**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**
**CEP: 36.830-000**

* 000001

Processo nº: **0125/2025**

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃODE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG**

Secretaria: **EDUCAÇÃO**

Modalidade: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

Nº da modalidade: **0007/2025**

Data de instauração processo: **26/05/2025**

Data realização da licitação: **16/06/2025**

Hora: **09:30**

Observações:

_____

_____

_____

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ MG**
**CEP: 36.830-000**

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

| | |
|---|---|
| **Setor Requisitante:** | Secretaria Municipal de Educação e Cultura |
| **Responsável:** | Mirian Louzada de Souza Castro |
| **e-mail do responsável** | educacao@esperafeliz.mg.gov.br |
| **Telefone do responsável:** | (32) 3746-1907 |

### I) APRESENTAÇÃO DA DEMANDA

Contratação de empresa especializada em engenharia para a construção da obra da Creche Tipo 2 do Padrão FNDE, localizada na Rua Gumercindo dos Anjos Martins, no atual Parque de Exposições da cidade, no bairro Centro.

### II) JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

A presente demanda tem como objetivo atender à necessidade de ampliação de vagas na rede municipal para a educação infantil. Visando garantir o acesso à educação de qualidade desde os primeiros anos de vida, promovendo o desenvolvimento integral das crianças e apoiando famílias em situação de vulnerabilidade social.

### III) PRAZO DESEJADO PARA CONCLUSÃO DOS ESTUDOS E EFETIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a urgência do pleito, estima-se pela conclusão do processo em no máximo 30 (vinte) dias.

### IV) VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Obedecendo a Legislação vigente, procedeu-se a cotação através do site Banco de Preços. Segue cotação em anexo.

### V) DADOS ORÇAMENTÁRIOS

Os recursos necessários ao custeio dos serviços de que trata esta demanda correrão à conta do Orçamento da Prefeitura Municipal de Espera Feliz/MG, Secretaria Municipal de Educação e Cultura conforme Dotação Orçamentária: Ficha: _____ Fonte: _____

### VI) INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E DO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Fica a designação da seguinte forma:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ MG**
**CEP: 36.830-000**

Equipe de Planejamento da contratação – integrante requisitante: Secretário Municipal de Educação e Cultura: Mirian Louzada de Souza Castro, e integrante administrativo: a servidora Dayene Ferreira da Silva.
Fiscal do contrato: servidora Bruna Campos Ferreira

Espera Feliz, 23 de maio de 2025.

**Mirian Louzada de Souza Castro**
**Secretária Municipal de Educação e Cultura.**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

**Da: Secretaria Municipal de Obras**
**Ao:** Gabinete do Prefeito
**Assunto**: Solicitação (FAZ)

**Prezado Senhor Secretário,**

Considerando a necessidade da construção de uma creche municipal
Considerando que o Município possui recursos próprios para realização de pavimentação de diversas ruas.

Considerando que este Município não dispõe dos equipamentos, maquinários e pessoal capacitado para realização de todos os serviços a serem executados.

Venho pelo o presente, solicitar desta Secretaria que seja feita contratação de empresa especializada para construção de uma creche tipo 2, modelo padrão FNDE, no município de espera feliz/mg.

**Espera Feliz, 23** de maio de 2025.

**Mirian Louzada de Souza Castro**

*Secretária Municipal de Educação e Cultura*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

**Do: Gabinete**
**Ao: Departamento de Compras**
**Assunto: Solicitação (FAZ)**

**Prezado Senhor,**

Tendo em vista a solicitação efetuada pela **Secretaria de** Educação, encaminho o presente processo para que seja realizada a pesquisa de mercado, providenciada consulta sobre a dotação orçamentária ao Setor Contábil e verificação sobre disponibilidade financeira ao Setor Financeiro, e ainda à CPL para manifestação sobre o procedimento licitatório a ser obedecido e emissão de parecer por parte da Assessoria Jurídica da Prefeitura, em seguida retornar com os autos para as providencias cabíveis.

Espera Feliz, 23 de maio de 2025.

**Oziel Gomes da Silva**

**Prefeito Municipal**

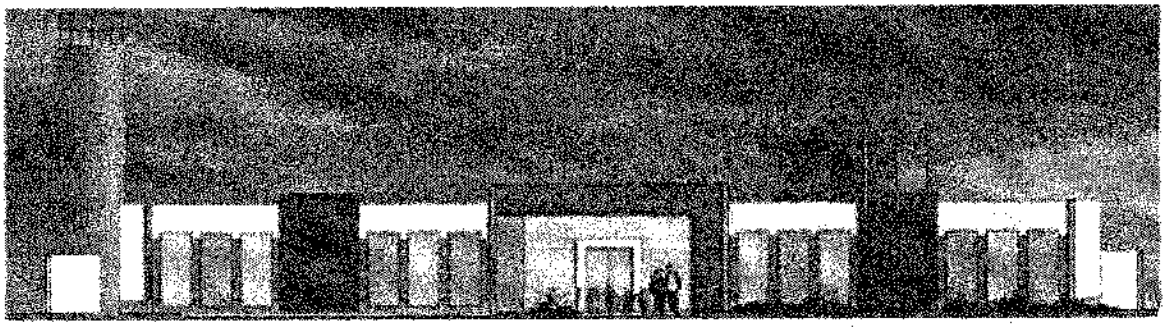
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

Pesquisa de Preço (SETOP)

Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

# MEMORIAL DESCRITIVO



## PROJETO PROINFÂNCIA - TIPO 2

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO ..... 5
1.1. DEFINIÇÃO DO PROGRAMA PROINFÂNCIA FNDE ..... 6
1.2. OBJETIVO DO DOCUMENTO ..... 6

2. ARQUITETURA ..... 7
2.1. CONSIDERAÇÕES GERAIS ..... 8
2.2. PARÂMETROS DE IMPLANTAÇÃO ..... 9
2.3. PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS ..... 10
2.4. ESPAÇOS DEFINIDOS E DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES ..... 11
2.5. ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA ..... 13
2.6. ACESSIBILIDADE ..... 13
2.7. REFERÊNCIAS NORMATIVAS ..... 14

3. SISTEMA CONSTRUTIVO ..... 15
3.1. CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA CONSTRUTIVO ..... 16
3.2. AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES ..... 16
3.3. VIDA ÚTIL DO PROJETO ..... 17
3.4. REFERÊNCIAS NORMATIVAS ..... 17

4. ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ..... 18
4.1. SISTEMA ESTRUTURAL ..... 19
4.1.1. Considerações Gerais ..... 19
4.1.2. Caracterização e Dimensão dos Componentes ..... 19
4.1.3. Sequência de Execução ..... 21
4.1.4. Normas Técnicas Relacionadas ..... 24
4.2. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL – PAREDES E/OU PAINÉIS ..... 24
4.2.1. Alvenaria de Blocos Cerâmicos ..... 24
4.2.2. Alvenaria de Elementos Vazados de Concreto Cobogós ..... 26
4.2.3. Vergas e Contravergas em Concreto ..... 27
4.3. ESQUADRIAS ..... 28
4.3.1. Portas, Janelas e Pele de Vidro em Alumínio ..... 28
4.3.2. Portas de Madeira ..... 29
4.3.3. Portas de Ferro ..... 30
4.3.4. Portas de Vidro ..... 31
4.3.5. Fechamentos de Vidro do Pátio (opcional) ..... 31
4.3.6. Telas de Proteção em Nylon ..... 32

4.3.7. Vidros e Espelhos....32
4.3.8. Elementos metálicos – Portões e Gradis Metálicos – fechamento Metálico Fixo Frontal....33
4.3.9 Elementos metálicos – Chapa Perfurada....34
4.3.10 Elementos metálicos – Corrimão....35
4.4. COBERTURAS....35
4.4.1. Estrutura Metálica....35
4.4.2. Telha termo acústica tipo "sanduíche"....37
4.4.3. Rufos Metálicos....38
4.4.4. Calhas Metálicas....39
4.4.5. Pingadeiras em concreto....41
4.5. IMPERMEABILIZAÇÃO....41
4.5.2. Emulsão Asfáltica....41
4.6. REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS....42
4.6.1. Paredes Externas –Pintura Acrílica....43
4.6.2. Paredes Internas – Áreas Secas – Circulações e Pátio....44
4.6.3. Paredes Internas – Áreas Secas – Áreas Administrativas....45
4.6.4. Paredes Internas – Áreas Secas – Áreas Pedagógicas....46
4.6.5. Paredes Internas – Áreas Molhadas....46
4.6.6. Pórticos....47
4.6.7. Teto – Forro de Gesso....48
4.6.8. Teto – Forro Mineral....49
4.7. SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS....50
4.7.1. Piso Monolítico em cimentado liso....50
4.7.2. Piso Vinílico em Manta....50
4.7.3. Piso em Cerâmica 40cm x 40cm....52
4.7.4. Piso em Cerâmica 60cm x 60cm....53
4.7.5. Soleira em Granito....53
4.7.6. Piso em Concreto Desempenado....54
4.7.7. Piso em Bloco Intertravado de Concreto....54
4.7.8. Piso em Areia filtrada ou Grama Sintética....55
4.7.9. Piso Tátil – Direcional e de Alerta....56
4.8. LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTOS....57
4.8.1. Louças....57
4.8.2. Metais/ Plásticos....58
4.8.3. Bancada, Prateleiras, Divisórias e Peitoris em Granito....58
4.8.4. Escaninho e Prateleiras em MDF Revestido....59
4.8.5. Castelo d'água....59
4.8.3. Mastros para Bandeira....59

4.9. PAISAGISMO E ÁREAS EXTERNAS ..... 60
4.9.1. Forração de Grama ..... 60

5. HIDRÁULICA ..... 61
5.1. INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA ..... 62
5.1.1. Sistema de Abastecimento ..... 62
5.1.2. Ramal Predial ..... 62
5.1.3. Reservatório ..... 62
5.1.4. Materiais e Processo Executivo ..... 63
5.1.5. Normas Técnicas Relacionadas ..... 67
5.2. INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS ..... 68
5.2.1. Materiais e Processo Executivo ..... 68
5.2.2. Normas Técnicas Relacionadas ..... 70
5.3. INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO ..... 70
5.3.1. Subsistema de Coleta e Transporte ..... 70
5.3.2. Subsistema de Ventilação ..... 70
5.3.3. Materiais e Processo Executivo ..... 71
5.3.4. Solução Individual de Destinação de Esgotos Sanitários ..... 74
5.3.5. Normas Técnicas Relacionadas ..... 74
5.4. INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL ..... 75
5.4.1. Materiais e Processo Executivo ..... 75
5.4.2. Normas Técnicas Relacionadas ..... 77
5.5. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO ..... 78
5.5.1. Materiais e Processo Executivo ..... 78
5.5.2. Normas Técnicas Relacionadas ..... 80

6. ELÉTRICA ..... 82
6.1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ..... 83
6.1.1. Materiais e Processo Executivo ..... 83
6.1.2. Normas Técnicas Relacionadas ..... 87
6.2. INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO ..... 89
6.2.1. Materiais e Processo Executivo ..... 90
6.2.2. Normas Técnicas Relacionadas ..... 91
6.3. INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ..... 91
6.3.1. Materiais e Processo Executivo ..... 92
6.3.2. Ligações de Rede ..... 93
6.3.3. Conexões com a Internet ..... 94
6.3.4. Segurança de Rede ..... 94
6.3.5. Opcional Wireless Access Point ..... 94

6.3.6. Ligações de TV....95
6.3.7. Normas Técnicas Relacionadas....95
6.4. INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE EXAUSTÃO....96
6.4.1. Materiais e Processo Executivo....96
6.4.2. Normas Técnicas Relacionadas....98
6.5. INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS .98
6.5.1. Materiais e Processo Executivo....98
6.5.2. Normas Técnicas Relacionadas....99

7. ANEXOS....100
7.1. TABELA DE DIMENSÕES E ÁREAS....101
7.2. TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE LOUÇAS E METAIS....103
7.3. TABELA DE ESQUADRIAS....108
7.4. LISTAGEM DE DOCUMENTOS....111
7.5. VARIAÇÃO DAS CORES....116

# 1 INTRODUÇÃO

## 1.1. DEFINIÇÃO DO PROGRAMA PROINFÂNCIA FNDE

O Programa PROINFÂNCIA - Programa Nacional de Reestruturação e Aparelhagem da Rede Escolar Pública de Educação Infantil, criado pelo governo federal (MEC e FNDE), faz parte das ações do Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE), visando aprimorar a infraestrutura escolar, referente ao ensino infantil, tanto na construção das escolas, como na implantação de equipamentos e mobiliários adequados, uma vez que esses refletem na melhoria da qualidade da educação.

O programa além de prestar assistência financeira aos municípios, com caráter suplementar, padroniza e qualifica as unidades escolares de educação infantil da rede pública.

## 1.2. OBJETIVO DO DOCUMENTO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define o projeto executivo e suas particularidades.

Cabe ressaltar que o projeto executivo aqui referido compreende somente a porção padronizada do projeto fornecido pelo FNDE, assim denominada, por possuir nível de detalhamento maior que o projeto básico. O projeto executivo, contudo, para que seja assim considerado, deverá ser complementado pelo projeto de implantação no terreno, bem como por ajustes ao projeto-padrão fornecido em função de atendimento a exigências locais, elaborados localmente por equipe técnica capacitada.

Constam do presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes do **projeto arquitetônico**, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constam também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

# 2. ARQUITETURA

## 2.1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Projeto Padrão Tipo 2, desenvolvido para o Programa Proinfância, tem uma área construída de 775,85 m² e uma área de ocupação de 891,68 m² sobre um terreno de 1.575,00 m² (45x35m).Possui capacidade de atendimento de até 188 crianças, em dois turnos (matutino e vespertino), ou 94 crianças em período integral. As escolas de educação infantil são destinadas a crianças na faixa etária de 0 a 5 anos e 11 meses, distribuídos da seguinte forma:

***Creche** - para crianças de 0 até 3 anos e 11 meses de idade, sendo:*

- *Creche I – 0 até 11 meses*
- *Creche II – 1 ano até 1 ano e 11 meses*
- *Creche III – 2 anos até 3 anos e 11 meses*

***Pré-escola** – para crianças de 4 até 5 anos e 11 meses de idade*

O partido arquitetônico adotado foi baseado nas necessidades de desenvolvimento da criança, tanto no aspecto físico, psicológico, quanto no intelectual e social. Foram levadas em consideração as diversidades que temos no país, fundamentalmente em aspectos ambientais, geográficos e climáticos, em relação às densidades demográficas, os recursos socioeconômicos e os contextos culturais de cada região, de modo a propiciar ambientes com conceitos inclusivos, aliando as características dos ambientes internos e externos (volumetria, formas, materiais, cores, texturas) com as práticas pedagógicas, culturais e sociais.

Foi considerada como ideal a implantação das escolas do Tipo 2 em terreno retangular com medidas de 45m de largura por 35m de profundidade e declividade máxima de 3%. Tendo em vista as diferentes situações para implantação das escolas, o Projeto Padrão apresenta opções e alternativas para efetuá-las, dentre elas, opção de instalações elétricas em 127V e 220V, alternativas de fundações, implantação de sistema de esgoto quando não houver o sistema de rede pública disponível e alternativas de elementos construtivos visando o conforto térmico.

Com a finalidade de atender ao usuário principal, no caso, as crianças na faixa etária definida, o projeto adotou os seguintes critérios:

- Facilidade de acesso entre os blocos;
- Segurança física, que restringe o acesso das crianças desacompanhadas em áreas como cozinha, lavanderia, castelo d'água, central de gás, luz e telefonia;
- Circulação entre os blocos com no mínimo de 80cm, com garantia de acessibilidade em consonância com a ABNT NBR 9050 - *Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos*;
- Setorização por faixa etária, com a adoção de salas de atividades exclusivas, para a promoção de atividades específicas de acordo com as necessidades pedagógicas;
- Ambientes de integração e convívio entre crianças de diferentes faixas etárias tais como: pátios, solários e áreas externas;

- Interação visual por meio de elementos de transparência como instalação de visores nas portas, esquadrias com peitoril baixo e elementos vazados nos solários;
- Equipamentos destinados ao uso e escala infantil, respeitando as dimensões de instalações adequadas, como vasos sanitários, pias, bancadas e acessórios em geral.

Tais critérios destinam-se a assegurar o conforto, saúde e segurança dos usuários na edificação, e independem das técnicas construtivas e materiais aplicados.

## 2.2. PARÂMETROS DE IMPLANTAÇÃO

Para definir a implantação do projeto no terreno a que se destina, devem ser considerados alguns parâmetros indispensáveis ao adequado posicionamento que irá privilegiar a edificação das melhores condições:

- **Características do terreno**: avaliar dimensões, forma e topografia do terreno, existência de vegetação, mananciais de água e etc.
- **Localização do terreno**: privilegiar localização próxima à demanda existente, com vias de acesso fácil, evitando localização próxima a zonas industriais, vias de grande tráfego ou zonas de ruído; Garantir a relação harmoniosa da construção com o entorno, visando o conforto ambiental dos seus usuários (conforto higrotérmico, visual, acústico, olfativo/qualidade do ar);
- **Adequação da edificação aos parâmetros ambientais**: adequação térmica, à insolação, permitindo ventilação cruzada nos ambientes de salas de aula e iluminação natural;
- **Adequação ao clima regional**: considerar as diversas características climáticas em função da cobertura vegetal do terreno, das superfícies de água, dos ventos, do sol e de vários outros elementos que compõem a paisagem a fim de antecipar futuros problemas relativos ao conforto dos usuários;
- **Características do solo:** conhecer o tipo de solo presente no terreno possibilitando dimensionar corretamente as fundações para garantir segurança e economia na construção do edifício. Para a escolha correta do tipo de fundação, é necessário conhecer as características mecânicas e de composição do solo, mediante ensaios de pesquisas e sondagem de solo;
- **Topografia:** Fazer o levantamento topográfico do terreno observando atentamente suas características procurando identificar as prováveis influências do relevo sobre a edificação, sobre os aspectos de fundações, conforto ambiental, assim como influência no escoamento das águas superficiais;
- **Localização da Infraestrutura:** Avaliar a melhor localização da edificação com relação aos alimentadores das redes públicas de água, energia elétrica e esgoto, neste caso, deve-se preservar a salubridade das águas dos mananciais utilizando-se fossas sépticas quando necessárias localizadas a uma distância de no mínimo 300m dos mananciais.
- **Orientação da edificação:** buscar a orientação ótima da edificação, atendendo tanto aos requisitos de conforto ambiental e dinâmica de utilização da Creche quanto à minimização da carga térmica e a consequente redução do consumo de energia elétrica. Além disso, a área exposta à maior insolação deve ser compatível com a posição

de solários, e com a entrada do sol nos ambientes internos favorecendo o desenvolvimento das crianças. A correta orientação deve levar em consideração o direcionamento dos ventos favoráveis, brisas refrescantes, levando-se em conta a temperatura média no verão e inverno característica de cada Município.

## 2.3. PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS

Para a elaboração do projeto e definição do partido arquitetônico foram condicionantes alguns parâmetros, a seguir relacionados:

- **Programa arquitetônico** – elaborado com base no numero de usuários e nas necessidades operacionais cotidianas da creche, proporcionando uma vivencia completa da experiência educacional adequada a faixa etária em questão;

- **Distribuição dos blocos** – a distribuição do programa se dá por uma setorização clara dos conjuntos funcionais em blocos e previsão dos principais fluxos e circulações; A setorização prevê tanto espaços para atividades particulares, restritas a faixa etária e ao grupo e a interação da criança em atividades coletivas. A distribuição dos blocos prevê também a interação com o ambiente natural;

- **Volumetria dos blocos** – Derivada do dimensionamento dos blocos e da tipologia de coberturas adotada, a volumetria é elemento de identidade visual do projeto e do programa Proinfância;

- **Áreas e proporções dos ambientes internos** – Os ambientes internos foram pensados sob o ponto de vista do usuário infantil. Os conjuntos funcionais do edifício da creche são compostos por salas de atividades/repouso/banheiros. As salas de atividades são amplas, permitindo diversos arranjos internos em função da atividade realizada, e permitindo sempre que as crianças estejam sob o olhar dos educadores. Nos banheiros, a autonomia das crianças está relacionada à adaptação dos equipamentos as suas proporções e alcance;

- **Layout** – O dimensionamento dos ambientes internos e conjuntos funcionais da creche foi realizado levando-se em consideração os equipamentos e mobiliário adequados a faixa etária específica e ao bom funcionamento da creche;

- **Tipologia das coberturas** – foi adotada solução simples de telhado em duas águas, com platibandas, de fácil execução em consonância com o sistema construtivo adotado. Esta tipologia é caracterizante do Programa Proinfância;

- **Esquadrias** – foram dimensionadas levando em consideração os requisitos de iluminação e ventilação natural em ambientes escolares;

- **Elementos arquitetônicos de identidade visual** – elementos marcantes do partido arquitetônico da creche, como pórticos, volumes, molduras e etc. Eles permitem a identificação da creche Tipo 1 e sua associação ao Programa Proinfância;

- **Funcionalidade dos materiais de acabamentos** – os materiais foram especificados levando em consideração os seus requisitos de uso e aplicação: intensidade e características do uso, conforto antropodinâmico, exposição a agentes e intempéries;

- **Especificações das cores de acabamentos** – foram adotadas cores que privilegiassem atividades lúdicas relacionadas a faixa etária dos usuários;

• **Especificações das louças e metais** – para a especificação destes foi considerada a tradição, a facilidade de instalação/uso e a disponibilidade em várias regiões do país. Foram observadas as características físicas, durabilidade e facilidade de manutenção.

## 2.4. ESPAÇOS DEFINIDOS E DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES

As escolas de *Ensino Infantil* do *Tipo 2* são térreas e possuem 2 blocos distintos, sendo eles: bloco A, bloco B. Os 02 blocos juntamente com o pátio coberto são interligados por circulação coberta. Na área externa estão o playground, jardins, o castelo d'água e a área de estacionamento. Os blocos são compostos pelos seguintes ambientes:

***Bloco A***

- *Hall;*
- *Administração;*
- *Sala de professores/reuniões;*
- *Fraldários/depósitos (Creche I);*
- *Salas de atividades Creche I – crianças de 0 a 11 meses:*
- *Amamentação (Creche I);*
- *Solário;*
- *Sanitários acessíveis adultos: masculino e feminino;*
- *Lactário:*
  - *Área de higienização pessoal;*
  - *Área de preparo de alimentos (mamadeiras e sopas) e lavagem de utensílios;*
  - *Bancada de entrega de alimentos prontos;*
- *Copa Funcionários;*
- *Lavanderia:*
  - *Balcão de recebimento e triagem de roupas sujas;*
  - *Bancada para passar roupas;*
  - *Tanques e máquinas de lavar e secar.*
- *Rouparia:*
  - *Balcão de entrega de roupas limpas.*
- *Vestiário masculino;*
- *Vestiário feminino;*
- *Cozinha:*
  - *Bancada de preparo de carnes;*
  - *Bancada de preparo de legumes e verduras;*
  - *Bancada de preparo de sucos, lanches e sobremesas;*

- *Bancada de lavagem de louças sujas;*
- *Área de Cocção;*
- *Balcão de passagem de alimentos prontos;*
- *Balcão de recepção de louças sujas;*

- *Despensa;*
- *Varanda de Serviço:*
  - *Área de recepção e pré-lavagem de hortaliças;*
  - *Deposito de Material de Limpeza (D.M.L);*
- *Pátio de Serviço:*
  - *Secagem de roupas (varal);*
  - *Central GLP;*
  - *Depósito de lixo orgânico e reciclável;*

***Bloco B:***

- *01 Sala de atividades Creche II – crianças de 1 ano a 1 ano e 11 meses:*
- *01 Sanitário infantil;*
- *01 Sala de atividades Creche III – crianças de 2 anos a 3 anos e 11 meses:*
- *01 Sanitário P.N.E. infantil;*
- *02 Solários;*
- *Sala multiuso;*
- *02 Salas da pré-escola – crianças de 4 a 5 anos e 11 meses:*
- *01 Sanitário infantil;*
- *Almoxarifado;*
- *S.I, Telefonia, Elétrica;*

***Pátio Coberto/Refeitório:***

*Espaço de integração entre as diversas atividades e diversas faixas etária.*

***Playground:***

*Espaço não coberto destinado à instalação dos brinquedos infantis.*

## 2.5. ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA

As diversidades climáticas no território nacional são inúmeras. As particularidades regionais devem ser observadas e as necessidades de conforto espacial e térmico atendidas. É, pois, de fundamental importância que o edifício proporcione a seus ocupantes um nível desejável de conforto ambiental, o que tem início com a realização de um projeto de implantação adequado que privilegie a adequação da edificação aos parâmetros ambientais, bem como definido no item 2.2.

A existência de um projeto padrão, contudo, dificulta em partes a adaptação climática a regiões especificas. Para a resolução de tal problema, foram criados durante a execução do projeto arquitetônico, alguns elementos construtivos acessórios e opcionais de controle de ventilação, e melhoria do conforto térmico, para serem adotados conforme a necessidade climática da região onde se construirá cada unidade de creche:

- **Fechamentos dos Pátios:** No pátio coberto, foram definidas esquadrias que podem ser usadas nas regiões de clima frio. São compostas de janelas de vidro laminado ou temperado, com folhas de correr por frisos localizados no piso e teto, permitindo que esses ambientes fiquem parcialmente ou totalmente fechados.

2.5.1. Referências com os Desenhos

- Referências: **TIPO2-ARQ-PCD-RFR0-18_R02** - Sugestão de fechamento para regiões frias.

## 2.6. ACESSIBILIDADE

Com base no artigo 80 do Decreto Federal N°5.296, de 2 de Dezembro de 2004, a acessibilidade é definida como "Condição para utilização, com segurança e autonomia, total ou assistida, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos serviços de transporte e dos dispositivos, sistemas e meios de comunicação e informação, por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida".

O projeto arquitetônico baseado na norma ABNT NBR 9050 - *Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos*, prevê além dos espaços com dimensionamentos adequados, todos os equipamentos de acordo com o especificado na norma, tais como: barras de apoio, equipamentos sanitários, sinalizações visuais e táteis.

Tendo em vista a legislação vigente sobre o assunto, o projeto prevê:

- **Rampa** de acesso, que deve adequar-se à topografia do terreno escolhido;
- **Piso tátil** direcional e de alerta perceptível por pessoas com deficiência visual;
- **Sanitários para adultos** (feminino e masculino) portadores de necessidade especiais;
- **Sanitário para crianças** portadoras de necessidades especiais.

Observação: Os sanitários contam com bacia sanitária específica para estes usuários, bem como barras de apoio nas paredes e nas portas para a abertura / fechamento de cada ambiente.

## 2.7. REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- ABNT NBR 9050, *Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.*

- Brasil. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Básica. *Parâmetros básicos de infraestrutura para instituições de educação infantil.* Brasília : MEC, SEB, 2006.

- Brasil. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Básica. *Parâmetros básicos de infraestrutura para instituições de educação infantil, encarte 1.* Brasília : MEC, SEB, 2006.

- *Portaria GM/MS Nº 321/88 (Anvisa) para dimensionamento e funcionamento de creches*

- *Diretrizes Técnicas para apresentação de Projetos e Construção de Estabelecimentos de Ensino Publico – Volumes I a VI - FNDE, 2012;*

- Site FDE – Fundação para o Desenvolvimento da Educação – Governo do Estado de São Paulo – Secretaria da Educação, http://catalogotecnico.fde.sp.gov.br:

  - Catálogo de Serviços;
  - Catálogo de Ambientes;
  - Catálogo de Componentes

# 3. SISTEMA CONSTRUTIVO

## 3.1. CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA CONSTRUTIVO

Em virtude do grande número de municípios a serem atendidos e da maior agilidade na análise de projeto e fiscalização de convênios e obras, optou-se pela utilização de um projeto-padrão. Algumas das premissas deste projeto padrão têm aplicação direta no sistema construtivo adotado:

- Definição de um modelo que possa ser implantado em qualquer região do território brasileiro, considerando-se as diferenças climáticas, topográficas e culturais;
- Facilidade construtiva, com modelo e técnica construtivos amplamente difundidos;
- Garantia de acessibilidade aos portadores de necessidades especiais em consonância com a ABNT NBR 9050 – *Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos*;
- Utilização de materiais que permitam a perfeita higienização e fácil manutenção;
- Obediência à legislação pertinente e normas técnicas vigentes no que tange à construção, saúde e padrões educacionais estabelecidos pelo FNDE/MEC;
- O emprego adequado de técnicas e de materiais de construção, valorizando as reservas regionais com enfoque na sustentabilidade.

Levando-se em conta esses fatores e como forma de simplificar e agilizar a execução da obra em todas as regiões do país, o sistema construtivo adotado alia técnicas convencionais a aplicação de componente industrializados amplamente difundidos, a saber:

- Estrutura de concreto armado;
- Alvenaria de tijolos furados (dimensões nominais: 9x19x39cm e 14x19x39cm conforme NBR 15270-1: *Componentes cerâmicos - Parte 1: Blocos cerâmicos para alvenaria de vedação - Terminologia e requisitos*);
- Forros de gesso e mineral;
- Telhas termo acústicas de preenchimento em PIR, apoiadas em estrutura metálica de cobertura.

## 3.2. AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES

Devido a características do sistema construtivo adotado, eventuais ampliações e adequações ao projeto podem ser facilmente executadas.

- **Acréscimos:**

A edificação foi concebida para contemplar plenamente as necessidades dos usuários previstos (94 crianças por turno). Eventuais ampliações devem ter sua necessidade cuidadosamente julgada. Quaisquer ampliações devem obedecer ao código de obras local, bem como as normas de referência citadas neste memorial descritivo.

Ampliações horizontais, desde que em consonância com o permitido no código de obras vigente, poderão ser feitas utilizando-se do mesmo sistema construtivo descrito acima. A edificação foi concebida para um pavimento, portanto ampliações verticais não foram previstas.

- **Demolições:**

As demolições de componentes, principalmente, elementos de vedação vertical, devem ser cuidadosamente feitas, após consulta ao projeto existente. A demolição de vedações deve levar em consideração o projeto estrutural, evitando-se danos e comprometimento da estrutura.

- **Substituições:**

Os componentes da edificação, conforme descritos no item **4.Elementos Construtivos**, podem ser facilmente encontrados em diversas regiões do país. A substituição de quaisquer dos mesmos, deve ser feita com consulta prévia ao projeto existente, para confirmação de dados relativos aos componentes.

## 3.3. VIDA UTIL DO PROJETO

| Sistema | Vida Útil mínima (anos) |
|---|---|
| Estrutura | ≥ 60 |
| Pisos Internos | ≥ 13 |
| Vedação vertical externa | ≥ 40 |
| Vedação vertical interna | ≥ 20 |
| Cobertura | ≥ 20 |
| Hidrossanitário | ≥ 20 |

## 3.4. REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- Práticas de Projeto, *Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais*, SEAP - Secretaria de Estado de Administração e do Patrimônio;

- Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos;

- ABNT NBR 5674, *Manutenção de edificações – Procedimento.*

# 4. ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

Esta seção do memorial contém as especificações dos elementos construtivos utilizados no projeto básico fornecido pelo FNDE.

## 4.1. SISTEMA ESTRUTURAL

### 4.1.1. Considerações Gerais

Neste item estão expostas algumas considerações sobre o sistema estrutural adotado, do tipo convencional composto de elementos estruturais em concreto armado. Para maiores informações sobre os materiais empregados, dimensionamento e especificações, deverão ser consultados os projetos de estruturas.

Quanto a resistência do concreto adotada:

| Estrutura | FCK (MPa) |
|---|---|
| Vigas | 25 MPa |
| Pilares | 25 MPa |
| Sapatas | 25 MPa |

### 4.1.2. Caracterização e Dimensão dos Componentes

#### 4.1.2.1. Fundações

A escolha do tipo de fundação mais adequado para uma edificação é função das cargas da edificação e da profundidade da camada resistente do solo. O projeto padrão fornece as cargas da edificação, porém as resistências de cada tipo de solo serão diferentes para cada terreno.

**Importante:** O FNDE fornece um projeto de fundações básico, baseado em previsões de cargas e dimensionamento, principalmente com a finalidade de estabelecer custos estimados para o repasse financeiro. O Ente federado requerente deve, utilizando-se ou não do projeto básico oferecido pelo FNDE, **desenvolver o projeto executivo de fundações**, em total obediência às prescrições das Normas próprias da ABNT. O projeto executivo confirmará ou não as previsões de cargas e dimensionamento fornecidas no projeto básico e caso haja divergências, o projeto executivo elaborado deverá ser homologado pela Coordenação de Infraestrutura do FNDE – CGEST.

Deverá ser adotada uma solução de fundações compatível com a intensidade das cargas, a capacidade de suporte do solo e a presença do nível d'água. Com base na combinação destas análises optar-se-á pelo tipo que tiver o menor custo e o menor prazo de execução.

##### 4.1.2.1.1. Fundações Superficiais ou diretamente apoiadas

Desde que seja tecnicamente viável, a fundação direta é uma opção interessante, pois, no aspecto técnico tem-se a facilidade de inspeção do solo de apoio aliado ao controle de qualidade do material no que se refere à resistência e aplicação.

As sapatas deverão ser dimensionadas de acordo com as cargas na fundação fornecidas pelo cálculo da estrutura e pela capacidade de suporte do terreno, que deverá ser determinada através de ensaios para cada terreno onde a edificação será executada.

Este projeto contempla uma fundação do tipo sapata calculada para uma taxa de resistência do solo de 2kg/cm² considerando o solo homogêneo.

Caso essa taxa, onde será executada a obra, seja inferior a 2kg/cm² as fundações deverão ser recalculadas pelo Ente Federado. Tanto para aceitação deste projeto de fundação quanto para elaboração de novo projeto, deverá ser imitida ART de elaboração de projeto de fundações.

Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

Referências: **TIPO2-SFS-PLD-GER0-03_R02** – Sapatas – Locação de obra e planta de cargas;

**TIPO2-SFS-PLD-GER0-04_R02** – Sapatas – Detalhamento das sapatas;
**TIPO2-SFS-PLD-GER0-05_R02** – Sapatas – Detalhamento das sapatas.

4.1.2.1.2. Fundações profundas

Quando o solo compatível com a carga da edificação se encontra a mais de 3m de profundidade é necessário recorrer às fundações profundas, tipo estaca, elementos esbeltos, implantados no solo por meio de percussão ou pela prévia perfuração do solo com posterior concretagem, que dissipam a carga proveniente da estrutura por meio de resistência lateral e resistência de ponta.

Este projeto contempla uma fundação do tipo estaca calculada para uma taxa de resistência do solo de 2kg/cm² considerando o solo homogêneo.

Caso essa taxa, onde será executada a obra, seja inferior a 2kg/cm² as fundações deverão ser recalculadas pelo Ente Federado. Tanto para aceitação deste projeto de fundação quanto para elaboração de novo projeto, deverá ser imitida ART de elaboração de projeto de fundações.

Referências: **TIPO2-SFN-PLD-GER0-01_R02** – Fundação blocos sobre estacas – Locação de obra e planta de cargas;

**TIPO2-SFN-PLD-GER0-02_R02** – Fundação blocos sobre estacas – Detalhamento dos blocos;

4.1.2.2. Vigas

Vigas em concreto armado moldado in loco com altura média aproximada 40 cm.

4.1.2.3. Pilares

Pilares em concreto armado moldado in loco.

4.1.2.4. Muro Frontal

O muro frontal será executado com pilares em concreto armado distanciados conforme projeto e preenchidos com alvenaria de blocos de concreto. Os projetos obedecerão aos procedimentos de execução prescritos abaixo e rigorosamente os projetos.

Referências: **TIPO2-SCO-PLD-MUR0-16_R02** - Muro Frontal - Forma e Armação.

4.1.2.5. Abrigo do Gás

O abrigo de gás será executado em paredes de concreto e obedecerão aos procedimentos de execução prescritos abaixo e rigorosamente os projetos.

Referências: **TIPO2-SCO-PLD-GAS0-17_R02** - Abrigo do gás - Forma e Armação.

### 4.1.3. Sequência de execução

4.1.3.1. Fundações

4.1.3.1.1. Movimento de Terra:

Para levantamento dos volumes de terra a serem escavados e/ou aterrados, devem ser utilizadas as curvas de nível referentes aos projetos de implantação de cada edificação. A determinação dos volumes deverá ser realizada através de seções espaçadas entre si, tanto na direção vertical quanto horizontal. O volume de aterro deverá incluir os aterros necessários para a implantação da obra, bem como o aterro do caixão.

4.1.3.1.2. Lançamento do Concreto:

Antes do lançamento do concreto para confecção dos elementos de fundação, as cavas deverão estar limpas, isentas de quaisquer materiais que sejam nocivos ao concreto, tais como madeira, solo carreado por chuvas, etc. Em caso de existência de água nas valas da fundação, deverá haver total esgotamento, não sendo permitida sua concretagem antes dessa providência. O fundo da vala deverá ser recoberto com uma camada de brita de aproximadamente 3 cm e, posteriormente, com uma camada de concreto simples de pelo menos 5 cm. Em nenhuma hipótese os elementos serão concretados usando o solo diretamente como fôrma lateral.

4.1.3.2. Superestrutura

**Fôrmas**

O dimensionamento das fôrmas e dos escoramentos será feito de forma a evitar possíveis deformações devido a fatores ambientais ou provocados pelo adensamento do concreto fresco.

Antes do início da concretagem, as fôrmas estarão limpas e estanques, de modo a evitar eventuais fugas de pasta. Estas serão molhadas até a saturação a fim de evitar-se a absorção da água de amassamento do concreto.

Os produtos antiaderentes, destinados a facilitar a desmoldagem, serão aplicados na superfície da fôrma antes da colocação da armadura.

Em peças com altura superior a 2,0 m, principalmente as estreitas, será necessária a abertura de pequenas janelas na parte inferior da fôrma, para facilitar a limpeza.

Não se admitem pontaletes de madeira com diâmetro ou menor lado da seção retangular inferior a 5,0 cm para madeiras duras e 7,0 cm para madeiras moles. Os

pontaletes com mais de 3,0 m de comprimento deverão ser contra ventados para evitar flambarem, salvo se for demonstrada desnecessidade desta medida.

O alinhamento, o prumo, o nível e a estanqueidade das fôrmas serão verificados e corrigidos permanente antes e durante o lançamento do concreto.

A retirada do escoramento deverá atender ao estabelecido em norma específica e atentando-se para os prazos recomendados:

- Faces laterais: 3 dias;
- Faces inferiores: 14 dias, com pontaletes, bem encunhados e convenientemente espaçados;
- Faces inferiores: 28 dias, sem pontaletes.

**Armadura**

A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso à distância mínima prevista em norma e no projeto estrutural. Para isso serão empregados afastadores de armadura dos tipos "clipes" plásticos ou pastilhas de argamassa.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado, deverão passar por um processo de limpeza prévia, e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, etc.

As armaduras deverão ser adequadamente amarradas a fim de manterem as posições indicadas em projeto, quando do lançamento e adensamento do concreto.

As armaduras que ficarem expostas por mais de 30 dias deverão ser pintadas com nata de cimento, o que as protegerá da ação atmosférica no período entre a colocação da forma e o lançamento do concreto. Antes do lançamento do concreto a nata deverá ser removida.

**Concreto**

A fim de se evitar quaisquer variações de coloração ou textura, serão empregados materiais de qualidade rigorosamente uniforme.

Todo o cimento será de uma só marca e tipo, quando o tempo de duração da obra o permitir, e de uma só partida de fornecimento.

Os agregados serão, igualmente, de coloração uniforme, de uma única procedência e fornecidos de uma só vez, sendo indispensável a lavagem completa dos mesmos.

As formas serão mantidas úmidas desde o início do lançamento até o endurecimento do concreto e protegido da ação dos raios solares, com sacos, lonas ou filme opaco de polietileno.

Na hipótese de fluir argamassa de cimento por abertura de junta de forma e que essa aguada venha a depositar-se sobre superfícies já concretadas, a remoção será imediata, o que se processará por lançamento, com mangueira de água, sob pressão.

A concretagem só poderá ser iniciada após a colocação prévia de todas as tubulações e outros elementos exigidos pelos demais projetos.

Preparo do concreto deverá ser feito mecanicamente, observando-se o tempo mínimo para mistura, de 2 (dois) minutos que serão contados após o lançamento água no cimento.

A Contratada deverá garantir a cura do concreto durante 7 (sete) dias, após a concretagem.

Não será permitido o uso de concreto remisturado.

O concreto deverá ser convenientemente adensado após o lançamento, de modo a se evitar as falhas de concretagem e a segregação da nata de cimento.

O adensamento será obtido por meio de vibradores de imersão ou por vibradores de forma. Os equipamentos a serem utilizados terão dimensionamento compatível com as posições e os tamanhos das peças a serem concretadas.

Na hipótese de ocorrência de lesões, como "ninhos de concretagem", vazios ou demais imperfeições, a Fiscalização fará exame da extensão do problema e definirá os casos de demolição e recuperação de peças.

Como diretriz geral, nos casos em que não haja indicação precisa no projeto estrutural, haverá a preocupação de situar os furos, tanto quanto possível, na zona de tração das vigas ou outros elementos atravessados.

Para perfeita amarração das alvenarias com pilares, muros de arrimo, cortinas de concreto, etc., serão empregados fios de aço com diâmetro de 5 mm, comprimento total de 50 cm, distanciados entre si cerca de 60 cm, engastados no concreto e na alvenaria.

**Lançamento**

Não será permitido o lançamento do concreto de altura superior a 2 m para evitar segregação. Em quedas livres maiores, utilizar-se-ão calhas apropriadas; não sendo possíveis as calhas, o concreto será lançado por janelas abertas na parte lateral ou por meio de funis ou trombas.

Nas peças com altura superior a 2 m, com concentração de ferragem e de difícil lançamento, além dos cuidados do item anterior será colocada no fundo da fôrma uma camada de argamassa de 5 a 10 cm de espessura, feita com o mesmo traço do concreto que vai ser utilizado, evitando-se com isto a formação de "nichos de pedras".

Nos lugares sujeitos à penetração de água, serão adotadas providências para que o concreto não seja lançado havendo água no local; e mais, a fim de que, estando fresco, não seja levado pela água de infiltração.

Não será permitido o "arrastamento" do concreto, pois o deslocamento da mistura com enxada, sobre fôrmas, ou mesmo sobre o concreto já aplicado, poderá provocar perda da argamassa por adesão aos locais de passagem. Caso seja inevitável, poderá ser admitido, o arrastamento até o limite máximo de 3 m.

**Cura do Concreto**

Qualquer que seja o processo empregado para a cura do concreto, a aplicação deverá iniciar-se tão logo termine a pega. O processo de cura iniciado imediatamente após o fim da pega continuará por período mínimo de sete dias.

Quando no processo de cura for utilizada uma camada permanentemente molhada de pó de serragem, areia ou qualquer outro material adequado, esta terá no mínimo 5 cm.

Quando for utilizado processo de cura por aplicação de vapor d'água, a temperatura será mantida entre 38 e 66°C, pelo período de aproximadamente 72 horas.

Admitem-se os seguintes tipos de cura:

a) Molhagem contínua das superfícies expostas do concreto;

b) Cobertura com tecidos de aniagem, mantidos saturados;

c) Cobertura por camadas de serragem ou areia, mantidas saturadas;

d) Lonas plásticas ou papéis betumados impermeáveis, mantidos sobre superfícies expostas, mas de cor clara, para evitar O aquecimento do concreto e a subsequente retração térmica;

e) Películas de cura química.

#### 4.1.4. Normas Técnicas relacionadas

_ABNT NBR 5738, *Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos-de prova*;

_ABNT NBR 5739, *Concreto – Ensaios de compressão de corpos-de-prova cilíndricos*;

_ABNT NBR 6118, *Projeto de estruturas de concreto – Procedimentos;*

_ABNT NBR 7212, *Execução de concreto dosado em central*;

_ABNT NBR 8522, *Concreto – Determinação do módulo estático de elasticidade à compressão*;

_ABNT NBR 8681, *Ações e segurança nas estruturas – Procedimento;*

_ABNT NBR 14931, *Execução de estruturas de concreto – Procedimento*.

### 4.2. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - PAREDES E/OU PAINÉIS

#### 4.2.1. Alvenaria de Blocos Cerâmicos

4.2.1.1. Caracterização e Dimensões do Material:

**Tijolos cerâmicos 9x19x39cm**, de primeira qualidade, bem cozidos, leves, sonoros, duros, com as faces planas, cor uniforme;

- Largura: 9 cm; Altura:19 cm; Profundidade: 39 cm;

**Tijolos cerâmicos 14x19x39cm**, de primeira qualidade, bem cozidos, leves, sonoros, duros, com as faces planas, cor uniforme;

- Largura: 14 cm; Altura:19 cm; Profundidade: 39 cm;

4.2.1.2. Sequência de execução:

As paredes de alvenaria devem ser executadas de acordo com as dimensões e espessuras constantes do projeto.

Antes de iniciar a construção, os alinhamentos das paredes externas e internas devem ser marcados, preferencialmente, por meio de miras e níveis a laser ou, no mínimo, através de cordões de fios de arame esticados sobre cavaletes; todas as saliências, vãos de portas e janelas, etc., devem ser marcados através de fios a prumo.

As aberturas de rasgos (sulcos) nas alvenarias para embutimento de instalações só podem ser iniciados após a execução do travamento (encunhamento) das paredes.

A demarcação das alvenarias deverá ser executada com a primeira fiada de blocos, cuidadosamente nivelada, obedecendo rigorosamente às espessuras, medidas e alinhamentos indicados no projeto, deixando livres os vãos de portas, de janelas que se apoiam no piso, de prumadas de tubulações e etc.

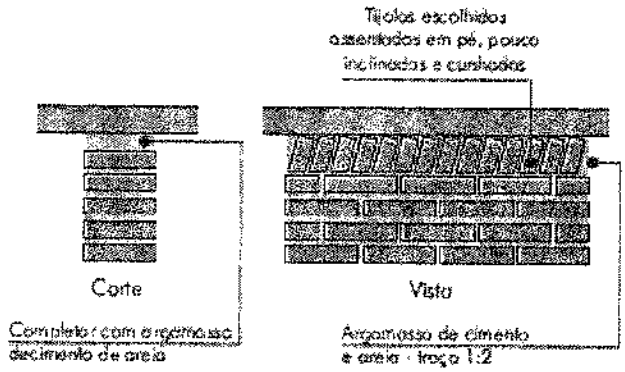
O armazenamento e o transporte serão realizados de modo a evitar quebras, trincas, lascas e outras condições prejudiciais. Deverão ser armazenados cobertos, protegidos de chuva, em pilhas não superiores a 1,5m de altura.

Após o assentamento, as paredes deverão ser limpas, removendo-se os resíduos de argamassa.

4.2.1.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

O encontro da alvenaria com as vigas superiores (encunhamento) deve ser feito com tijolos cerâmicos maciços, levemente inclinados (conforme figura abaixo), somente uma semana após a execução da alvenaria.

Para a perfeita aderência da alvenaria às superfícies de concreto, será aplicado chapisco de argamassa de cimento e areia, no traço volumétrico de 1:3, com adição de adesivo, além da utilização de tela quadriculada soldada, tipo Belcofix, fixada com pino, arruela e cartucho Hilti.




4.2.1.4. Aplicação no Projeto e Referencias com os Desenhos:

**Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico de 9x19x39cm**

- paredes internas, assentado em 1/2 vez com argamassa traço 1:2:8. Espessura final de 15cm - conforme indicação em projeto;

- sóculos em áreas molhadas, assentados em 1 vez (tijolo deitado), conforme indicação em projeto;

**Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico de 14x19x39cm**

- paredes externas, assentado em 1/2 vez com argamassa traço 1:2:8. Espessura final de 20cm - conforme indicação em projeto;

- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02**- Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02**- Cortes

**TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07-08_R02** - Fachadas

4.2.1.5. Normas Técnicas relacionadas:

_ABNT NBR 6460, *Tijolo maciço cerâmico para alvenaria - Verificação da resistência à compressão;*

_ABNT NBR 7170, *Tijolo maciço cerâmico para alvenaria;*

_ABNT NBR 8041, *Tijolo maciço para alvenaria – Forma e dimensões – Padronização;*

_ABNT NBR 8545, *Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos – Procedimento;*

_ABNT NBR 15270-1, *Componentes cerâmicos - Blocos e tijolos para alvenaria – Parte 1: Requisitos.*

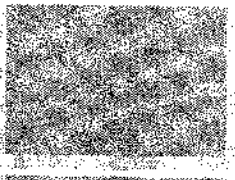
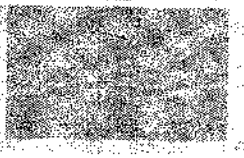
_ABNT NBR 15270-2, *Componentes cerâmicos - Blocos e tijolos para alvenaria – Parte 2: Métodos de ensaios.*

### 4.2.2. Alvenaria de Elementos Vazados de Concreto - Cobogós

4.2.2.1. Caracterização e Dimensões do Material:

Peças pré-fabricadas em concreto de medidas 40x40x6 cm, de primeira qualidade, leves, com as faces planas, e cor uniforme. O acabamento deve ser em pintura acrílica segundo cor indicada no quadro de cores. Compõem o painel de cobogós, base, pilares e testeira superior, sendo estes com acabamento em pré-moldado de concreto.

- Peça: Largura 40 cm; Altura 40 cm; Profundidade 6 cm;

| Modelo /Peça | Especificação de Cor | Cor |
|---|---|---|
| Modelo Taco chinês | Opalina ref. Z037 (azul) | |
| Modelo 4 pontas | Amarelo Nacho ref. C038 (amarelo) | |
| Modelo Quadriculado 16 furos | Batida de pêssego – ref. B256 (laranja) |  |
| Modelo Quadriculado 16 furos | Verde Boemia – ref. B315 (verde) |  |

| Modelo /Peça | Especificação de Cor | Cor |
|---|---|---|
| Modelo Quadriculado 16 furos | Cor natural (concreto) | |

4.2.2.2. Sequência de execução:

Os blocos devem ser assentados com argamassa de cimento, areia e adesivo plastificante (*vedalit*), e revestidas conforme especificações do projeto de arquitetura.

4.2.2.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

Iniciar pelo piso, assentar os elementos vazados, providenciando bom acabamento da interface com fechamentos laterais e superior.

4.2.2.4. Aplicação no Projeto e Referencias com os Desenhos:

- Painel do hall de entrada. h =210 cm - cores especificadas em projeto, conforme quadro de cores.

- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02**- Cortes

**TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07-08_R02** - Fachadas

4.2.2.5. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 6136, *Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Requisitos;*

### 4.2.3. Vergas e Contravergas em concreto

4.2.3.1. Características e Dimensões do Material

As vergas serão de concreto, com 0,10m x 0,10m (altura e espessura), e comprimento variável de acordo com a esquadria em questão, embutidas na alvenaria.

4.2.3.2. Sequência de execução:

Sobre os vãos de portas e sobre/sob as janelas deverão ser construídas vergas de concreto armado convenientemente dimensionadas. As vergas se estenderão, para além dos vãos, 20 cm para cada lado. Quando os vãos forem relativamente próximos e na mesma altura deverá ser executada verga contínua sobre todos eles.

Em caso de cargas elevadas e grandes vãos deverá ser feito um cálculo para dimensionamento das vergas. Nos demais casos, as vergas poderão ser com blocos canaletas preenchido com concreto Fck 15 MPa e 4 barras longitudinais de ferro 8 mm e estribos de ferro de 5,0 mm espaçados a cada 15 cm. É permitida a utilização de verga pré-moldada com fck 20Mpa.

4.2.3.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Em todas as esquadrias do projeto.

- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02** - Cortes

**TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-12-15_R02** – Esquadrias - detalhamento

## 4.3. ESQUADRIAS

### 4.3.1. Portas e Janelas de Alumínio

4.3.1.1. Características e Dimensões do Material

As esquadrias serão de alumínio na cor natural, fixadas na alvenaria, em vãos requadrados e nivelados com o contramarco. Os vidros deverão ser temperados e ter espessura de 6mm para as janelas e 8mm para as portas. Para especificação, observar a tabela de esquadrias (Anexo 7.3.).

- Os perfis em alumínio natural variam de 3 a 5cm, de acordo com o fabricante.
- Vidros serão do tipo miniboreal e temperado liso incolor com espessuras de 6mm e 8mm, conforme projeto de esquadrias.

4.3.1.2. Sequência de execução

A colocação das peças deve garantir perfeito nivelamento, prumo e fixação, verificando se as alavancas ficam suficientemente afastadas das paredes para a ampla liberdade dos movimentos. Observar também os seguintes pontos:

Para o chumbamento do contramarco, toda a superfície do perfil deve ser preenchida com argamassa de areia e cimento (traço em volume 3:1). Utilizar réguas de alumínio ou gabarito, amarrados nos perfis do contramarco, reforçando a peça para a execução do chumbamento. No momento da instalação do caixilho propriamente dito, deve haver vedação com mastique nos cantos inferiores, para impedir infiltração nestes pontos.

O transporte, armazenamento e manuseio das esquadrias serão realizados de modo a evitar choques e atritos com corpos ásperos ou contato com metais pesados, como o aço, zinco ou cobre, ou substâncias ácidas ou alcalinas. Após a fabricação e até o momento de montagem, as esquadrias de alumínio serão recobertas com papel crepe, a fim de evitar danos nas superfícies das peças, especialmente na fase de montagem.

4.3.1.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

A instalação dos contra-marcos e ancoragens é, provavelmente, a parte mais importante deste tópico, já que servirá de referência para toda caixilharia e acabamentos de alvenaria. Portanto, deverão ser colocados rigorosamente no prumo, nível e alinhamentos, conforme necessidades da obra, não sendo aceitos desvios maiores que 2 mm. As peças também deverão estar perfeitamente no esquadro e sem empenamentos, mesmo depois de chumbadas.

4.3.1.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Portas: caixilho em alumínio natural com preenchimento em veneziana ou vidro, conforme projeto.

Janelas: caixilho em alumínio natural com preenchimento em veneziana ou vidro, conforme projeto.

Para especificação, observar a tabela de esquadrias (Anexo 7.3.).

Referências: **TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-12-15_R02** - Esquadrias - Detalhamento

4.3.1.5. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 10821-1: *Esquadrias externas para edificações - Parte 1: Terminologia;*

_ ABNT NBR 10821-2: *Esquadrias externas para edificações - Parte 2: Requisitos e classificação;*

_ *Obras Públicas: Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas (2ª edição):* TCU, SECOB, 2009.

### 4.3.2. Portas de Madeira

4.3.2.1. Características e Dimensões do Material:

**Madeira**

Deverá ser utilizada madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As folhas de porta deverão ser executadas em madeira compensada de 35 mm, com enchimento sarrafeado, semi-ôca, revestidas com compensado de 3mm em ambas as faces.

Os marcos e alisares (largura 8cm) deverão ser fixados por intermédio de parafusos, sendo no mínimo 8 parafusos por marco.

**Ferragens**

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser cromado. As dobradiças devem suportar, com folga o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas. Os cilindros das fechaduras deverão ser do tipo monobloco. Para as portas externas, para obtenção de mais segurança, deverão ser utilizados cilindros reforçados. As portas internas poderão utilizar cilindros comuns.

Nas portas de sanitários e vestiários indicadas em projeto, onde se atende a NBR 9050 - *Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos*, serão colocados puxadores horizontais no lado oposto ao lado de abertura da porta e chapa metálica resistente a impactos de alumínio, nas dimensões de 0,80m x 0,40m e=1mm, conforme projeto.

4.3.2.2. Sequência de execução:

Antes dos elementos de madeira receberem pintura esmalte, estes deverão ser lixados e receber no mínimo duas demãos de selante, intercaladas com lixamento e polimento, até possuírem as superfícies lisas e isentas de asperezas.

As portas de madeira e suas guarnições deverão obedecer rigorosamente, quanto à sua localização e execução, as indicações do projeto arquitetônico e seus respectivos desenhos e detalhes construtivos.

Na sua colocação e fixação, serão tomados cuidados para que os rebordos e os encaixes nas esquadrias tenham a forma exata, não sendo permitidos esforços nas ferragens para seu ajuste.

Não serão toleradas folgas que exijam correção com massa, taliscas de madeira ou outros artifícios.

4.3.2.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Portas revestidas: com pintura esmalte cor PLATINA, e com laminado melamínico cor BRANCO GELO, conforme projeto e anexo 7.3. Tabela de Esquadrias;
- Conjuntos Marcos e Alisares: pintura esmalte, cor BRANCO GELO;
- Conjuntos de fechadura e maçaneta;
- Dobradiças (3 ou 2* para cada folha de porta – *portas de Box banheiros);
- Puxadores (barra metálica para acessibilidade).
- Tarjetas livre/ocupado (1 para cada porta).

Referências: **TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-12-15_R02** - Esquadrias - Detalhamento

4.3.2.4. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 7203: *Madeira serrada e beneficiada;*

_ ABNT NBR 15930-1: *Portas de madeira para edificações - Parte 1: Terminologia e simbologia;*

_ ABNT NBR 15930-2: *Portas de madeira para edificações - Parte 1: Requisitos.*

### 4.3.3. Portas de Ferro

4.3.3.1. Características e Dimensões do Material:

Todo material a ser empregado deverá ser de boa qualidade e sem defeito de fabricação. Todos os quadros, fixos ou móveis, serão perfeitamente esquadrinhados ou limados, de modo que desapareçam as rebarbas e saliências de solda. A estrutura da esquadria deverá ser rígida.

Todos os furos dos rebites ou parafusos serão escariados e as asperezas limadas.

Os rebaixos ou encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa testa, etc., terão a forma das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas ou outros artifícios.

As serralherias serão entregues na obra, protegidas contra oxidação, dentro das seguintes condições:

A superfície metálica será limpa e livre de ferrugem, quer por processos mecânicos, quer por processos químicos e depois receberá anticorrosivo apropriado SUPERGALVITE, não se admitindo o uso de zarcão ou similares.

4.3.3.2. Sequência de execução:

Todos os trabalhos de serralheria serão executados com precisão de cortes e

ajustes, e de acordo com os respectivos detalhes de projeto.

Todas as peças de ferro desmontáveis serão fixadas com parafusos de latão amarelo quando se destinarem à pintura, e de latão niquelado ou cromado quando fixarem peças com estes acabamentos.

A colocação das esquadrias deverá ser nos vãos e locais preparados e com os respectivos chumbadores e marcos para fixação.

Após a fixação definitiva, deverá ser certificado o nivelamento das esquadrias e o seu perfeito funcionamento.

Os acessórios, ornatos e aplicações das serralherias serão colocados após os serviços de argamassa e revestimentos ou devidamente protegidos, até a conclusão da obra.

4.3.3.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Estrutura de barra chata em aço galvanizada (5x5cm) preenchida com chapa de aço carbono perfurada galvanizada. A chapa perfurada deverá ser soldada ao perfil metálico;
- Trinco e ferrolho em ferro;
- Dobradiças em chapa com parafuso;
- Todas as peças receberão pintura com tinta esmalte na cor amarelo ouro;

Para especificação, observar a tabela de esquadrias (Anexo 7.3.).

Referências: **TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-12-15_R02** - Esquadrias - Detalhamento

4.3.3.4. Normas Técnicas relacionadas:

_ABNT NBR 10821-1: *Esquadrias externas para edificações - Parte 1: Terminologia;*

_ABNT NBR 10821-2: *Esquadrias externas para edificações - Parte 2: Requisitos e classificação;*

_*Obras Públicas: Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas (2ª edição):* TCU, SECOB, 2009.

### 4.3.4. Portas de Vidro

4.3.4.1. Características e Dimensões do Material:

Portas em vidro temperado de espessura 10mm, dimensões e características conforme projeto e especificação. As portas receberão película adesiva com acabamento jateado conforme detalhamento em projeto.

4.3.4.2. Sequência de execução:

Sistema de fixação, através de ferragens para portas pivotantes, trilhos para portas de correr, conforme detalhamento e especificações em projeto.

4.3.4.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Referências: **TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-12-15_R02** - Esquadrias – Detalhamento

### 4.3.5. Fechamentos de Vidro do Pátio – (opcional)

4.3.5.1. Características e Dimensões do Material:

Vidro temperado de espessura 10mm, conforme projeto e detalhamento.

Alternativa para fechamento em Regiões Frias- Esquadria de alumínio para fechamento do pátio coberto e refeitório, conforme detalhamento de projeto.

4.3.5.2. Sequência de execução:

Sistema de fixação para vidro temperado, com aparafusamento do vidro nas ferragens recomendadas pelo fabricante.

4.3.5.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Referências: **TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-12-15_R02** - Esquadrias - Detalhamento

**TIPO2-ARQ-PCD-RFR0-18_R02** - Complemento para regiões frias

### 4.3.6. Telas de Proteção em Nylon

4.3.6.1. Características e Dimensões do Material:

Tela de proteção tipo mosquiteiro em nylon, como objetivo de evitar a entrada de insetos nas áreas de preparo e armazenagem de alimentos, cor cinza. O conjunto é composto de tela cor cinza* ou, barra de alumínio para moldura, kit cantoneira e corda de borracha para vedação.

- Dimensões variáveis conforme detalhamento de esquadrias.

* Na indisponibilidade da tela na cor especificada, poderá ser usada também a tela na cor azul.

4.3.6.2. Sequência de execução:

Instalar a moldura em alumínio na fachada externa nas esquadrias especificadas em projeto. A tela devera ser fixada na barra de alumínio, utilizando-se a corda de borracha para vedação. A moldura devera ser executada de acordo com o tamanho da esquadria, com acabamento nos cantos, com kit cantoneira em borracha.

4.3.6.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Esquadrias específicas do bloco de serviços, conforme indicação em projeto.

Referências: **TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-12-15_R02** - Esquadrias - Detalhamento

**TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07-08_R02** - Fachadas

### 4.3.7. Vidros e Espelhos

4.3.7.1. Características e Dimensões do Material:

Os vidros das esquadrias serão do tipo temperado liso incolor de 6mm para as janelas e 8mm para as portas e do tipo miniboreal 6mm conforme locais indicados no projeto específico.

Os vidros a serem empregados nas obras não poderão apresentar bolhas, lentes,

ondulações, ranhuras ou outros defeitos como beiradas lascadas, pontas salientes, cantos quebrados, corte de bisel nem folga excessiva com relação ao requadro de encaixe.

Os vidros temperados não poderão ter contato direto com seu sistema de fixação, sendo isolados por meio de gaxeta de neoprene ou cartão apropriado.

Os espelhos terão as dimensões indicadas no projeto com espessura de 4mm. Serão fixados na parede com filetes de silicone.

4.3.7.2. Sequência de execução:

Antes da colocação dos vidros nos rebaixos dos caixilhos, estes serão bem limpos e lixados; os vidros serão assentes entre as duas demãos finas de pintura de acabamentos.

As chapas de vidro deverão sempre ficar assentes em leito elástico, quer de massa (duas demãos), quer de borracha; essa técnica não será dispensada, mesmo quando da fixação do vidro com baguete de metal ou madeira.

As gaxetas e fitas devem ser dimensionadas para uma pressão uniforme ao longo das bordas do vidro. As bordas dos vidros devem ser lapidadas. Todo vidro deve estar etiquetado com a identificação do caixilho em que será instalado, para evitar manuseio desnecessário.

Também deve ser evitado empilhamento conjunto de vidros de tipos diferentes, para que não haja necessidade de se retirar uma placa de vidro do meio da pilha.

O armazenamento das chapas de vidro será efetuado de maneira cuidadosa, em local adequado, onde não seja possível o acúmulo de poeira ou condensação das chapas. O prazo de armazenamento das chapas de vidro no canteiro de obras deverá ser o menor possível, a fim de se evitar danos em sua superfície.

4.3.7.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:
Para especificação, observar a tabela de esquadrias (Anexo 7.3).
Referências: **TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-12-15_R02** - Esquadrias - Detalhamento

### 4.3.8. Elementos Metálicos – Portões e Gradis Metálicos – fechamento Metálico Fixo Frontal

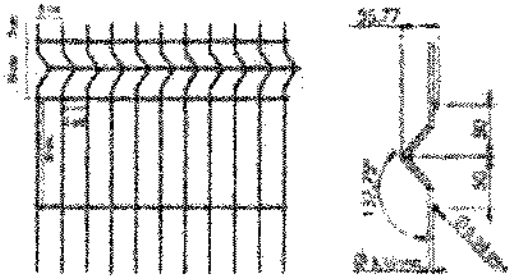
4.3.8.1. Caracteristicas e Dimensões do Material:

Gradil e portões metálicos compostos de:
- Perfil estrutural em aço carbono galvanizado a fogo com seção 4x6cm;
- Fechamento em gradil com arame de aço galvanizado.

Os portões são formados com perfis metálicos de seção 4x6cm, soldados em barras horizontais 4x6cm (inferior e superior) com fechamento em gradil de aço galvanizado. Todo o conjunto receberá pintura na cor branco gelo (conforme projeto).

O fechamento frontal em gradil será executado com pilaretes de seção 4x6cm com base, espaçados conforme projeto, e fechamento em gradil. Os pilaretes serão parafusados em mureta de alvenaria com 0,60m de altura.

- Modelo de referência: Gradil Morlan
- Pilaretes: seção 4cm x 6 cm com 1,58m de altura;
- Gradil: malha 5cm x 20cm, fio 5,10mm com 1,53m de altura.



De acordo com o projeto padrão fornecido pelo FNDE (para terreno de 45 x 35 m), haverá fechamento com gradil de 1,58m de altura, com pilaretes metálicos e tela de aço galvanizado de tamanho fixo, instalado na parte frontal do lote, acima de mureta de alvenaria de 0,62m de altura. Caso o terreno disponível seja maior, o ente requerente poderá utilizar-se do padrão de fechamento aqui descrito para a instalação em todo o seu terreno, ficando o custeio do excedente a cargo do requerente.

4.3.8.2. Sequência de execução:

A instalação deverá obedecer a seguinte ordem: pialretes-painel-pilaretes.

Os pilaretes deverão ser parafusados na mureta de alvenaria. Deverá ser verificado o prumo e alinhamento. O gradil deverá ser fixado aos pilaretes por meio de fixadores específicos ou soldados.

Após a fixação definitiva, deverá ser certificado o nivelamento das peças e o seu perfeito funcionamento.

4.3.8.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Portão principal (entrada e saída): 2 conjuntos de portas de abrir, com 2 folhas cada. As folhas deverão ser fixadas nos pilares.

- portões laterais, auxiliares, conforme especificações de projeto.
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-PLE-PRT0-17_R02** - Portão e Muros - Planta e Elevação

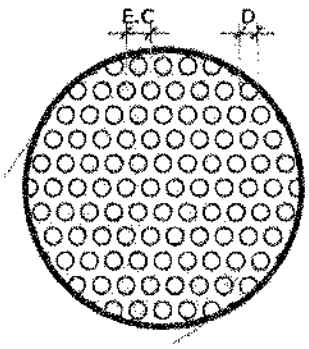
**4.3.9. Elementos Metálcios – Chapa Perfurada**

4.3.9.1. Caracteristicas e Dimensões do Material:

- Fechamento de chapa de aço carbono, perfurada, galvanizada, soldada nos perfis metálicos 5x5cm, nas cores conforme projeto.

- Dimensões: Chapa perfurada: Espessura – 1,5mm, largura e comprimentos – conforme detalhamento de projeto.

- Modelo de referência: Grade furos




EC=13,8mm
D=9,52mm
DISPOSIÇÃO DOS FUROS:
Alternada longitudinal

4.3.9.2. Sequência de execução:

A chapa metálica perfurada deverá ser instalada acima do peitoril de 0,50m e 0,25m. Os montantes e o travamento horizontal deverão ser fixados por meio de solda elétrica em cordões corridos por toda a extensão da superfície de contato. Todos os locais onde houver ponto de solda e/ou corte, devem estar isentos de rebarbas, poeira, gordura, graxa, sabão, ferrugem ou qualquer outro contaminante.

Deverá ser instalada a chapa metálica perfurada nos fechamentos laterais do pátio coberto, da cobertura do pátio e da cobertura da sala multiuso.

4.3.9.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Fechamento dos solários, varandas, pátio coberto e sala multiuso, conforme indicado em projeto.

- Referências: **TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07-08_R02-** Fachadas – Detalhamento;

**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02-** Cortes.

### 4.3.10. Elementos Metálicos – Corrimão

4.3.10.1. Características e Dimensões do Material

- Corrimão metálico composto por tubo de aço inoxidável, diâmetro de 4cm, com acabamento fosco.

- dimensões: composto por duas alturas – 92cm e 70cm – do piso.

4.3.10.2. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos

Rampa de acesso/entrada principal da edificação. As dimensões e modulação devem seguir o projeto arquitetônico

- Referências: **TIPO2-ARQ-PCD-GER0-16_R02** - Detalhamento

## 4.4. COBERTURAS

### 4.4.1. Estrutura Metálica

4.4.1.1. Características e Dimensões do Material

Treliças em aço galvanizado, tipo *light steel frame* (lsf), conforme especificações do projeto de estruturas metálicas.

Refere-se ao conjunto de elementos metálicos, necessários para a fixação e conformação do conjunto do telhado. Serão componentes da estrutura metálica da cobertura, elementos como treliças espaciais, tesouras, terças, mãos francesas, longarinas, peças de fixação e contraventamento, necessário para a fixação e conformação do conjunto do telhado.

A estrutura metálica do telhado será apoiada sobre estrutura de concreto armado ou engastada em alvenaria de platibanda, conforme o caso, obedecendo as especificações do fabricante de telhas.

A estrutura metálica será executada em aço resistente à corrosão atmosférica, com resistência ao escoamento mínimo ($f_y$) de 300 Mpa, a resistência à ruptura mínima ($f_u$) de 415 MPA. Conectores de cisalhamento, chumbadores e chumbadores químicos: deverão respeitar dimensões mínimas, conforme normas específicas. Parafuso ASTM A325 com resistência ao escoamento mínimo ($f_y$) de 635 MPA e resistência à ruptura mínima ($f_u$) de 825 Mpa.

Toda a estrutura metálica receberá pintura com uma demão de primer anticorrosivo alquídico na cor cinza aplicada na fábrica com 25 a 35 micra de película seca. No pátio, onde a estrutura ficará aparente, deverá receber pintura esmalte sintético na cor branco gelo, com demãos necessárias para o total recobrimento das peças.

4.4.1.2. Sequência de execução:

Antes da execução da estrutura metálica deverão ser concluídas as instalações complementares que não poderão ser executadas após a conclusão desta.

Somente após estes serviços poderá ser liberado a execução da estrutura metálica e posterior fechamento da cobertura.

4.4.1.3. Aplicação no projeto e Referência com os desenhos

Estrutura de cobertura dos blocos A e B, bem como do Pátio Coberto, conforme especificação em projeto de estrutura metálica.

- Referências: **TIPO2-ARQ-COB-GER0-11_R02** - Cobertura
  **TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02** - Cortes
  **TIPO2-SMT-PCD-GER0-01-05_R02** - Estrutura Metálica
  **TIPO2-SMT-PLE-GER0-06-07_R02** - Estrutura das Telhas

4.4.1.4. Normas Técnicas relacionadas

_ABNT NBR 5920, *Bobinas e chapas finas laminadas a frio e de aço de baixa liga, resistentes à corrosão atmosférica, para uso estrutural – Requisitos e ensaios*;

_ABNT NBR 6120, *Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;*

_ABNT NBR 6123, *Forças devidas ao vento em edificações*;

_ABNT NBR 6649, *Bobinas e chapas finas a frio de aço-carbono para uso estrutural*;

_ABNT NBR 6650, *Bobinas e chapas finas a quente de aço-carbono para uso estrutural*;

_ABNT NBR 7242, *Peça fundida de aço de alta resistência para fins estruturais*;

_ABNT NBR 8094, *Material metálico revestido e não revestido – Corrosão por exposição à névoa salina;*

_ABNT NBR 8096, *Material metálico revestido e não revestido – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre;*

_ABNT NBR 8681, *Ações e segurança nas estruturas – Procedimento;*

_ABNT NBR 8800, *Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;*

_ABNT NBR 14323, *Projeto de estruturas de aço e concreto de edifícios em situação de incêndio;*

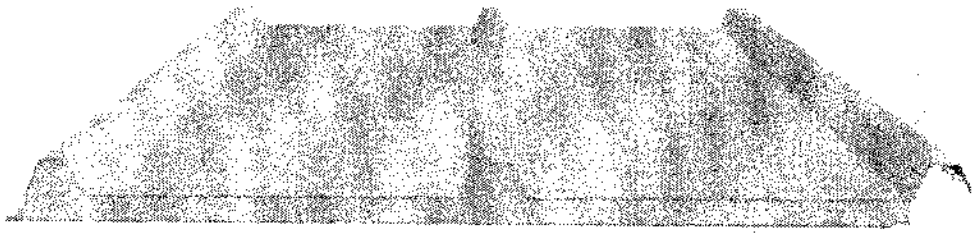
_ABNT NBR 14762, *Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio.*

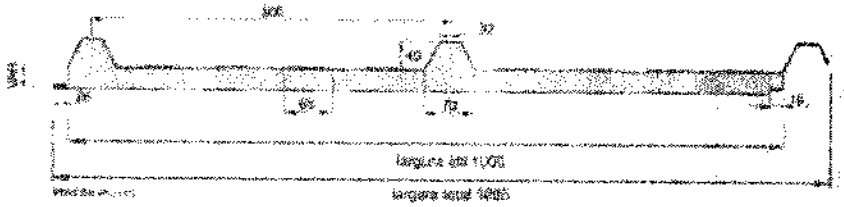
### 4.4.2. Telhas termo acústicas tipo "sanduíche"

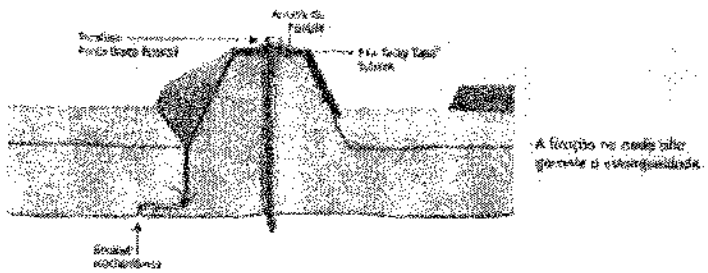
4.4.2.1. Características e Dimensões do Material:

Serão aplicadas telhas termo acústicas, "tipo sanduíche", com preenchimento em PIR, fixadas sobre estrutura metálica em aço galvanizado.

**Largura útil:** 1.000 mm
**Espessura:** 30 mm
**Comprimento:** Conforme projeto







As telhas são do tipo trapezoidal, sendo formadas pelas seguintes camadas:

- Revestimento superior em aço pré-pintado, na cor branca, de espessura #0,50mm.

- Núcleo em Espuma rígida de Polisocianurato (PIR), com densidade média entre 38 a 42 kg/m³.

- Revestimento inferior em aço galvalume (para os blocos A e B) e em aço pré-pintado, na cor branca (para o Pátio Coberto) de espessura #0,43mm.

- Modelo de Referência: Isotelha IF30mm 10,74kg/m²

4.4.2.2. Sequência de execução:

A aplicação das telhas deverá ser feita com parafusos apropriados. A fixação deve ser realizada na "onda alta" da telha, na parte superior do trapézio. A fixação deve ser reforçada com fita adesiva apropriada. A parte inferior, plana das telhas deve apresentar encaixe tipo "macho-fêmea" para garantia de melhor fixação. Todos os elementos de fixação devem seguir as recomendações e especificações do fabricante.

4.4.2.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

As fixações com a estrutura metálica de cobertura devem ser feitas conforme descritas na sequencia de execução. Os encontros com empenas e fechamentos verticais em alvenaria, devem receber rufos metálicos, para evitar infiltrações de água. Os encontros dos planos de telhado com planos horizontais de laje deverão receber calhas coletoras, conforme especificação e detalhamento de projeto.

4.4.2.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos

- Telhados de toda a creche,

- Referências: **TIPO2-ARQ-COB-GER0-11_R02** - Cobertura

**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05a06_R02** - Cortes

**TIPO2-SMT-PLE-GER0-06-07_R02** - Estrutura das Telhas

4.4.2.5. Normas Técnicas relacionadas:

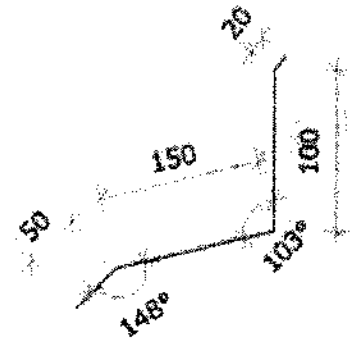
_ ABNT NBR 14514: *Telhas de aço revestido de seção trapezoidal - Requisitos;*

**4.4.3. Rufos Metálicos**

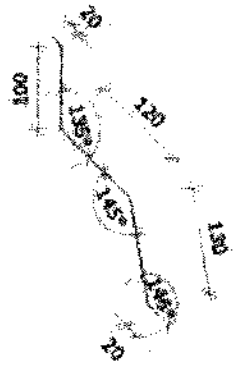
4.4.3.1. Caracterização e Dimensões do Material:

Rufo externo em chapa de aço galvanizado ou aço galvalume, conforme especificações do projeto de cobertura.

- Corte ou desenvolvimento de 32: Aba: 20 mm; Altura:100 mm; Largura: 150 mm; Aba 50 mm, conforme corte esquemático abaixo:




- Corte ou desenvolvimento de 39: Aba: 20 mm; Altura:100 mm; Largura: 120 mm; Largura: 130 mm; Aba 20 mm, conforme corte esquemático abaixo:




4.4.3.2. Sequência de execução:

Todos os encontros de telhas com paredes receberão rufos metálicos. Um bordo será embutido na alvenaria, e o outro recobrirá, com bastante folga, a interseção das telhas com a parede.

4.4.3.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

Os rufos deverão recobrir as telhas e se estender verticalmente pela platibanda, conforme especificação e detalhamento de projeto. Quando for o caso estes deverão ser embutidos nas alvenarias.

4.4.3.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Telhados de toda a creche, onde existem encontros com platibandas em alvenaria vertical;

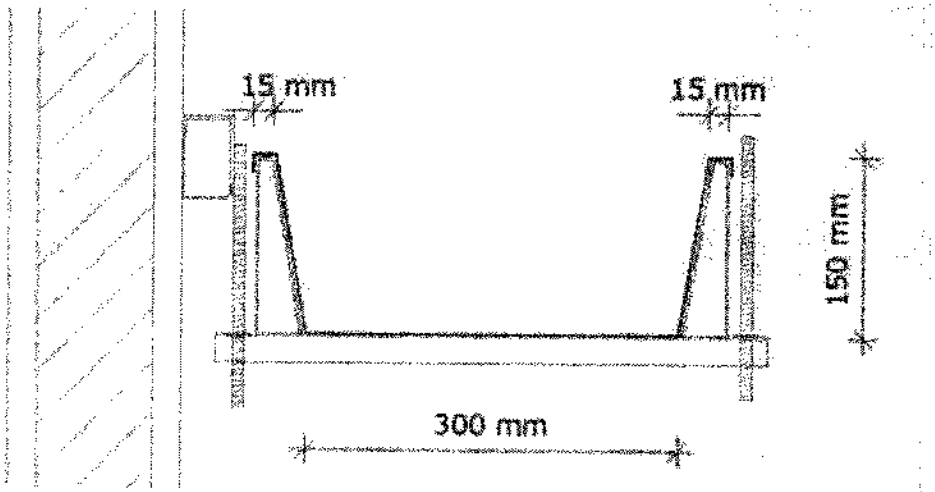
- Referências: **TIPO2-ARQ-COB-GER0-11_R02** - Cobertura
**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02** - Cortes
**TIPO2-SMT-PLE-GER0-07_R02** - Detalhes

**4.4.4. Calhas Metálicas**

4.4.4.1. Caracterização e Dimensões do Material:

Calha em chapa de aço galvanizado ou aço galvalume, nº 24 – chapa de #0,65mm – ou nº 22 – chapa de #0,80mm de natural, com Suportes e Bocais

- Corte ou desenvolvimento conforme desenho abaixo: Aba: 15 mm; Altura:150 mm; Largura: 300mm; Aba 15 mm.




4.4.4.2. Sequência de execução:

As calhas deverão ser executadas antes da finalização do recobrimento das telhas. Deverão ser posicionadas conforme projeto de cobertura de tal forma que as bordas das telhas cubram uma parte de cada lado, ou um lado quando o caso, da calha.

O vazio deixado na parte superior da calha deverá ser o necessário para se efetuar a limpeza desta quando necessário evitando assim o entupimento dos pontos coletores.

4.4.4.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

As calhas deverão ser fixadas na estrutura metálica de modo firme e estável. As telhas deverão transpassar as calhas em pelo menos 10 cm, de maneira a garantir o recolhimento efetivo da agua e evitar infiltrações.

4.4.4.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Telhados de toda a creche, no recolhimento das águas da cobertura.
- Referências: **TIPO2-ARQ-COB-GER0-11_R02** - Cobertura

**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02** - Cortes

4.4.4.4.1. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 10844: *Instalações prediais de águas pluviais - Procedimento;*

_ ABNT NBR 14331: *Alumínio e suas ligas - Telhas e acessórios - Requisitos, projeto e instalação;*

### 4.4.5. Pingadeiras em Concreto

4.4.5.1. Caracterização do Material:

Pingadeira pré-moldada em concreto, modelo rufo, reto, com friso na face inferior para proteger as superfícies verticais da platibanda da água da chuva.

- Dimensões: Deverá ser executada com 3cm sobressalentes à espessura da alvenaria, para cada lado.

4.4.5.2. Sequência de execução:

Após a execução da platibanda e sua devida impermeabilização, devem-se assentar as placas de concreto ao longo de toda sua espessura, com argamassa industrial adequada. A união entre as placas deve estar devidamente calafetada, evitando, assim, a penetração de águas pelas junções. Será utilizado rejuntamento epóxi cinza platina com especificação indicada pelo modelo referência.

4.4.5.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

As pingadeiras deverão ser assentadas somente após a conclusão da instalação das calhas e dos rufos.

4.4.5.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Telhados de toda a creche, encimando platibandas e empenas em alvenaria vertical;

- Referências: **TIPO2-ARQ-COB-GER0-11_R02** - Cobertura

**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02** - Cortes

## 4.5. IMPERMEABILIZAÇÕES

Os serviços de impermeabilização terão primorosa execução por pessoal que ofereça garantia dos trabalhos a realizar, os quais deverão obedecer rigorosamente às normas e especificações a seguir:

Para os fins da presente especificação ficam estabelecidos que, sob a designação de serviços de impermeabilização tem-se como objetivo realizar obra estanque, isto é, assegurar, mediante o emprego de materiais impermeáveis e outras disposições, a perfeita proteção da construção contra penetração de água.

Desse modo, a impermeabilização dos materiais será apenas uma das condições fundamentais a serem satisfeitas: a construção será "estanque" quando constituída por materiais impermeáveis e que assim permaneçam, a despeito de pequenas fissuras ou restritas modificações estruturais da obra e contando que tais deformações sejam previsíveis e não resultantes de acidentes fortuitos ou de grandes deformações.

Durante a realização dos serviços de impermeabilização, será estritamente vedada a passagem, no recinto dos trabalhos, a pessoas estranhas ou a operários não diretamente afeitos àqueles serviços.

### 4.5.1. Emulsão Asfáltica

4.5.1.1. Caracterização e Dimensões do Material:

Manta líquida, de base asfalto elastomérico e aplicação a frio sem emendas.

- Balde de 18L; Tambor de 200L;

- Modelo de Referência: Vedapren manta líquida.

4.5.1.2. Sequência de execução:

A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras na base, estas devem ser tratadas e corrigidas antes da regularização. No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada no traço 1:3 (cimento:areia média) prevendo caimento mínimo de 0,5% em áreas internas e 1% em áreas externas, em direção aos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:3 (cimento:areia média) arredondando os cantos e arestas com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 40 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da impermeabilização. Para aumentar a aderência entre a base e a argamassa de regularização, utilizar o adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos.

O produto é aplicado como pintura, com trincha ou vassoura de cerdas macias, em demãos, respeitando o consumo por m² para cada campo de aplicação, com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 7 dias para a secagem do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local e comprovar a estanqueidade do sistema em toda área impermeabilizada no período mínimo de 3 dias.

4.5.1.3. Aplicação no Projeto e Referência com os Desenhos:

- igas Baldrame e Muros de Arrimo, se for o caso; áreas molhadas e molháveis (nos pisos dos banheiros, vestiários, lavanderia e cozinha e nas paredes das áreas de boxes até 1,20m de altura).

4.5.1.4. Normas Técnicas relacionadas

_ ABNT NBR 9574: *Execução de impermeabilização - Procedimento;*

_ ABNT NBR 9575: *Impermeabilização - Seleção e projeto;*

## 4.6. REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS

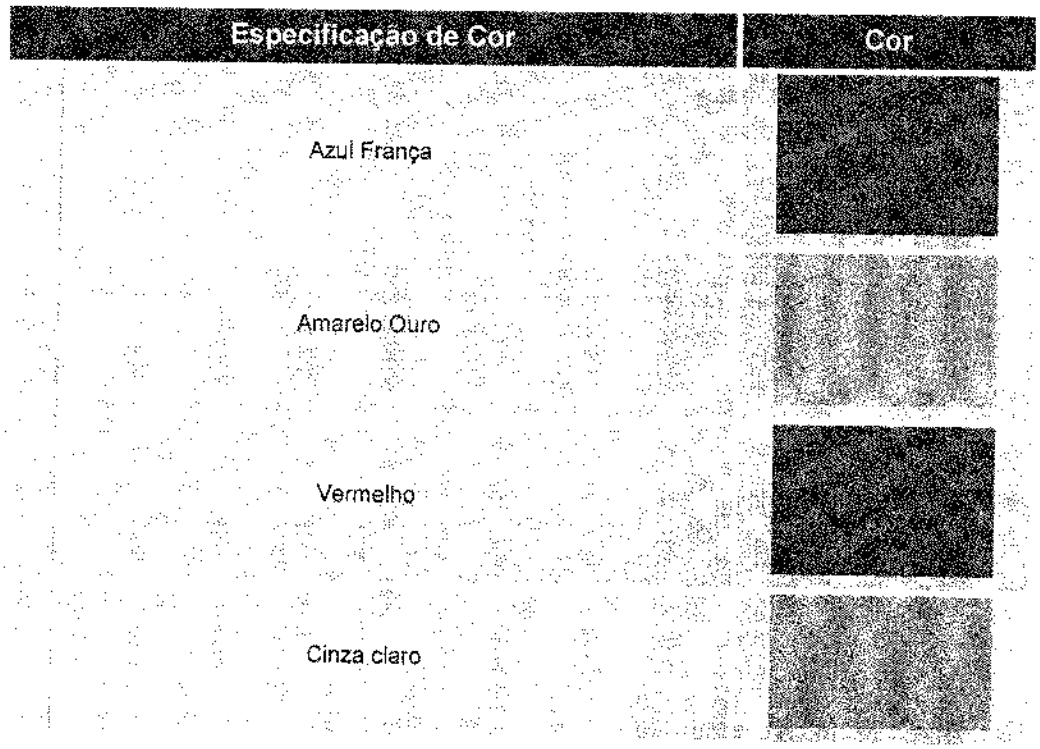
Foram definidos para acabamento materiais padronizados, resistentes e de fácil aplicação. Antes da execução do revestimento, deve-se deixar transcorrer tempo suficiente para o assentamento da alvenaria (aproximadamente 7 dias) e constatar se as juntas estão completamente curadas. Em tempo de chuvas, o intervalo entre o térmico da alvenaria e o início do revestimento deve ser maior.

### 4.6.1. Paredes externas – Pintura Acrílica

4.6.1.1. Características e Dimensões do Material

As paredes externas receberão revestimento de pintura acrílica para fachadas sobre reboco desempenado fino e acabamento fosco, conforme projeto.

- Modelo de Referência: tinta acrílica *Suvinil* para fachada com acabamento fosco contra Microfissuras, ou equivalente. Para variações das cores consultar item 7.5. Escala de variações de cores.




4.6.1.2. Sequência de execução:

Ressalta-se a importância de teste das tubulações hidrossanitárias, antes de iniciado qualquer serviço de revestimento. Após esses testes, recomenda-se o enchimento dos rasgos feitos durante a execução das instalações, a limpeza da alvenaria, a remoção de eventuais saliências de argamassa das justas. As áreas a serem pintadas devem estar perfeitamente secas, a fim de evitar a formação de bolhas.

O revestimento ideal deve ter três camadas: chapisco, emboço e reboco liso. Após esta etapa, deverá ser aplicado selador acrílico, como camada de preparo para o recebimento de pintura acrílica.

4.6.1.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Fachada - em todas as paredes de fechamento, exceto nos volumes que receberão revestimento cerâmico conforme especificação de projeto.

Barrado dos solários e varandas - Cor Cinza

Volumes verticais dos solários e das varandas - Cor azul escuro
Paredes em geral - cor Branco Gelo
Pilares e paredes recuadas das fachadas laterais - Cor cinza

- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** – Planta Baixa
**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02**- Cortes
**TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07-08_R02** – Fachadas

4.6.1.4. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 11702: *Tintas para construção civil – Tintas para edificações não industriais – Classificação;*

_ ABNT NBR 13245: *Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície.*

**4.6.2. Paredes Internas – Áreas Secas - Circulações e Pátio**

4.6.2.1. Características e Dimensões do Material
Revestimento em cerâmica 10X10 cm, para áreas externas, nas cores amarela e branca, conforme aplicações descritas no item. 4.6.4.1.
- Comprimento 10cm x Largura 10cm.
- Modelo de Referência:
Marca: *Tecnogres*:
- Modelo: BR 10090; linha: 10x10 antipichação; cor amarelo, brilho;
- Modelo: BR 10010; linha: 10x10 antipichação; cor branco, brilho

4.6.2.2. Sequência de execução
O revestimento será assentado com argamassa industrial indicada para áreas externas, obedecendo rigorosamente a orientação do fabricante quanto à espessura das juntas, realizando o rejuntamento com rejunte epóxi, recomendado pelo fabricante.

4.6.2.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:
- Barrado inferior - até a altura de 0,90m do piso – Cor Amarelo
- Uma fiada acima de 0,10m, até a altura de 1,00m – Cor Branco
Acima da última fiada, haverá pintura em tinta acrílica acetinada lavável sobre massa corrida acrílica cor Branco Gelo.
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa
**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02** - Cortes
**TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07-08_R02** - Fachadas

4.6.2.4. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 13755: *Revestimento de paredes externas e fachadas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento;*

### 4.6.3. Paredes Internas - Áreas Secas – Áreas Administrativas

As paredes internas das áreas administrativas, (ver indicações no projeto), receberão pintura em tinta acrílica acetinada lavável sobre massa corrida acrílica.

4.6.3.1. Caracterização e Dimensões dos Materiais:

Pintura acrílica:

- As paredes deverão ser pintadas, com tinta acrílica acetinada, cor: Marfim;
- Modelo de referência: Tinta *Suvinil* Acrílico cor Marfim, ou equivalente.

4.6.3.2. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Todas as paredes internas dos ambientes da área administrativa (administração, sala de professores, almoxarifado, depósitos).

- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02** – Cortes

4.6.3.3. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 11702: *Tintas para construção civil – Tintas para edificações não industriais – Classificação;*

_ ABNT NBR 13245: *Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície.*

### 4.6.4. Paredes internas - Áreas Secas – Áreas Pedagógicas

As paredes internas das áreas de salas de atividades, (ver indicações no projeto) devido a facilidade de limpeza e maior durabilidade, receberão pintura epóxi até a altura de 0,90m, sendo o acabamento superior um friso horizontal (roda meio) de 0,10m de largura em madeira, onde serão fixados os ganchos para as mochilas.

Acima do friso de madeira, haverá pintura em tinta acrílica acetinada lavável sobre massa corrida acrílica.

4.6.4.1. Caracterização e Dimensões dos Materiais:

Pintura epóxi:

- Revestimento em pintura epóxi nas cores especificadas abaixo, de acordo com indicação em projeto, do piso à altura de 0,90m.
- Modelo de Referência: Marca: Suvinil; Linha: Sistema Epóxi esmalte. Cores:

| Especificação de Cor | Cor |
|---|---|
| Batida de pêssego – ref. B256 (laranja) | |

| Especificação de Cor | Cor |
|---|---|
| Verde Boemia – ref. B315 (verde) | |

Faixa de madeira (10cm):

- Régua de madeira com espessura de 2cm, altura de 10cm, que será parafusada acima da pintura epóxi (do piso à altura de 0,90m), acabamento com pintura esmalte na cor branca.

- Modelo de referência: tábua de Ipê ou Cedro (escolher de acordo com disponibilidade de madeira da região).

Pintura acrílica:

- Acima da faixa de madeira (h=1,00m) as paredes deverão ser pintadas, com tinta acrílica acetinada, cor: Branco Gelo – da faixa de madeira ao teto.

- Modelo de referência: Tinta *Suvinil* Acrílico cor Branco Gelo, ou equivalente.

4.6.4.2. Aplicação no Projeto e Referencias com os Desenhos:

- Todas as paredes internas dos ambientes secos (salas de aula e sala multiuso).

- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02** - Cortes

**4.6.5. Paredes internas – Áreas Molhadas**

As áreas molhadas receberão revestimento cerâmico, por vezes do piso ao teto, por vezes até determinada altura, conforme especificação de projeto. Com a finalidade de diferenciar os banheiros uns dos outros, mantendo a mesma especificação de cerâmica para todos, as paredes receberão faixa de cerâmica 10x10cm nas cores vermelha (feminino) e azul (masculino), a 1,80m do piso, conforme especificação de projeto. Abaixo dessa faixa, será aplicada cerâmica 30x40cm, e acima dela, pintura com tinta acrílica, acabamento acetinado, sobre massa corrida acrílica, conforme esquema de cores definida no projeto.

4.6.5.1. Caracterização e Dimensões do Material:

Cerâmica (30x40cm):

Revestimento em cerâmica 30x40cm, branca.

- Comprimento 40cm x Largura 30cm.

- Modelo de Referência: Marca: *Eliane*; Linha: Forma Slim; Modelo: Branco AC 30 x 40 cm.

- Será utilizado rejuntamento epóxi cinza platina com especificação indicada pelo modelo referência.

Cerâmica (10x10cm):

Revestimento em cerâmica 10x10cm, para áreas internas, nas cores azul escuro e vermelho com rejunte epóxi na cor cinza platina.

- Comprimento 10cm x Largura 10cm.
- Modelo de Referência:

Marca: *Tecnogres*:

1 - Modelo: BR 10110; linha: 10x10 antipichação; cor vermelho, brilho;

2 - Modelo: BR 10180; linha: 10x10 antipichação; cor azul escuro, brilho;

Pintura:

- As paredes (acima da faixa de cerâmica de 10x10cm até o teto) receberão revestimento de pintura acrílica sobre massa corrida acrílica, aplicada sobre o reboco desempenado fino, cor: Branco Gelo.
- Modelo de referência: Tinta *Suvinil* Acrílica, com acabamento acetinado, cor Branco Gelo, ou equivalente.

4.6.5.2. Sequência de execução:

As cerâmicas serão assentadas com argamassa industrial indicada para áreas internas, obedecendo rigorosamente a orientação do fabricante quanto à espessura das juntas. A última demão de tinta deverá ser feita após instalações das portas e divisórias quando da finalização dos ambientes.

4.6.5.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Bloco A - Áreas de Serviços (ver indicações em projeto) - Cerâmica branca 30x40 de piso a teto;

- Sanitários, sanitários acessíveis e vestiários (ver indicações de projeto) – Cerâmica branca 30x40 até 1,80m - uma (01) fiada cerâmica 10x10 acima de 1,80m - Cor Azul Escuro (masculino) e vermelho (feminino) - pintura acima de 1,90m;

- Bloco B - Sanitários Infantis unissex - Cerâmica branca 30x40 com altura variável - acima uma (01) fiada - cor vermelho – finalizando com pintura acrílica até o teto;

- Bloco B - Sanitários Infantis – Cerâmica branca 30x40 com altura variável – acima uma fiada - cor azul escuro (masculino) e vermelho (feminino) - finalizando com pintura acrílica até o teto.

- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02**- Planta Baixa
**TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02**- Cortes
**TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07-08_R02** – Fachadas
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-19-22_R02** – Ampliações
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-23-26_R02** – Ampliações
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-27-35_R02** – Ampliações

**4.6.6. Pórticos**

4.6.6.1. Características e Dimensões do Material:

Revestimento de pintura acrílica aplicada sobre o reboco desempenado fino, cor: Vermelho.

- Modelo de referência: Tinta *Suvinil* Acrílica, com acabamento acetinado, cor Vermelho, ou equivalente.

4.6.6.2. Sequência de execução:

Ressalta-se a importância de teste das tubulações hidrossanitárias, antes de iniciado qualquer serviço de revestimento. Após esses testes, recomenda-se o enchimento dos rasgos feitos durante a execução das instalações, a limpeza da alvenaria, a remoção de eventuais saliências de argamassa das justas. As áreas a serem pintadas devem estar perfeitamente secas, a fim de evitar a formação de bolhas.

O revestimento ideal deve ter três camadas: chapisco, emboço e reboco liso. Após esta etapa, deverá ser aplicado selador acrílico, como camada de preparo para o recebimento de pintura.

4.6.6.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Pórtico de Entrada - Cor Vermelho
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa
  **TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02** - Cortes
  **TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07-08_R02** - Fachadas

**4.6.7. Teto - forro de gesso**

4.6.7.1. Características e Dimensões do Material:

Placas de gesso acartonado de medidas 1200 x 2400 mm ou 1200 x 1800 mm, conforme especificações do fabricante.

- Pintura PVA cor Branco Neve (acabamento fosco) sobre massa corrida PVA.

Os perfis de fixação do gesso são de aço galvanizado, protegidos com tratamento de zincagem mínimo Z275, em chapa de 0,50 mm de espessura.

4.6.7.2. Sequência de execução:

O forro acartonado é constituído por painéis de gesso acartonado, parafusados em perfilados metálicos e suspenso por pendurais reguladores.

Antes do início do serviço de execução dos forros, deve ser feita a cuidadosa análise do projeto arquitetônico e das instalações, verificando o posicionamento de elementos construtivos e instalações, evitando interferências futuras.

Para a execução do forro, primeiramente é necessário demarcar na parede as referências de nível e de alinhamento das placas em relação à cota de piso pronto. Posteriormente, os pontos de fixação no teto e/ou na estrutura auxiliar de perfis metálicos são definidos e demarcados, e se procede o nivelamento e fixação das placas. A fixação de pendurais na estrutura metálica é feita com o uso de prendedores ou solda.

Após a fixação das placas à estrutura, é feita a limpeza e o posterior rejunte dos bisotes entre placas, com pasta de gesso, lixando-o em seguida para reparar possíveis

imperfeições. Finalmente, deve ser verificado o nível e a regularidade da colocação do forro, com o auxilio de linhas esticadas nas duas direções.

4.6.7.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

As conexões com os elementos verticais de vedação, paredes, devem ser feitas com perfis de acabamento tipo tabicas metálicas.

4.6.7.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Forros de gesso, em todas as áreas molhadas, conforme indicação de projeto.

- Referências: **TIPO2-ARQ-FOR-GER0-10_R02 –** Forro

4.6.7.5. Normas Técnicas relacionadas:

_ABNT NBR 15758-2, *Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall – Projeto e procedimentos executivos para montagem – Parte 2: Requisitos para sistemas usados como forros*;

**4.6.8. Teto - Forro Mineral**

4.6.8.1. Características e Dimensões do Material:

Forro modular em fibra mineral modelada com acabamento de superfície com tinta vinílica a base de látex já aplicado em fábrica. Fator de Propagação de Chama / Resistência ao Fogo - Classe A: Fator de Propagação de Chama: 25 ou inferior

- Placas de 625mm x 1250mm x 13mm.
- Modelo de Referência: *Armstrong*, Modelo: Encore;

4.6.8.2. Sequência de execução:

O sistema de forro modular é composto por placas de 625 x 1250 mm, apoiadas em um sistema de suspensão, composto por: perfis T principais, perfis T secundários, cantoneiras e tirantes. As placas devem ser instaladas segundo especificações na paginação do forro, (ver projeto arquitetônico).

Inicialmente deve ser determinada a altura de instalação do forro, marcando-se uma linha nivelada ao redor das três paredes e instalando-se uma tira de gesso na quarta parede. Esta altura deve prever pelo menos 75mm livres acima do forro, considerando-se o nível de dutos, tubulações e outros elementos, de maneira a permitir manobrar um painel acomodado na abertura da suspensão. Após a determinação do nível, instalar a cantoneira.

Em seguida, deve ser instalada a primeira seção dos perfis T principais. Os tirantes devem ser instaladas acima dos perfis T principais, geralmente a cada 1250mm no máximo. Em seguida, são instalados os perfis T secundários da beirada e após, os demais perfis T principais e os perfis T secundários.

Para a instalação das placas, incline-as ligeiramente, levantando-as por cima dos perfis metálicos e posicionando-as apoiadas no perfil T secundário e nas beiradas do perfil T

principal. As placas que necessitarem ser cortadas devem ser medidas e cortadas individualmente, com a face para cima usando um estilete bem afiado.

4.6.8.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

A iluminação e outros artefatos não devem ser apoiados nos perfis metálicos do forro nem nas placas, devendo ser fixado na estrutura metálica com tirantes próprios.

4.6.8.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- No forro de diversos ambiente da creche, conforme indicação em projeto.
- Referências: **TIPO2-ARQ-FOR-GER0-10_R02** - Forro

## 4.7. SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS

### 4.7.1. Piso Monolítico em cimentado liso

4.7.1.1. Caracterização e Dimensões do Material:

- Piso cimentado contínuo com 3 cm de espessura, com acabamento liso, cor cinza claro, com juntas plásticas niveladas;
- Placas de: 1,20m (comprimento) x 1,20m (largura) x 30mm (altura)

4.7.1.2. Sequência de execução:

Serão executados pisos cimentados com 3cm de espessura de cimento e areia, traço 1:3, acabamento liso na cor cinza, sobre piso de concreto com 7 cm de espessura. Os pisos levarão juntas de dilatação com perfis retos e alinhados, distanciadas a cada 1,20m. Deve ser previsto um traço ou a adição de aditivos ao cimentado que resultem em um acabamento liso e pouco poroso. Deve ser considerada declividade mínima de 0,5% em direção às canaletas ou pontos de escoamento de água.

Revestimento monolítico possui ótima resistência aos esforços leves e médios, garantindo maior durabilidade, higiene, segurança e acabamento estético.

Após a regularização deverá ser feito desempeno fino, ou alisamento superficial, que produz uma superfície densa, lisa e dura.

4.7.1.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

- Deverá ser feito apicoamento e lavagem da laje de contrapiso.

4.7.1.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Solários, Varandas e Pátio Coberto.
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02**- Planta Baixa
  **TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02** - Paginação de piso

### 4.7.2. Piso Vinílico em manta

4.7.2.1. Caracterização e Dimensões do Material:

- Piso Vinílico em manta, antiderrapante e com agente bacteriostático para a redução da proliferação de bactérias com capa de uso de PVC com 0,70mm, ou similar com mesmas características técnicas.
- Mantas de: 23,00m (comprimento) x 2,00m (largura) x 2mm (espessura).
- Modelo de Referência: Marca: *Tarkett*; Linha: Decode; Coleção: Colormatch.
- Cores: Cold Dark Grey - 25098045; Cold Grey - 25098043; Fresh Blue - 25098055 e Yellow – 25098064.

4.7.2.2. Sequência de execução:

As mantas serão aplicadas sobre contrapiso que deve estar seco e isento de qualquer umidade, perfeitamente curado, impermeabilizado, totalmente isento de vazamentos hidráulicos; limpo, firme: sem rachaduras, peças de cerâmica ou pedras soltas; o contrapiso deve também estar liso: sem depressões ou desníveis maiores que 1mm que não possam ser corrigidos com a massa de preparação;

O contrapiso deve receber massa de preparação para correção da aspereza da superfície e esta camada de massa, após secagem, deve ser lixada e o pó aspirado. O piso deve ser fixado com adesivo acrílico adequado, indicado pelo fabricante do piso.

4.7.2.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

A conexão entre a manta aplicada sobre o contrapiso e a parede deve ser feita utilizando-se a peça: Arremate de rodapé e suporte curvo, especificada pelo fabricante do piso.

Modelo de Referência:

Marca: *Tarkett*; Acessórios de PVC - Arremate de rodapé - 9360.

Marca: *Tarkett*; Acessórios de PVC – Suporte curvo - 9371802.

Alternativamente, poderá ser utilizado rodapé curvo em PVC flexível, na cor branca, de largura 5cm ou 7cm – 9364 ou 9365..

Modelo de Referência: Marca: *Dipiso*; Modelo: Rodapé Vinílico plano, altura 5cm ou 7cm – RN5 ou RN7 ou Modelo: Rodapé de aba curva, altura 5cm ou 7cm – RAC5 ou RAC7

Alternativamente, poderá ser utilizado ainda rodapé em madeira com pintura branca, de largura 5cm ou 7 cm.

4.7.2.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Áreas Internas das salas de atividades e Sala e Multiuso:
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02**- Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02** - Paginação de piso

4.7.2.5. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 7374, *Placa vinílica semiflexível para revestimento de pisos e paredes - Requisitos e métodos de ensaio*;

_ ABNT NBR 14851-1, *Revestimentos de pisos - Mantas (rolos) e placas de linóleo - Parte 1: Classificação e requisitos;*

_ ABNT NBR 14851-2, *Revestimentos de pisos - Mantas (rolos) e placas de linóleo - Parte 2: Procedimento para aplicação e manutenção;*

_ ABNT NBR 14917-1, *Revestimentos resilientes para pisos — Manta (rolo) ou placa (régua) vinílica flexível homogênea ou heterogênea em PVC - Parte 1: Requisitos, características e classes.*

4.7.2.6. Substituições permitidas:

É permitida a alteração das dimensões da manta, largura e comprimento. Não é permitida a substituição do piso em manta por placas ou por qualquer outro tipo de piso.

**4.7.3. Piso em Cerâmica 40x40 cm**

4.7.3.1. Caracterização e Dimensões do Material:

- Pavimentação em piso cerâmico PEI-5;
- Peças de aproximadamente: 0,40m (comprimento) x 0,40m (largura);
- Modelos de Referência: Marca: *Eliane*; Coleção: *Cargo Plus White*, Cor: Branco (410mm x 410mm);

Marca: *Eliane*; Coleção: *Cargo Plus White*, Cor: Branco (450mm x 450mm);
Marca: *Eliane*; Coleção: *Cargo Plus Gray*, Cor: Cinza (450mm x 450mm);
Marca: *Incefra Técnica Alta Performance* - ref. PS30910 (415mm x415 mm).

4.7.3.2. Sequência de execução:

O piso será revestido em cerâmica 40cmx40cm branco gelo PEI-05, assentada com argamassa industrial adequada para o assentamento de cerâmica e espaçadores plásticos em cruz de dimensão indicada pelo modelo referência. Será utilizado rejuntamento epóxi cinza platina com dimensão indicada pelo modelo referência.

4.7.3.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

As pecas cerâmicas serão assentadas com argamassa industrial adequada para o assentamento de cerâmica, sobre contrapiso de concreto. O encontro com os fechamentos verticais revestidos com cerâmica. Será utilizado rodapé do mesmo material com altura de 10cm.

4.7.3.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Ambientes de Serviços, sanitários e vestiários, conforme especificação de projeto;
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02**- Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02** - Paginação de piso

4.7.3.5. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 9817, *Execução de piso com revestimento cerâmico – Procedimento;*

_ ABNT NBR 13816, *Placas cerâmicas para revestimento – Terminologia;*

_ ABNT NBR 13817, *Placas cerâmicas para revestimento – Classificação;*

_ ABNT NBR 13818, *Placas cerâmicas para revestimento – Especificação e métodos de ensaios;*

**4.7.4. Piso em Cerâmica 60x60 cm**

4.7.4.1. Caracterização e Dimensões do Material:

- Pavimentação em piso cerâmico PEI-5;
- Peças de aproximadamente: 0,60m (comprimento) x 0,60m (largura)
- Modelos de Referência: Marca: Eliane; Coleção: Maxigres Cargo White, Cor: Branco, acabamento brilhante.(600mm x 600mm).

4.7.4.2. Sequência de execução:

O piso será revestido em cerâmica 60cmx60cm branco gelo PEI-05, assentada com argamassa industrial adequada para o assentamento de cerâmica e espaçadores plásticos em cruz de dimensão indicada pelo modelo referência. Será utilizado rejuntamento epóxi cinza platina com dimensão indicada pelo modelo referência.

4.7.4.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

As peças cerâmicas serão assentadas com argamassa industrial adequada para o assentamento de cerâmica, sobre contrapiso de concreto. O encontro com os fechamentos verticais revestidos com cerâmica. Será utilizado rodapé do mesmo material com altura de 10cm.

4.7.4.4. Aplicação no Projeto e Referencias com os Desenhos:

- Ambientes Administrativos, refeitório e circulações, conforme indicação de projeto;
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02** - Paginação de piso

4.7.4.5. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 9817, *Execução de piso com revestimento cerâmico – Procedimento;*

_ ABNT NBR 13816, *Placas cerâmicas para revestimento – Terminologia;*

_ ABNT NBR 13817, *Placas cerâmicas para revestimento – Classificação;*

_ ABNT NBR 13818, *Placas cerâmicas para revestimento – Especificação e métodos de ensaios;*

**4.7.5. Soleira em granito**

4.7.5.1. Caracterização e Dimensões do Material:

Trata-se de um material de alta resistência, com pequena porosidade, resistente à água, de fácil manuseio e adequação às medidas do local.

- Dimensões: L (comprimento variável) x 15cm (largura) x 20mm (altura) e, casos com dimensões específicas, conforme indicação em projeto.
- Modelo de Referência: Granito Cinza Andorinha.

4.7.5.2. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

As soleiras de granito devem estar niveladas com o piso mais elevado. A espessura usual do granito acabado é 2cm, portanto, uma das faces da soleira deve ser polida, pois ficará aparente quando encontrar com o piso que estiver assentado no nível inferior.

4.7.5.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Abaixo das portas; entre os ambientes onde há desnível de piso; entre ambientes onde há mudança da paginação de piso;

- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02** - Paginação de piso

4.7.5.4. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 15844 - *Rochas para revestimento - Requisitos para granitos.*

**4.7.6. Piso em Concreto desempenado**

4.7.6.1. Caracterização e Dimensões do Material:

- Pavimentação em cimento desempenado, com argamassa de cimento e areia; com 3cm de espessura e acabamento camurçado;
- Placas de: 1,20m (comprimento) x 1,20m (largura) x 3cm (altura)

4.7.6.2. Sequência de execução:

Serão executados pisos cimentados com 3cm de espessura de cimento e areia, traço 1:3, acabamento camurçado, sobre piso de concreto com 7 cm de espessura. Os pisos levarão juntas de dilatação com perfis retos e alinhados, distanciadas a cada 1,20m. Deve ser previsto um traço ou a adição de aditivos ao cimentado que resultem em um acabamento liso e pouco poroso. Deve ser considerada declividade mínima de 0,5% em direção às canaletas ou pontos de escoamento de água. A superfície final deve ser desempenada.

4.7.6.3. Aplicação no Projeto e Referencias com os Desenhos:

- Solários, calçadas externas e acesso ao bloco administrativo;
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02** - Paginação de piso

4.7.6.4. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 12255, *Execução e utilização de passeios públicos.*

**4.7.7. Piso em Blocos Intertravados de Concreto**

4.7.7.1. Caracterização e Dimensões do Material:

Blocos de concreto pré-fabricados, assentados sobre um colchão de areia, travados por meio de contenção lateral e atrito entre as peças. Permitem manutenção sem necessidade de quebrar o calçamento para a execução da obra.

Opção 1:

- Piso em blocos retangulares de concreto de 10x10x20 cm, cor natural;
- Dimensões: Largura: 10cm; Altura: 10cm; Comprimento: 20cm
- Modelo de Referência: *Multipaver* ® - RETANGULAR - MP0410

ou;

Opção 2:

- Piso em blocos 16 faces, de concreto de 9,2 cm, 4,5 cm, e 17,1 cm.
- Dimensões: Largura: 9,2 cm, Altura: 4,5 cm, e comprimento: 17,1 cm.
- Modelo de Referência: *Multipaver* ® - 16 FACES - MP1604

4.7.7.2. Sequência de execução:

Os blocos serão assentados sobre camada de areia, sem rejunte para permitir infiltração das águas.

4.7.7.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Estacionamento, carga e descarga, Pátio descoberto;
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa
  **TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02** - Paginação de piso

4.7.7.4. Normas Técnicas relacionadas:

_ ABNT NBR 15805, *Placa de concreto para piso - Requisitos e métodos de ensaios;*
_ABNT NBR 9781, *Peças de concreto para pavimentação - Especificação.*

**4.7.8. Piso em Areia Filtrada ou Grama Sintética**

4.7.8.1. Caracterização e Dimensões do Material:

Opção 1: Areia

A areia possui características excelentes como piso amortecedor de impactos. A areia, areão ou outro material solto que se deforma e desloca com facilidade, amortece as quedas por deslocação, o que permite uma paragem mais suave do movimento do corpo.

Trata-se de um material que possui valor lúdico-pedagógico que deverá ser totalmente separado da área de segurança dos equipamentos.

- Piso em areia filtrada;
- Modelo de Referência: areia lavada grossa

ou;

Opção 2: Grama Sintética

- A grama sintética possui fios com altura de 12mm, 50mil pontos por $m^2$ é composta por 100% Polietileno. Trata-se de um material de fácil manutenção e limpeza, altamente indicado para *playground*, pois possui alta capacidade de amortecimento.

- Grama sintética de 12mm ou 20mm;
- Modelo de Referência: grama sintética 12mm - *Playgrama.*

4.7.8.2. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

A área do parquinho ou *playground* deverá ser demarcada com meio-fio de concreto pré-fabricado, que irá conter a areia filtrada depositada no local. Caso o Município opte pela grama sintética, além o meio-fio também ser necessário, deve-se pavimentar uma base (concreto, cerâmica ou pedra) para instalação das placas.

4.7.8.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Parquinho ou *Playground*;
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa
  **TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02** - Paginação de piso

4.7.8.4. Normas Técnicas relacionadas:

_ABNT NBR 16071-3, *Playgrounds - Parte 3: Requisitos de segurança para pisos absorventes de impact;*.

_ABNT NBR 8810, *Revestimentos têxteis de piso - Determinação da resistência à abrasão.*

**4.7.9. Piso Tátil – Direcional e de Alerta**

4.7.9.1. Caracterização e Dimensões do Material:

Piso cromo diferenciado tátil de alerta / direcional, em borracha para áreas internas e pré-moldado em concreto para áreas externas, em cor contrastante com a do piso adjacente, por exemplo, em superfícies escuras (preta, marrom, cinza escuro, etc.). Recomenda-se a utilização do tipo Integrado (de borracha), para uso em áreas internas - inclusive molhadas e molháveis - e externas (cimentício).

- Piso Tátil Direcional/ Alerta em borracha Integrado (áreas internas)

Pisos em placas de borracha, assentamento com cola. Neste caso, não deve haver desnível com relação ao piso adjacente, exceto aquele existente no próprio relevo.

- Dimensões: placas de dimensões 250x250 , espessura 7mm,

Modelo de Referência: *Daud, Steel Rubber*; Cores: azul e amarelo;

Cola: P4000 – petrocola, AM13 – Amazonas, Cascola Extra, Cola sem odor 1430 – Una ou uniflex 1090-Una.

- Piso Tátil Direcional/ Alerta cimentício, tipo ladrilho hidráulico (áreas externas)

Pisos em placas cimentícias, de assentamento com argamassa, indicados para aplicação em áreas externas.

- Dimensões: placas de dimensões 250x250 , espessura 20mm,

- Modelo de Referência: *Casa Franceza*; Cores: vermelha;

4.7.9.2. Sequência de execução:

Áreas internas: Depois de seco o contrapiso, sua superfície deverá ser varrida de forma a tirar todos os resíduos para receber uma nata pastosa (PVA) espalhada com desempenadeira lisa de aço. Esta nata é composta por cimento, cola PVA e água, após a cura deve-se lixar e limpar devendo ficar bemliso e isneto de poeiras, grachas e outros. Após este procedimento deverá ser aplicado um gabarito com fita crepe de 25mm, para orientar o campo de aplicação da cola. Aplicar a cola sobre o piso delimitado e no verso das placas, observando sempre a aplicação de uma camada uniforme. Espera a secagem, ou seja, somente após a completa evaporação do solvente as placas deverão ser assentadas.

É importante eliminar bolhas de ar que podem se formar sob as placas. A eliminação é completada com o uso de uma marreta de borracha do centro para fora da placa. espalhada uma nata pastosa (PVA) com desempenadeira lisa de aço. Esta nata pastosa é composta por cimento, cola PVA e água. após a cura deve-se lixar e limpar devendo ficar bem liso e isento de poeiras, graxas e outros.

Ao remover a fita crepe, observar se há excessos de cola, e proceder à limpeza no ato da instalação usando um pano umedecido com removedor.

Áreas externas: pisos em placas pré-moldadas de concreto ou argamassa: Assentamento diretamente no contra piso. Nivelar a superfície das placas com o piso adjacente (cimento desempenado).

4.7.9.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

Não deve haver desnível com relação ao piso adjacente, exceto aquele existente no próprio relevo (a cor azul não deve ser utilizada em áreas externas);

4.7.9.4. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

Na sinalização da circulação, indicando o caminho a ser percorrido, desde o hall de entrada até a porta de cada ambiente, conforme projeto arquitetônico e obedecendo aos critérios estabelecidos na ABNT NBR 9050;

- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa

**TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02** - Paginação de piso

## 4.8. LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTOS

### 4.8.1. Louças

Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das bacias sanitárias, das cubas e dos lavatórios, o projeto padrão adota todas as louças da escola na cor branca e com as seguintes sugestões, conforme modelos de referência abaixo.

4.8.1.1. Caracterização do Material:

Os modelos de referência estão indicados no anexo 7.2. - Tabela de Especificações de Louças e Metais.

4.8.1.2. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-19-26_R02** - Ampliações
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-27-35_R02** - Ampliações

**4.8.2. Metais / Plásticos**

Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das torneiras, das válvulas de descarga e das cubas de inox, o projeto padrão sugere que todos os metais da escola sejam de marcas difundidas em todo território nacional, conforme modelos de referência abaixo.

Serão sugeridos neste Memorial apenas os itens de metais aparentes, todos os complementos (ex.: sifões, válvulas para ralo das cubas, acabamentos dos registros) deverão ser incluídos na planilha orçamentária, seguindo o padrão de qualidade das peças aqui especificadas.

4.8.2.1. Caracterização do Material:

Os modelos de referência estão indicados na tabela 7.2. - Tabela de Especificações de Louças e Metais.

4.8.2.2. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-19-26_R02** - Ampliações
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-27-35_R02** - Ampliações

**4.8.3. Bancadas, Prateleiras, Divisórias e Peitoris em Granito**

4.8.3.1. Características e Dimensões do Material:

Granito cinza andorinha, acabamento polido.

- Dimensões variáveis, conforme projeto. Espessura: 20mm.
- Altura das Divisórias: Painéis de 1,20m nos sanitários infantis (vão com altura de 15cm do piso ao início do painel);
- A altura de instalação das bancadas varia (adultos e crianças). *Ver cada ambiente ampliado.
- As bancadas da triagem e lavagem, cozinha, lavandeira, lactário, fraldário e salas de aula deverão ser instaladas a 90cm do piso.
- Peitoris instalados nas esquadrias externas conforme detalhes de esquadrias.

4.8.3.2. Sequência de execução:

A fixação das bancadas de granito só poderá ser feita após a colagem das cubas (realizada pela marmoraria). Para a instalação das bancadas e prateleiras de granito, deve ser feito um rasgo no reboco, para o chumbamento dentro da parede.

Nas bancadas, haverá ½ parede de tijolos (espessura 10cm) para apoio das bancadas e fixação com mão francesa metálica, se especificado em projeto. As prateleiras receberão apoio em mão francesa metálica, conforme especificação e detalhamento em projeto.

4.8.3.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:
- Triagem e lavagem, Cozinha, Lavanderia, Lactário, Higienização, Salas de aula;
- Sanitários: Creche I, Creche II, Multiuso, Administração e Serviços.
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-19-26_R02** - Ampliações
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-27-35_R02** - Ampliações

**4.8.4. Escaninhos e Prateleiras em MDF revestido**

4.8.4.1. Características e Dimensões do Material:

MDF de espessura mínima de 2cm, revestido com laminado melamínico, cor branca, acabamento fosco.
- Dimensões variáveis, conforme projeto.
- Espessura do MDF: 20mm.

4.8.4.2. Sequência de execução:

A fixação das prateleiras e peças dos escaninhos em MDF deverá ser feita com parafusos e buchas de fixação, e/ou mãos francesas metálicas.

4.8.4.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:
- Rouparia, Multiuso, Creche I, II e Creche III;
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-19-26_R02** - Ampliações
**TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-27-35_R02** - Ampliações

**4.8.5. Castelo d'água**

O projeto padrão de Instalações Hidráulicas fornecido pelo FNDE contempla o Castelo D'Água com capacidade para 15 mil litros de água. Trata-se de uma estrutura metálica cilíndrica, confeccionada em aço carbono, sendo pintura externa em esmalte sintético (cor AMARELO OURO) e pintura interna em epóxi com certificado de potabilidade.

O Município poderá optar pelo modelo de Castelo D'Água composto por anéis de concreto pré-fabricado, respeitando as dimensões fornecidas no projeto do castelo d'água metálico.

4.8.5.1. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

- Referências: **TIPO2-HAG-DET-GER0-08_R02**- Detalhes - Castelo D'Água

**4.8.6. Mastros para Bandeira**

4.8.6.1. Características e Dimensões do Material:

Conjunto com 3 mastros para sustentação de bandeiras em ferro galvanizado, cor natural, medidas conforme especificação em projeto. Para sua fixação deve ser executada base em concreto.

4.8.6.2. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:
- Área frontal externa.
- Referências: **TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02** - Planta Baixa
**TIPO2-ARQ-PCD-GER0-16_R02**-Detalhamento Mastros para Bandeiras e Rampa

## 4.9. PAISAGISMO E ÁREAS EXTERNAS

O presente projeto apresenta uma sugestão de paisagismo, que poderá ser implantada nos terrenos padronizados. Caso o ente requerente dispuser de terreno com área superior ao padrão adotado pelo FNDE, o excedente deste paisagismo deverá ser custeado pelo próprio requerente. Caso o ente requerente desenvolva projeto próprio de paisagismo, sua execução ficará a cargo do mesmo, estando o FNDE isento de financiá-lo.

Cabe lembrar que o projeto de paisagismo e paginação de piso externo exerce influência nos acessos à escola e consequentemente no projeto do muro/ portões.

### 4.9.1. Forração de Grama

4.9.1.1. Características e Dimensões do Material:

Planta herbácea de 10-20 cm de altura. A forração escolhida deverá apresentar folhas densas e pilosas. A densidade deverá proporcionar a formação de tapete verde uniforme e ornamental. A forração deverá ser adquirida na forma de rolos, pois esse formato proporciona maior resistência no momento do transporte e maior facilidade de manuseio e plantio.

- tapetes enrolados (rolinhos) medindo 40cm de largura por 125cm de comprimento.
- Modelo de Referência: grama Esmeralda ou Batatais

4.9.1.2. Sequência de execução:

Deverá ser executado o preparo do solo, com a limpeza do terreno, removendo-se todos os obstáculos que possam atrapalhar o plantio como: ervas daninhas, entulhos etc. O solo deverá receber adubação. Posicionar vários rolinhos de grama ao longo da área de plantio; um ao lado do outro. Para facilitar a instalação devera ser utilizada linha de nylon ou barbante como guia, proporcionando o alinhamento dos tapetes de grama. Os tapetes quebrados ou recortes deverão preencher as áreas de cantos e encontros, na fase de acabamento do plantio. As fissuras entre os tapetes de grama devem ser rejuntadas com terra de boa qualidade, e toda a forração deve ser irrigada por aproximadamente um mês.

4.9.1.3. Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:
- Áreas descobertas e jardins, conforme indicação de projeto.
- Referências: **TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02** - Paginação de Piso
**TIPO2-ARQ-IMP-GER0-01_R02** - Implantação

# 5. HIDRÁULICA

## 5.1. INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

Para o cálculo da demanda de consumo de água do Projeto Padrão Creche Tipo 2 foram consideradas as populações equivalentes ao número de usuários previstos para o estabelecimento. A demanda calculada para a capacidade do reservatório foi de 94 alunos e 25 funcionários, totalizando 119 pessoas, considerando um consumo de 50 litros/dia/pessoa e reserva para dois dias.

Por se tratar de um projeto padrão desenvolvido para atender todo o território brasileiro este projeto deverá ser submetido para aprovação junto à concessionária ou outro órgão competente, visando obter informações sobre as características da oferta de água no local da instalação objeto do projeto, inquirindo em particular sobre eventuais limitações nas vazões disponíveis, regime de variação de pressões, características da água, constância de abastecimento e outras questões relevantes.

Referência: **TIPO2-HAG-PLD-GER0-01-08_R02**

### 5.1.1. Sistema de Abastecimento

Para o abastecimento de água potável dos estabelecimentos de ensino, foi considerado um sistema indireto, ou seja, a água proveniente da rede pública não segue diretamente aos pontos de consumo, ficando armazenada em reservatório, que têm por finalidade principal garantir o suprimento de água da edificação em caso de interrupção do abastecimento pela concessionária local de água e uniformizar a pressão nos pontos e tubulações da rede predial. A reserva que foi estipulada é equivalente a dois consumos diários da edificação.

A água da concessionária local, após passar pelo hidrômetro da edificação, abastecerá diretamente o reservatório do castelo d'água. A água, a partir do reservatório, segue pela coluna de distribuição predial para os blocos da edificação, como consta nos desenhos do projeto.

### 5.1.2. Ramal Predial

Os hidrômetros deverão ser instalados em local adequado, a 1,50m, no máximo, da testada do imóvel e devem ficar abrigados em caixa ou nicho, de alvenaria ou concreto. O hidrômetro terá dimensões e padrões conforme dimensionamento da concessionária local de água e esgoto.

A partir do hidrômetro, haverá uma tubulação de 20mm, em PVC Rígido, para abastecer o reservatório do castelo d'água. Deve haver livre acesso do pessoal do Serviço de Águas ao local do hidrômetro de consumo.

### 5.1.3. Reservatório

O castelo d'água em estrutura metálica tipo cilindro pré-fabricado terá capacidade total de 15.000 litros sendo divididos em 10.000 litros para consumo e 5.000 litros para reserva de incêndio.

A casa de máquinas, localizada abaixo do reservatório inferior, é destinada a instalação dos conjuntos motor-bomba para o sistema de incêndio.

### 5.1.4. Materiais e Processo Executivo

**Generalidades**

A execução dos serviços deverá obedecer:

- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

**Tubulações Embutidas**

Para a instalação de tubulações embutidas em paredes de alvenaria, os tijolos deverão ser recortados cuidadosamente com talhadeira, conforme marcação prévia dos limites de corte.

As tubulações embutidas em paredes de alvenaria serão fixadas pelo enchimento do vazio restante nos rasgos com argamassa de cimento e areia. Quando necessário, as tubulações, além do referido enchimento, levarão grapas de ferro redondo, em número e espaçamento adequados, para manter inalterada a posição do tubo.

Não se permitirá a concretagem de tubulações dentro de coluna, pilares ou outros elementos estruturais.

As passagens previstas para as tubulações, através de elementos estruturais, deverão ser executadas antes da concretagem, conforme indicação das posições das tubulações previstas no projeto.

**Tubulações Aéreas**

Todas as tubulações aparentes deverão ser pintadas e sustentadas por abraçadeiras galvanizadas com espaçamento adequado ao diâmetro, de modo a impedir a formação de flechas. Deverão ser utilizadas as cores previstas em norma.

Todas as linhas verticais deverão estar no prumo e as horizontais correrão paralelas às paredes dos prédios, devendo estar alinhadas.

Na medida do possível, deverão ser evitadas tubulações sobre equipamentos elétricos.

As travessias de tubos em paredes deverão ser feitas, de preferência, perpendicularmente a elas.

**Tubulações Enterradas**

Todos os tubos serão assentados de acordo com alinhamento, elevação e com a mínima cobertura possível, conforme indicado no projeto.

A tubulação poderá ser assentada sobre embasamento contínuo (berço), constituído por camada de concreto simples.

As canalizações de água fria não poderão passar dentro de fossas, sumidouros, caixas de inspeção e nem ser assentadas em valetas de canalização de esgoto.

Reaterro da vala deverá ser feito com material de boa qualidade, isento de entulhos e pedras, em camadas sucessivas e compactadas conforme as especificações do projeto.

**Materiais**

Toda tubulação das colunas, ramais e distribuição da água fria será executada com tubos de PVC, pressão de serviço 7,5 Kgf/cm², soldáveis, de acordo com a ABNT;

Os materiais ou equipamentos que não atenderem às condições exigidas serão rejeitados.

Os tubos de PVC, aço e cobre deverão ser estocados em prateleiras, separados por diâmetro e tipos característicos, sustentados por tantos apoios quantos forem necessários para evitar deformações causadas pelo próprio peso. O local de armazenagem precisa ser plano, bem nivelado e protegido do sol.

Deverão ser tomados cuidados especiais quando os materiais forem empilhados, verificando se o material que ficar embaixo suportará o peso colocado sobre ele.

**Meios de Ligação**

Tubulações Rosqueadas

O corte da tubulação deverá ser feito em seção reta, por meio de serra própria para corte de tubos.

As porções rosqueadas deverão apresentar filetes bem limpos que se ajustarão perfeitamente às conexões, de maneira a garantir perfeita estanqueidade das juntas.

As roscas dos tubos deverão ser abertas com tarraxas apropriadas, prevendo-se o acréscimo do comprimento na rosca que ficará dentro das conexões, válvulas ou equipamento.

As juntas rosqueadas de tubos e conexões deverão ser vedadas com fita ou material apropriado.

Os apertos das roscas deverão ser feito com chaves adequadas, sem interrupção e sem retornar, para garantir a vedação das juntas.

**Testes em Tubulação**

Antes do recobrimento das tubulações embutidas e enterradas, serão executados testes visando detectar eventuais vazamentos.

Esta prova será feita com água sob pressão 50% superior à pressão estática máxima na instalação, não devendo descer em ponto algum da canalização, a menos de 1Kg/cm². A duração de prova será de 6 horas, pelo menos. A pressão será transmitida por bomba apropriada e medida por manômetro instalado ao sistema. Neste teste será também verificado o correto funcionamento dos registros e válvulas.

Após a conclusão das obras e instalação de todos os aparelhos sanitários, a instalação será posta em carga e o funcionamento de todos os componentes do sistema deverá ser verificado.

**Limpeza e desinfecção**

A limpeza consiste na remoção de materiais e substâncias eventualmente remanescentes nas diversas partes da instalação predial de água fria e na subsequente lavagem através do escoamento de água potável pela instalação. Para os procedimentos de

limpeza e desinfecção verificar as recomendações preconizadas na NBR 5626 – *Instalação predial de água fria*.

**Disposições construtivas**

As canalizações deverão ser assentes em terreno resistente ou sobre embasamento adequado, com recobrimento. Onde não seja possível ou onde a canalização esteja sujeita a fortes compressões ou choques, ou ainda, nos trechos situados em área edificada, deverá a canalização ter proteção adequada ou ser executada em tubos reforçados.

Em torno da canalização, nos alicerces, estrutura e ou em paredes por ela atravessadas, deverá haver necessária folga para que a tubulação possa passar e não sofrer influência de deformações ocorridas na edificação.

As canalizações de distribuição de água nunca serão inteiramente horizontais, devendo apresentar declividade mínima de 2% no sentido do escoamento. As declividades indicadas no projeto deverão ser consideradas como mínimas, devendo ser procedida uma verificação geral dos níveis, até a rede urbana, antes da instalação dos coletores.

Durante a construção e a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão protegidas com plugues, caps ou outro tipo de proteção, não sendo admitido, para tal fim, o uso de buchas de madeira ou papel.

Use as conexões corretas para cada ponto. Para cada desvio ou ajuste, utilize as conexões adequadas para evitar os esforções na tubulação, e nunca abuse da relativa flexibilidade dos tubos. A tubulação em estado de tensão permanente pode provocar trincas, principalmente na parede das bolsas.

Todas as alterações processadas no decorrer da obra serão objeto de registro para permitir a apresentação do cadastro completo por ocasião do recebimento da instalação. Após o término da execução, serão atualizados todos os desenhos do respectivo projeto, o que permitirá a representação do serviço "como construído" e servirá de cadastro para a operação e manutenção dessa mesma instalação.

## Altura dos Pontos Hidráulicos

Abaixo segue tabela para orientação quanto às alturas que deverão ser instalados os pontos de abastecimento de água fria nos ambientes.

| Sigla | Item | INFANTIL | ADULTO | Diâmetro |
|---|---|---|---|---|
| | | Altura (cm) | Altura (cm) | |
| BB | Bebedouro comum | | 60 | 25mm - 1/2" |
| BB | Bebedouro industrial | - | 90 | 25mm - 1/2" |
| BN | Banheira | 150 | - | 25mm - 1/2" |
| CH | Chuveiro comum | 200 | 220 | 25mm - 1/2" |
| CH | Chuveiro PCD | 220 | 220 | 25mm - 1/2" |
| DH | Ducha higiênica | 25 | 30 | 25mm - 1/2" |
| DH | Ducha PCD | 40 | 50 | 25mm - 1/2" |
| LV | Lavatórios | 40 | 60 | 25mm - 1/2" |
| LV | Lavatórios PCD | 60 | 60 | 25mm - 1/2" |
| MLL | Maquina de lavar louça | - | 60 | 25mm - 3/4" |
| MLR | Maquina de lavar roupa | - | 90 | 25mm - 3/4" |
| PIA | Pias cozinha e solários | 40 | 60 | 25mm - 3/4" |
| PR | Purificador | 90 | 110 | 25mm - 1/2" |
| RP | Registro de pressão - chuveiro comum | 65 | 110 | 25mm - 3/4" |
| RP | Registro de pressão - chuveiro PCD | 100 | 100 | 25mm - 3/4" |
| RG | Registro de gaveta com canopla cromada | | 180 | |
| TQ | Tanque | - | 105 | 25mm - 3/4" |
| TE | Torneira elétrica fraldário | 150 | - | 25mm - 1/2" |
| VD | Válvula de descarga | 80 | 110 | 50mm -1 1/2" |
| VD | Válvula de descarga PCD | 100 | 100 | 50mm -1 1/2" |
| VS | Vaso sanitário | 25 | 30 | 50mm - 1 1/2" |
| VS | Vaso sanitário - PCD | 35 | 30 | 50mm -1 1/2" |
| VS | Vaso sanitário com caixa acoplada | | 25 | 25mm - 3/4" |
| TP | Torneira de parede | - | 110 | 25mm - 3/4" |
| TJ | Torneira de jardim | 30 | 30 | 25mm - 1/2" |

### 5.1.5. Normas Técnicas relacionadas

_ABNT NBR 5626, *Instalação predial de água fria*;

_ABNT NBR 5680, *Dimensões de tubos de PVC rígido*;

_ABNT NBR 5683, *Tubos de PVC – Verificação da resistência à pressão hidrostática interna*;

_ABNT NBR 10281, *Torneira de pressão – Requisitos e métodos de ensaio*;

_ABNT NBR 11535, *Misturadores para pia de cozinha tipo mesa – Especificação*;

_ABNT NBR 11778, *Aparelhos sanitários de material plástico – Especificação*;

_ABNT NBR 11815, *Misturadores para pia de cozinha tipo parede – Especificação*;

_ABNT NBR 13713, *Instalações hidráulicas prediais – Aparelhos automáticos acionados mecanicamente e com ciclo de fechamento automático – Requisitos e métodos de ensaio*;

_ABNT NBR 14011, *Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas – Requisitos*;

_ABNT NBR 14121, *Ramal predial – Registros tipo macho em ligas de cobre – Requisitos*;

_ABNT NBR 14162, *Aparelhos sanitários – Sifão – Requisitos e métodos de ensaio*;

_ABNT NBR 14877, *Ducha Higiênica – Requisitos e métodos de ensaio*;

_ABNT NBR 14878, *Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários – Requisitos e métodos de ensaio*;

_ABNT NBR 15097-1, *Aparelhos sanitários de material cerâmico – Parte 1: Requisitos e métodos de ensaios*;

_ABNT NBR 15097-2, *Aparelhos sanitários de material cerâmico – Parte 2: Procedimentos para instalação*;

_ABNT NBR 15206, *Instalações hidráulicas prediais – Chuveiros ou duchas – Requisitos e métodos de ensaio*;

_ABNT NBR 15423, *Válvulas de escoamento – Requisitos e métodos de ensaio*;

_ABNT NBR 15704-1, *Registro – Requisitos e métodos de ensaio – Parte 1: Registros de pressão*;

_ABNT NBR 15705, *Instalações hidráulicas prediais – Registro de gaveta – Requisitos e métodos de ensaio*;

_ABNT NBR 15857, *Válvula de descarga para limpeza de bacias sanitárias – Requisitos e métodos de ensaio*;

_Normas Regulamentadoras do Capítulo V - Título II, da CLT, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho:

*NR 24 - Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho*;

*DMAE - Código de Instalações Hidráulicas*;

*EB-368/72 - Torneiras*;

*NB-337/83 - Locais e Instalações Sanitárias Modulares.*

## 5.2. INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

A captação das águas pluviais foi definida de duas formas: através das calhas de cobertura e das calhas de piso.

As águas de escoamento superficial serão coletadas por caixas de ralo, distribuídas pelo terreno conforme indicação do projeto. Dessas caixas sairão condutores horizontais que as interligam com as caixas de inspeção.

O projeto de drenagem de águas pluviais compreende:

- Calhas de cobertura: para a coleta das águas pluviais provenientes de parte interna da cobertura dos blocos e pátio;
- Condutores verticais (AP): para escoamento das águas das calhas de cobertura até as caixas de inspeção ou calhas de piso situadas no terreno;
- Ralos hemisféricos (RH): ralo tipo abacaxi nas junções entre calhas de cobertura e condutores verticais para impedir a passagem de detritos para a rede de águas pluviais;
- Caixa de inspeção (CI): para inspeção da rede, com dimensões de 60x60cm, profundidade conforme indicado em projeto, com tampa de ferro fundido 60x60cm tipo leve, removível;
- Ramais horizontais: tubulações que interligam as caixas de inspeção e poços de visita, escoando águas provenientes dos condutores verticais e águas superficiais provenientes das áreas gramadas.
- Referências: **TIPO2-HAP-PLD-GER0-01-03_R02**

### 5.2.1. Materiais e Processo Executivo

**Generalidades**

A execução dos serviços deverá obedecer:

- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

**Materiais**

As calhas serão confeccionadas com chapas de aço galvanizado, já os condutores verticais e horizontais serão confeccionados em PVC rígido.

Os tubos de PVC deverão ser estocados em prateleiras, separados por diâmetro e tipos característicos, sustentados por tantos apoios quantos forem necessários para evitar deformações causadas pelo próprio peso. O local de armazenagem precisa ser plano, bem nivelado e protegido do sol.

Deverão ser tomados cuidados especiais quando os materiais forem empilhados, verificando se o material que ficar embaixo suportará o peso colocado sobre ele.

Para maiores informações referente ao desenvolvimento e tipo de chapa a ser empregada nas calhas e rufos, verificar o item 4.5. Coberturas.

**Calhas**

As calhas devem, sempre que possível, ser fixadas centralmente sob a extremidade da cobertura e o mais próximo dela. As calhas não poderão ter profundidade menor que a metade da sua largura maior.

As calhas, por serem metálicas, deverão ser providas de juntas de dilatação e protegidas devidamente com uma demão de tinta antiferruginosa.

As declividades deverão ser uniformes e nunca inferiores a 0,5%, ou seja, 5 mm/m.

**Condutores Horizontais e Verticais**

Os condutores verticais serão alojados dentro de shafts projetados para recebê-los. Serão em tubos de PVC e de diâmetros de 100 mm e de 150 mm conforme o caso.

Os condutores horizontais serão do tipo aéreo. No terraço serão fixados na laje sob o piso elevado e laje sobre o forro de gesso. Já os condutores no térreo serão enterrados.

Tubulações Aéreas

Todas as tubulações aparentes deverão ser pintadas e sustentadas por abraçadeiras galvanizadas com espaçamento adequado ao diâmetro, de modo a impedir a formação de flechas. Deverão ser utilizadas as cores previstas em norma.

Todas as linhas verticais deverão estar no prumo e as horizontais correrão paralelas ao teto e/ou piso, devendo estar alinhadas.

As travessias de tubos em paredes deverão ser feitas, de preferência, perpendicularmente a elas.

As passagens previstas para as tubulações, através de elementos estruturais, deverão ser executadas antes da concretagem, conforme indicação das posições das tubulações previstas no projeto.

Tubulações Enterradas

Todos os tubos serão assentados de acordo com alinhamento, elevação e com a mínima cobertura possível, conforme indicado no projeto.

A tubulação poderá ser assentada sobre embasamento contínuo (berço), constituído por camada de concreto simples.

Reaterro da vala deverá ser feito com material de boa qualidade, isento de entulhos e pedras, em camadas sucessivas e compactadas conforme as especificações do projeto.

**Disposições construtivas**

A instalação predial de água pluvial se destina exclusivamente ao recolhimento e condução da água de chuva, não se admitindo quaisquer interligações com outras instalações prediais. Quando houver risco de penetração de gases, deve ser previsto dispositivo de proteção contra o acesso deles ao interior da instalação.

As canalizações deverão ser assentes em terreno resistente ou sobre embasamento adequado, com recobrimento. Onde não seja possível ou onde a canalização esteja sujeita a fortes compressões ou choques, ou ainda, nos trechos situados em área edificada, deverá a canalização ter proteção adequada ou ser executada em tubos reforçados.

Em torno da canalização, nos alicerces, estrutura e ou em paredes por ela atravessadas, deverá haver necessária folga para que a tubulação possa passar e não sofrer influência de deformações ocorridas na edificação.

Para cada desvio ou ajuste, utilize as conexões adequadas para evitar os esforções na tubulação, e nunca abuse da relativa flexibilidade dos tubos. A tubulação em estado de tensão permanente pode provocar trincas, principalmente na parede das bolsas.

Todas as alterações processadas no decorrer da obra serão objeto de registro para permitir a apresentação do cadastro completo por ocasião do recebimento da instalação. Após o término da execução, serão atualizados todos os desenhos do respectivo projeto, o que permitirá a representação do serviço "como construído" e servirá de cadastro para a operação e manutenção dessa mesma instalação.

As declividades indicadas no projeto serão consideradas como mínimas, devendo ser procedida uma verificação geral dos níveis até a rede urbana, antes da instalação dos coletores.

Os tubos, de modo geral, serão assentados com a bolsa voltada no sentido oposto ao do escoamento.

As caixas de areia serão de alvenaria de tijolos revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com tampão de ferro fundido ou grelha de ferro fundido.

Todas as tubulações aparentes serão pintadas nas cores convencionais exigidas pela ABNT;

### 5.2.2. Normas Técnicas Relacionadas

_ABNT NBR 5680: *Dimensões de tubos de PVC rígido;*

_ABNT NBR 5687*: Tubos de PVC - Verificação da estabilidade dimensional;*

_ABNT NBR 6493: *Emprego de cores para identificação de tubulações;*

_ABNT NBR 7173: *Tubos de PVC - Verificação do desempenho de junta soldável;*

_ABNT NBR 7372: *Execução de tubulações de pressão - PVC rígido com junta soldada, rosqueada, ou com anéis de borracha;*

_ABNT NBR 10844: *Instalações prediais de águas pluviais – Procedimento.*

## 5.3. INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO

A instalação predial de esgoto sanitário foi baseada segundo o Sistema Dual que consiste na separação dos esgotos primários e secundários através de um desconector, conforme ABNT NBR 8160 – *Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução.*

As caixas de inspeções deverão ser localizadas nas áreas externas dos blocos e fora das projeções dos solários e pátios. No projeto foi previsto uma caixa de gordura especial para receber os efluentes provenientes das pias da cozinha e lactário. Todos os tubos e conexões da rede de esgoto deverão ser em PVC rígido.

A destinação final do sistema de esgoto sanitário deverá ser feita em rede pública de coleta de esgoto sanitário, quando não houver disponível, adotar a solução individual de destinação de esgotos sanitários.

O sistema predial de esgotos sanitários consiste num conjunto de aparelhos, tubulações, acessórios e desconectores e é dividido em dois subsistemas:

- Referências: **TIPO2-HEG-PLD-GER0-01-05_R02**

### 5.3.1. Subsistema de Coleta e Transporte

Todos os trechos horizontais previstos no sistema de coleta e transporte de esgoto sanitário devem possibilitar o escoamento dos efluentes por gravidade, através de uma declividade constante. Recomendam-se as seguintes declividades mínimas:

- 2,0% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75 mm;
- 1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100 mm.

As mudanças de direção nos trechos horizontais devem ser feitas com peças com ângulo central igual ou inferior a 45º. As mudanças de direção – horizontal para vertical e vice-versa- podem ser executadas com pelas com ângulo central igual ou inferior a 90º.

Os tubos de queda serão instalados em um único alinhamento e localizados nos shafts destinados para tal fim, conforme orientação em projeto.

As caixas de gorduras serão instaladas para receber os efluentes das pias da cozinha, dos solários e do lactário. Estas serão em concreto com diâmetro de 30 ou 50 cm, conforme o caso, e deverão ser perfeitamente impermeabilizadas, providas de dispositivos adequados para inspeção, possuir tampa hermética em ferro fundido e devidamente ventiladas.

As caixas de inspeção serão confeccionadas em alvenaria com dimensões de 80 x 80cm, estas receberão os dejetos provenientes dos tubos de queda e dos ramais de esgoto. Estas deverão possuir abertura suficiente para permitir as desobstruções com a utilização de equipamentos mecânicos de limpeza e tampa hermética em ferro fundido removível.

### 5.3.2. Subsistema de Ventilação

Todas as colunas de ventilação devem possuir terminais de ventilação instalados em suas extremidades superiores e estes devem estar a 30cm acima do nível do telhado. As extremidades abertas de todas as colunas de ventilação devem ser providas de terminais tipo chaminé, que impeçam a entrada de águas pluviais diretamente aos tubos de ventilação.

### 5.3.3. Materiais e Processo Executivo

**Generalidades**

A execução dos serviços deverá obedecer:

- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

**Tubulações Embutidas**

Para a instalação de tubulações embutidas em paredes de alvenaria, os tijolos deverão ser recortados cuidadosamente com talhadeira, conforme marcação prévia dos limites de corte.

As tubulações embutidas em paredes de alvenaria serão fixadas pelo enchimento do vazio restante nos rasgos com argamassa de cimento e areia. Quando necessário, as

tubulações, além do referido enchimento, levarão grapas de ferro redondo, em número e espaçamento adequados, para manter inalterada a posição do tubo.

Não se permitirá a concretagem de tubulações dentro de coluna, pilares ou outros elementos estruturais.

As passagens previstas para as tubulações, através de elementos estruturais, deverão ser executadas antes da concretagem, conforme indicação das posições das tubulações previstas no projeto.

**Tubulações Aéreas**

Todas as tubulações aparentes deverão ser pintadas e sustentadas por abraçadeiras galvanizadas com espaçamento adequado ao diâmetro, de modo a impedir a formação de flechas. Deverão ser utilizadas as cores previstas em norma.

As travessias de tubos em paredes deverão ser feitas, de preferência, perpendicularmente a elas.

**Tubulações Enterradas**

Todos os tubos serão assentados de acordo com alinhamento, elevação e com a mínima cobertura possível, conforme indicado no projeto.

A tubulação poderá ser assentada sobre embasamento contínuo (berço), constituído por camada de concreto simples.

Reaterro da vala deverá ser feito com material de boa qualidade, isento de entulhos e pedras, em camadas sucessivas e compactadas conforme as especificações do projeto.

**Materiais**

Os tubos de PVC, aço e cobre deverão ser estocados em prateleiras, separados por diâmetro e tipos característicos, sustentados por tantos apoios quantos forem necessários para evitar deformações causadas pelo próprio peso. O local de armazenagem precisa ser plano, bem nivelado e protegido do sol. As tampas dos ralos serão em aço inox.

Deverão ser tomados cuidados especiais quando os materiais forem empilhados, verificando se o material que ficar embaixo suportará o peso colocado sobre ele.

**Meios de Ligação**

Tubulações Soldáveis

Serão utilizados tubos e conexões de PVC soldáveis conforme indicado no projeto.

Quando se usar tubos e conexões de PVC, a vedação das roscas deverá ser feita por meio de vedantes adequados tais como: fita teflon, solução de borracha ou equivalente.

Para execução das juntas soldadas, a extremidade do tubo deve ser cortada de modo a permitir seu alojamento completo dentro da conexão. As superfícies dos tubos e das conexões a serem unidas devem ser lixadas com lima fina e limpas com solução limpadora recomendada pelo fabricante. Introduzir o anel de borracha no sulco da bolsa do tubo. Ambas as superfícies devem receber uma película fina de adesivo plástico e, por fim, introduzir a ponta do tubo até o fundo do anel e depois recuar aproximadamente 1 cm.

É inteiramente vedada a abertura de bolsa nos tubos soldáveis. Utilize, nesse caso, uma luva para ligação dos tubos.

**Testes em Tubulação**

Todo o sistema de esgoto sanitário, incluindo o sistema de ventilação deverá ser inspecionado e ensaiado antes de entrar em funcionamento. Após concluída a execução, e antes dos ensaios, deve ser verificado se o sistema se encontra adequadamente fixado e se existe algum material estranho no seu interior.

Todas as canalizações da edificação deverão ser testadas com água sob pressão mínima de 60KPA (6 m.c.a.), durante um período mínimo de 15 minutos. No ensaio com ar comprimido, o ar deverá ser introduzido no interior da tubulação até que atinja uma pressão uniforme de 35KPA (3,5 m.c.a.), durante 15 minutos, sem a introdução de ar adicional.

Após a instalação dos aparelhos sanitários, as tubulações serão submetidas à prova de fumaça sob pressão mínima de 0,25KPA (0,025 m.c.a.) durante 15 minutos.

Para o correto procedimento quanto a execução do ensaio ver referência normativa na NBR 8160 – *Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução.*

**Disposições construtivas**

Os coletores enterrados deverão ser assentados em fundo de vala nivelado, compactado e isento de materiais pontiagudos e cortantes que possam causar algum dano à tubulação durante a colocação e compactação. Em situações em que o fundo de vala possuir material rochoso ou irregular, aplicar uma camada de areia e compactar, de forma a garantir o nivelamento e a integridade da tubulação a ser instalada.

Após instalação e verificação do caimento os tubos, estes deverão receber camada de areia com recobrimento mínimo de 20 cm. Em áreas sujeitas a trafego de veículos aplicar camada de 10 cm de concreto para proteção da tubulação. Após recobrimento dos tubos poderá a vala ser recoberta com solo normal.

A fim de prevenir ações de eventuais recalques das fundações do edifício, a tubulação que corre no solo terá de manter a distância mínima de 8 cm de qualquer baldrame, bloco de fundação ou sapata.

Deverá ser deixada folga nas travessias da canalização pelos elementos estruturais, também para fazer face a recalques. A canalização de esgoto nunca será instalada imediatamente acima de reservatórios de água.

As declividades indicadas no projeto serão consideradas como mínimas, devendo ser procedida uma verificação geral dos níveis até a rede urbana, antes da instalação dos coletores. Serão adotados, como declividade mínima, os valores abaixo discriminados:

- 2,0% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm;
- 1,0% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100mm.

Os tubos, de modo geral, serão assentados com a bolsa voltada no sentido oposto ao do escoamento. As canalizações de esgoto predial só poderão cruzar a rede de água fria em cota inferior.

As extremidades das tubulações de esgotos serão vedadas, até montagem dos aparelhos sanitários, com bujões de rosca ou plugues, convenientemente apertados, não sendo permitido o emprego de buchas de papel ou madeira para tal fim. Durante a execução das obras serão tomadas especiais precauções para evitar-se a entrada de detritos nos condutores nas instalações.

Todas as tubulações aparentes serão pintadas nas cores convencionais exigidas pela ABNT;

Use as conexões corretas para cada ponto. Para cada desvio ou ajuste, utilize as conexões adequadas para evitar os esforções na tubulação, e nunca abuse da relativa flexibilidade dos tubos. A tubulação em estado de tensão permanente pode provocar trincas, principalmente na parede das bolsas.

Todas as alterações processadas no decorrer da obra serão objeto de registro para permitir a apresentação do cadastro completo por ocasião do recebimento da instalação. Após o término da execução, serão atualizados todos os desenhos do respectivo projeto, o que permitirá a representação do serviço "como construído" e servirá de cadastro para a operação e manutenção dessa mesma instalação.

### 5.3.4. Solução Individual de Destinação de Esgotos Sanitários

Nos municípios em que não houver rede pública de coleta de esgotos na região do estabelecimento de ensino, quando as condições do solo e a legislação ambiental vigente permitirem, serão instaladas soluções individuais de destinação dos esgotos. Essa solução consiste num conjunto de fossa séptica, filtro anaeróbico e sumidouro e o projeto deverá ser apresentado pelo ente federado. Como complemento ao sumidouro, nos casos onde houver necessidade, poderá ser utilizado valas de infiltração.

O sistema deverá ser dimensionado e implantado deforma a receber a totalidade dos dejetos. O uso do sistema somente é indicado para:

- área desprovida de rede pública coletora de esgoto;

- alternativa de tratamento de esgoto em áreas providas de rede coletora local;

- retenção prévia dos sólidos sedimentáveis, quando da utilização de rede coletora com diâmetro e/ou declividade reduzidos para transporte de efluentes livre de sólidos sedimentáveis.

É vedado o encaminhamento ao tanque séptico de:

- águas pluviais;

- despejos capazes de causar interferência negativa em qualquer fase do processo de tratamento ou a elevação excessiva da vazão do esgoto afluente, como os provenientes de piscinas e de lavagem de reservatório de água.

O dimensionamento, projeto e execução deverão obedecer às diretrizes das ABNT NBR 7229 – *Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos* e ABNT NBR 13969 – *Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação.*

### 5.3.5. Normas Técnicas Relacionadas

_ABNT NBR 5680, *Dimensões de tubos de PVC rígido;*

_ABNT NBR 5687, *Tubos de PVC - Verificação da estabilidade dimensional;*

_ABNT NBR 6493, *Emprego de cores para identificação de tubulações;*

_ABNT NBR 7173, *Tubos de PVC - Verificação do desempenho de junta soldável;*

_ABNT NBR 7229, *Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos;*

_ABNT NBR 7367: *Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido para sistemas de esgoto sanitário;*

_ABNT NBR 8160, *Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução;*

_ABNT NBR 9051, *Anel de borracha para tubulações de PVC rígido coletores de esgoto sanitário – Especificação;*

_ABNT NBR 9054, *Tubo de PVC rígido coletor de esgoto sanitário - Verificação da estanqueidade de juntas elásticas submetidas à pressão hidrostática externa - Método de ensaio;*

_ABNT NBR 10569, *Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário - Tipos e dimensões - Padronização;*

_ABNT NBR 10570, *Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário - Tipos e dimensões - Padronização;*

_ABNT NBR 13969, *Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação;*

_ABNT NBR 15097-2, *Aparelhos sanitários de material cerâmico - Processo para instalação;*

_Normas Regulamentadoras do Capítulo V, Título II, da CLT, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho:

*NR 24 - Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho;*

*Resolução CONAMA 377 - Licenciamento Ambiental Simplificado de Sistemas de Esgotamento Sanitário.*

## 5.4. INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTIVEL

O projeto de instalação predial de gás combustível foi baseado na ABNT NBR 13.523 – *Central de Gás Liquefeito de Petróleo – GLP* e ABNT NBR 15.526 – *Redes de Distribuição Interna para Gases Combustíveis em Instalações Residenciais e Comerciais – Projeto e Execução.*

Os ambientes destinados ao projeto de instalação de gás são cozinha e lactário. Serão instalados um fogão de 4 bocas com forno, do tipo doméstico, no lactário e de um de 6 bocas com forno, do tipo semi-industrial, na cozinha.

O sistema será composto por dois cilindros de 45kg de GLP e rede de distribuição em aço SCH-40 e acessórios conforme dados e especificações do projeto.

Quando não houver disponibilidade de fornecimento de botijões tipo P-45 de GLP, deverá ser adotado o sistema simples de botijões convencionais tipo P-13. A instalação será direta entre botijão e fogão, conforme os detalhes apresentados no projeto. Os botijões de gás não são fornecidos pelo FNDE ficando este a cargo do Ente Federado.

- Referências: **TIPO2-HGC-PLD-GER0-01_R02**

### 5.4.1. Materiais e Processo Executivo

**Generalidades**

A execução dos serviços deverá obedecer:

- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

As instalações de GLP são compostas, basicamente, de tubulações, medidores de consumo, abrigo para medidores, reguladores de pressão, registros e válvulas. Complementam estas instalações a central de gás e os equipamentos de consumo do GLP.

**Tubulações**

As tubulações das instalações de GLP são divididas em função da pressão a que está submetido o gás e, também, em função da localização que ocupam num projeto. Assim, elas se classificam em:

- Rede de Alimentação; trecho da instalação predial situado entre a central de gás e o regulador de 1º estágio;

- Rede de Distribuição: trata-se da tubulação, com seus acessórios, situada dentro dos limites da propriedade dos consumidores e destinada ao fornecimento de GLP. É constituída pelas redes primária e secundária;

- Rede Primária: é o trecho situado entre o regulador de primeiro estágio e o regulador de segundo estágio;

- Rede Secundária: é o trecho situado entre o regulador de segundo estágio e os equipamentos de utilização do GLP.

Toda a tubulação será apoiada adequadamente, de modo a não ser deslocada, de forma acidental, da posição em que foi instalada. Estas não devem passar por pontos que as sujeitem as tensões inerentes à estrutura da edificação.

As tubulações serão perfeitamente estanques, terão caimento de 0,1%, no sentido do ramal geral de alimentação, e afastamento mínimo de 0,30m de outras tubulações e eletrodutos. No caso de SPDA e seus respectivos cabos, o afastamento, mínimo, será de 2 (dois) metros.

**Materiais**

Os materiais a serem utilizados na execução das redes, primárias e secundárias, de GLP serão fabricados em obediência às especificações das normas, regulamentos e códigos específicos. Serão empregados tubos de aço galvanizado, enterrado, com proteção em fita anticorrosiva (2 camadas) e envelopado em 3cm de concreto.

As interligações de acessórios e aparelhos de utilização serão efetuadas com mangueiras flexíveis de PVC com comprimento máximo de 80cm.

As roscas serão cônicas (NPT) ou macho – cônica e fêmea – paralela (BSP). O vedante, para roscas, terá características compatíveis para o uso de GLP, como a fita veda-rosca de pentatetrafluoretileno.

É proibida, por norma, a utilização de qualquer tipo detinta ou fibras vegetais na função de vedantes.

**Disposições construtivas**

O abrigo, os recipientes de GLP e o conjunto de válvulas e regulador de 1º estágio devem ser instalados somente no exterior das edificações, em locais ventilados e em áreas onde não transitam alunos.

Dentro do abrigo devem estar a tubulação, conexões, botijões, válvulas de bloqueio automático, válvula de esfera e o regulador de primeiro estágio. As instalações da central devem permitir o reabastecimento de GLP sem interrupção de fornecimento de gás.

Toda a instalação elétrica que se fizer necessária na área da central de gás, deve ser à prova de explosão e executada conforme as NBRs.

Os recipientes serão instalados ao longo do muro de divisa da propriedade, para isso, será construída uma parede e uma cobertura em concreto resistente ao fogo, com tempo de resistência mínima de duas horas, posicionada ao longo do abrigo e com altura mínima de 1,80m.

Os recipientes de gás devem distar no mínimo 1,50 das aberturas, como ralos, canaletas e outras que estejam em nível inferior aos recipientes. Devem, ainda, distar no mínimo de 3m de qualquer fonte de ignição, inclusive estacionamento de veículos e, 6m de qualquer outro depósito de materiais inflamáveis.

As bases de assentamento dos recipientes devem ser elevados do piso que as circunda, não sendo permitida a construção do abrigo em rebaixos e recessos.

As placas de sinalização deverão ser com letras não menores que 50 mm de altura, em quantidade tal que possibilite a visualização de qualquer direção de acesso à central de GLP com os seguintes dizeres: PERIGO, INFLAMÁVEL, PROIBIDO FUMAR. No exterior do abrigo deverá possuir dois extintores de pó químico de 6kg cada um, estes deverão estar protegidos de intempéries e de fácil acesso.

Serão realizados dois ensaios de estanqueidade: o primeiro, com na rede ainda aparente e em toda a sua extensão e, o segundo, na liberação para o abastecimento com o GLP. O ensaio deverá ser realizado com pressão PCDumática de 10kg/cm² por, no mínimo, 2 horas, e ser fornecido laudo técnico das instalações juntamente com a ART do serviço.

### 5.4.2. Normas Técnicas Relacionadas

_ABNT NBR 6493, *Emprego de cores para identificação de tubulações;*

_ABNT NBR 8613, *Mangueiras de PVC plastificado para instalações domésticas de gás liquefeito de petróleo (GLP);*

_ABNT NBR 13103, *Instalação de aparelhos a gás para uso residencial - Requisitos;*

_ABNT NBR 13419, *Mangueira de borracha para condução de gases GLP/GN/GNF – Especificação;*

_ABNT NBR 13523, *Central de Gás Liquefeito de Petróleo - GLP;*

_ABNT NBR 14177, *Tubo flexível metálico para instalações de gás combustível de baixa pressão;*

_ABNT NBR 15526, *Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais e comerciais - Projeto e execução;*

_ABNT NBR 15923, *Inspeção de rede de distribuição interna de gases combustíveis em instalações residenciais e instalação de aparelhos a gás para uso residencial – Procedimento.*

## 5.5. SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

A classificação de risco para as edificações que compreendem os estabelecimentos de ensino é de risco leve, segundo a classificação de diversos Corpos de Bombeiros do país. São exigidos os seguintes sistemas:

- Hidrantes: sistema de proteção compreendendo os reservatórios d'água, canalizações, bombas de incêndio e os equipamentos de hidrantes.
- Sinalização de segurança: as sinalizações auxiliam as rotas de fuga, orientam e advertem os usuários da edificação.
- Extintores de incêndio: para todas as áreas da edificação os extintores deverão atender a cada tipo de classe de fogo A, B e C. A locação e instalação dos extintores constam da planta baixa e dos detalhes do projeto.
- Iluminação de emergência: o sistema adotado foi de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2 horas, instalados nas paredes, conforme localização e detalhes indicados no projeto.
- SPDA – Sistema de proteção contra descargas atmosféricas: o sistema adotado, concepções, plantas e detalhes constam no projeto.

***Lembrete: Este projeto de incêndio deverá ser validado pelo corpo de bombeiros estadual. O Ente Federado deverá realizar as alterações necessárias até a aprovação.***

- Referências: **TIPO2-HIN-PLD-GER0-01-03_R02**

### 5.5.1. Materiais e Processo Executivo

**Generalidades**

A execução dos serviços deverá obedecer:

- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes no corpo de bombeiros estadual;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

**Sistema de Combate por Água sob Comando**

O sistema de combate a incêndio por água sob comando, hidrantes, integra o complexo de instalações de Combate a Incêndio do edifício, devendo, portanto ser considerado dentro do conceito geral de segurança contra incêndio previsto para a edificação.

O sistema de combate a incêndio por Hidrantes será composto pelos conjuntos de bombas exclusivas para tal finalidade, instaladas na casa de bombas localizada no castelo d'água metálico – conforme projeto -, e interligadas pelo barrilete de sucção ao reservatório, que possuem uma reserva técnica de água exclusiva para incêndio com capacidade de 10.000 L. A distribuição do agente extintor água, pela edificação será através de redes de tubulações exclusivas e identificadas na cor vermelha. Para a alimentação dos hidrantes deverá ser utilizado tubulação de ferro maleável Classe 10.

O princípio de operação se dará quando ocorrer uma queda de pressão na rede de alimentação, em decorrência do acionamento da válvula globo angular, instalada no interior das caixas de hidrantes. Esta despressurização será detectada por pressostatos elétricos de simples estágios instalados na casa de bomba e regulados com pressão diferenciada para sequenciamento de energização das respectivas bombas de incêndio, principal e reserva, que devido as suas características quando em operação somente poderá ser desligada no quadro elétrico, mesmo que a pressão de pressurização da rede tenha sido restabelecida.

Para uma fácil e rápida identificação de entrada de bomba em operação, o fluxo de água na tubulação, será monitorado por um fluxostato automático de água interligado à Central de Detecção e Alarme, através do módulo de monitoramento específico e de laço de detecção, o qual será ativado sempre que ocorrer fluxo de água através do fluxostato em decorrência de sinistro ou quando de realização de testes operacionais simulados através da abertura de qualquer Hidrante.

Os hidrantes convencionais deverão ser instalados embutidos e locados no interior de caixas metálicas dotadas de portas de acesso, obedecendo à altura de acionamento da válvula angular. Deverá ser executada sinalização específica com a finalidade de indicar seu posicionamento. Para maiores detalhes consultar projeto específico.

**Bombas**

As bombas deverão atender a necessidade do projeto de incêndio e seu equipamento incluirá todos os dispositivos necessários à perfeita proteção e acionamento: chaves térmicas, acessórios para comando automático, etc. O local destinado a sua instalação deverá ser de fácil acesso, seco, bem iluminado e ventilado e as bombas de incêndio devem ser utilizadas somente para este fim.

A automação da bomba principal ou de reforço deve ser executada de maneira que, após a partida do motor seu desligamento seja somente manual no seu próprio painel de comando, localizado na casa de bombas. Deverá ser previsto pelo menos um ponto de acionamento manual para a mesma, instalado em local seguro da edificação e que permita fácil acesso.

- Modelo de referência:
Bomba de Incêndio
Tipo: Motobomba Centrifuga Prevenção Contra Incêndio
Hman: 8 mca
Potência: 7,5 cv
Tensão: trifásica
Fabricante de referência: BPI-22 R/F 2 1/2 – Schneider

- Referências: **TIPO2-HIN-PLD-GER0-01-03_R02**

**Sistema de Combate por Extintores**

O sistema de combate a incêndio por Extintores Portáteis integra o complexo de instalações de Combate a Incêndio do edifício, devendo, portanto ser considerado dentro do conceito geral de segurança contra incêndio previsto para a edificação.

O princípio de sua utilização se dará quando na ocorrência de sinistro de pequenas proporções e podendo ser debelado através do uso dos extintores localizados na área

sinistrada. A forma de manuseio dos extintores está expressa nas etiquetas presas no cilindro, bem como o tipo de agente a ser empregado na extinção conforme o tipo do material comburente.

Os extintores estão todos identificados por sinalização específica.

Os extintores estão distribuídos conforme os padrões normalizados de tal forma que, toda a edificação possa a ser atendida com no mínimo um extintor, adequado ao tipo de risco local.

A edificação é classificada pelas normas técnicas mencionadas, como predominantemente de risco leve, onde os riscos de incêndio presumíveis se enquadram classe "A" e "B", mas também existem áreas que devido a sua finalidade operacional se enquadram em risco classe "C", como casas de máquinas, subestação e salas de quadros elétricos.

- Referências: **TIPO2-HIN-PLD-GER0-01-03_R02**

**Sistema de Sinalização de Emergência e Rota de Fuga**

O sistema de Sinalização de Emergência e Rota de Fuga integra o complexo de instalações de Combate a Incêndio do edifício, devendo, portanto ser considerado dentro do conceito geral de segurança contra incêndio previsto para a edificação.

O Sistema de Sinalização de Emergência de Rota de Fuga visa garantir que sejam adotadas ações e medidas adequadas que orientem as ações de combate, facilite a localização dos elementos extinção de fogo e auxiliem na evacuação de pessoas pelas rotas de saída para escape seguro da edificação.

O sistema é composto por luminárias tipo bloco autônomo de led, tendo preso no defletor da mesma, placas adesivas com indicativos de sinalização, para os procedimentos a serem adotados naqueles espaços e também por placas normatizadas dotadas de adesivo com sinalizações específicas para cada finalidade e procedimento a ser adotado em situação de sinistro, mas também útil na orientação de deslocamento no interior da edificação.

Os sinalizadores estão distribuídos conforme os padrões normativos, e de tal forma que em cada bloco da edificação seja atendido com no mínimo um sinalizador.

- Referências: **TIPO2-HIN-PLD-GER0-01-03_R02**

### 5.5.2. Normas Técnicas Relacionadas

_NR 23, *Proteção Contra Incêndios;*
_NR 26, Sinalização de Segurança;
_ABNT NBR 5628, *Componentes construtivos estruturais - Determinação da resistência ao fogo;*
_ABNT NBR 7195, *Cores para segurança;*
_ABNT NBR 6493, *Emprego de cores para identificação de tubulações;*
_ABNT NBR 9077, *Saídas de emergência em edifícios;*
_ABNT NBR 9442, *Materiais de construção - Determinação do índice de propagação superficial de chama pelo método do painel radiante - Método de ensaio;*
_ABNT NBR 10898, *Sistema de iluminação de emergência;*
_ABNT NBR 11742, *Porta corta-fogo para saídas de emergência;*

_ABNT NBR 12693, *Sistema de proteção por extintores de incêndio;*
_ABNT NBR 13434-1, *Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 1: Princípios de projeto;*
_ABNT NBR 13434-2, *Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 2: Símbolos e suas formas, dimensões e cores;*
_ABNT NBR 13434-3, *Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio;*
_ABNT NBR 13714, *Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio;*
_ABNT NBR 14432, *Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações – Procedimento;*
_ABNT NBR 15200, *Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio;*
_ABNT NBR 15808, *Extintores de incêndio portáteis;*
_ABNT NBR 15809, *Extintores de incêndio sobre rodas;*
_ABNT NBR 17240, *Sistemas de detecção e alarme de incêndio –Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemasde detecção e alarme de incêndio – Requisitos;*
_*Normas e Diretrizes de Projeto do Corpo de Bombeiros Local;*
_*Regulamento para a Concessão de Descontos aos Riscos de Incêndio do Instituto de Resseguros do Brasil (IRB);*
*NR-10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE Portaria n.º598, de 07/12/2004 (D.O.U. de 08/12/2004 – Seção 1).*

Normas internacionais:

*EN 13823, Reaction to fire tests for building products – Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item (SBI);*

*ISO 1182, Buildings materials – non-combustibility test;*

*ISO 11925-2, Reaction to fire tests – Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame – Part 2: Single-flame source test e ASTM E662 – Standard test method for specific optical density of smoke generated by solid materials;*

*ASTM E662, Standard test method for specific optical density of smoke generated by solid materials.*

# 6. ELÉTRICA

## 6.1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

No projeto de instalações elétricas foi definido a distribuição geral das luminárias, pontos de força, comandos, circuitos, chaves, proteções e equipamentos. O atendimento à edificação foi considerado em baixa tensão, conforme a tensão operada pela concessionária local em 127V ou 220V. Os alimentadores foram dimensionados com base o critério de queda de tensão máxima admissível considerando a distância aproximada de 40 metros do quadro geral de baixa tensão até a subestação em poste. Caso a distância seja maior, os alimentadores deverão ser redimensionados.

Os circuitos que serão instalados seguirão os pontos de consumo através de eletrodutos, conduletes e caixas de passagem. Todos os materiais deverão ser de qualidade para garantir a facilidade de manutenção e durabilidade.

As instalações elétricas foram projetadas de forma independente para cada bloco, permitindo flexibilidade na construção, operação e manutenção. Os alimentadores dos quadros de distribuição dos blocos têm origem no QGBT, localizado na sala técnica do bloco A, que seguem em eletrodutos enterrados no solo conforme especificado no projeto. Os alimentadores foram dimensionados com base no critério de queda de tensão máxima admissível considerando a distância entre os quadros de distribuição e o QGBT, definidas pelo layout apresentado. Os alimentadores do quadro geral de bombas e os circuitos de iluminação e tomadas do Castelo d'água ficarão localizados dentro do volume do mesmo, em local apropriado para sua instalação.

Não foram consideradas no projeto tomadas baixas em áreas de acesso irrestrito das crianças, - salas de atividades, repouso, solários, salas multiuso, sanitários infantis, refeitório e pátio - por segurança dos principais usuários, que são as crianças. Todos os circuitos de tomadas serão dotados de dispositivos diferenciais residuais de alta sensibilidade para garantir a segurança. As tomadas para ligação de computadores terão circuito exclusivo, para assegurar a estabilidade de energia.

As luminárias especificadas no projeto preveem lâmpadas de baixo consumo de energia como as fluorescentes e a vapor metálica, reatores eletrônicos de alta eficiência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica. Foram previstas luminárias com aletas para as áreas de trabalho e leitura pelo fato de proporcionar melhor conforto visual aos usuários já que limita o ângulo de ofuscamento no ambiente. Para as áreas de preparo e manipulação de alimentos também foi especificado este tipo de luminária.

O acionamento dos comandos das luminárias é feito por seções, sempre no sentido das janelas para o interior dos ambientes. Dessa forma aproveita-se melhor a iluminação natural ao longo do dia, permitindo acionar apenas as seções que se fizerem necessária, racionalizando o uso de energia.

- Referências: **TIPO2-ELE-PLB-GER0-01-03-220.127_R02 ou**
**TIPO2-ELE-PLB-GER0-01-03-380.220_R02**

### 6.1.1. Materiais e Processo Executivo

**Generalidades**

A execução dos serviços deverá obedecer:

- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;

- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

**Caixas de Derivação**

As caixas de derivação serão do tipo de PVC e deverão ser empregadas em todos os pontos de entrada e/ou saída dos condutores na tubulação, em todos os pontos de instalação de luminárias, interruptores, tomadas ou outros dispositivos.

As caixas embutidas nas lajes serão firmemente fixadas nos moldes, às caixas embutidas nas paredes deverão facear o paramento de alvenaria – de modo a não resultar excessiva profundidade depois de concluído o revestimento – e serão niveladas e aprumadas.

**Caixas de Passagem**

As caixas de passagem, no que diz respeito à sua instalação, obedecerão às normas da ABNT atinentes ao assunto. O posicionamento das caixas deverá ser verificado no projeto de instalações elétricas.

**Eletrodutos e Eletrocalhas**

Os eletrodutos de energia embutidos nos forros e paredes deverão ser de PVC flexível corrugado, os embutidos em lajes ou enterrados no solo serão de PVC rígido roscável e os eletrodutos que seguem até o quadro de alimentação geral deverão ser em PVC rígido roscável. Os diâmetros deverão seguir rigorosamente os fixados em projeto.

Não poderão ser usadas curvas com deflexões menores que 90°.

Antes da enfiação todos os eletrodutos e caixas deverão estar convenientemente limpos e secos.

Nos eletrodutos sem fiação (secos) deverá ser deixado arame galvanizado n.º 18 AWG (Ø = 1,0 mm) como guia.

Nas juntas de dilatação o eletroduto deverá ser embuchado por tubo de maior diâmetro, garantindo-se continuidade e estanqueidade.

A cada duas curvas no eletroduto deverá ser utilizada uma caixa, sendo que todas devem possuir tampa.

Tanto as eletrocalhas como os seus acessórios deverão ser lisas ou perfuradas, fixadas por meio de pressão e por talas acopladas a eletrocalha, que facilitam a sua instalação.

Para terminações, emendas, derivações, curvas horizontais ou verticais e acessórios de conexão deverão ser empregadas peças pré-fabricadas com as mesmas características construtivas da eletrocalha.

As eletrocalhas deverão possuir resistência mecânica a carga distribuída mínima de 19 kgf/m para cada vão de 2 m.

A conexão entre os trechos retos e conexões das eletrocalhas deverão ser executados por mata juntas, com perfil do tipo "H", visando nivelar e melhorar o acabamento entre as conexões e eliminar eventuais pontos de rebarba que possam comprometer a isolação dos condutores.

As instalações (eletrodutos, caixas metálicas de passagem, tomadas, interruptores, quadros e luminárias, estruturas metálicas, dutos de ar condicionado) deverão ser conectadas ao condutor de proteção (TERRA).

**Fios e Cabos**

Os condutores serão instalados de forma que não estejam submetidos a esforços mecânicos incompatíveis com sua resistência, o que prevalece, também, para o seu isolamento e/ou revestimento.

As emendas e derivações serão executadas de modo a assegurarem resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente por meio de um conector apropriado ou de solda e deverão ser executadas sempre em caixas de passagem.

Os fios ou cabos serão de cobre de alta condutividade, classe de isolamento 750 V, com isolação termoplástica, com temperatura limite de 70° C em regime, com cobertura protetora de cloreto de polivinila (PVC).

A bitola mínima dos condutores a serem usadas serão de secção: # 2,5 mm² para as instalações elétricas em geral.

Deverá ser utilizado o sistema Duplix por identificador da Pial ou similar Hellerman, o mesmo deverá ser executado junto a entrada do disjuntor de proteção e terminação do circuito (tomada, plug, interruptor, etc).

As emendas dos condutores de secção até 4,00 mm² inclusive, poderá ser feita diretamente através de solda estanhada 50/50, com utilização de fita isolante de auto fusão para isolamento das conexões, e com cobertura final com fita isolante plástica. Acima dessa bitola deverão ser utilizados conectores apropriados.

A identificação dos condutores deverá obedecer às seguintes convenções:

A - CIRCUITOS BIFÁSICOS

- Fase A - Preto
- Fase B - Vermelho
- Neutro - Azul claro
- Retorno - Amarelo
- Terra (PE Proteção) - Verde

B – ELETRICA COMUM

- Fase - Preto
- Neutro - Azul claro (Identificado)
- Terra (PE Proteção) - Verde

**Disjuntores**

Todos os condutores deverão ser protegidos por disjuntores compatíveis com suas respectivas capacidades nominais, de acordo com o projeto elétrico.

Os disjuntores monopolares e bipolares de caixa moldada deverão ser da marca Siemens ou MGE, modelo 5SX1 série N, sem compensação térmica de carcaça, mecanismo de operação manual com abertura mecanicamente livre, para operações de abertura e fechamento, dispositivo de disparo, eletromecânico, de ação direta por sobrecorrente e

dispositivo de disparo de ação direta e elemento térmico para proteção contra sobrecargas prolongadas.

Disjuntores: Para circuitos bifásicos ou trifásicos deverão ser utilizados disjuntores conjugados pelo fabricante. É proibida a utilização de disjuntores acoplados na obra.

Deverá ser utilizado trava disjuntores nos quadros para evitar escorregamento dos mesmos.

**Quadros Elétricos**

Para atendimento às diversas áreas do prédio existirão quadros elétricos designados pelo sistema de nomenclatura alfanumérico relacionado com o local da instalação. Os locais de instalação de cada quadro estão indicados nos projetos. Todos os quadros abrigarão os disjuntores de proteção dos diversos circuitos de iluminação e tomada, assim como os equipamentos de comando e controle do sistema de supervisão predial. Os circuitos serão identificados por relação anexa à própria tampa do quadro.

**Interruptores e Tomadas**

Os comandos da iluminação serão feitos por meio de interruptores situados nas próprias salas. O posicionamento das unidades seguirão o projeto elétrico e projeto arquitetônico de layout.

Os interruptores serão da linha Nereya, Pial ou equivalente. As tomadas de uso geral, salvo quando houver indicação contrária, serão do tipo Padrão Brasileiro, 2P+T, 10 A ou 20A, com identificador de tensão e pino terra, da mesma linha dos interruptores. As tomadas de informática serão do tipo dedicado à rede estabilizada, cor vermelha, padrão brasileiro 2P+T, 20A, Pial ou equivalente, com identificador de tensão.

**Luminárias**

São previstos os seguintes tipos de luminárias com lâmpadas tipo T8 nas potências especificadas. Poderão ainda ser utilizados outros tipos de luminárias/lâmpadas, desde que observada à equivalência entre índices como luminância e eficiência luminosa/ energética.

Todas as luminárias serão metálicas, ligadas ao fio terra, não se admitindo em nenhuma hipótese luminárias de madeira ou qualquer outro material combustível.

Os reatores simples ou duplos para lâmpadas fluorescentes tubulares poderão ser eletromagnéticos, de alto fator de potência, partida rápida, com espaços internos preenchidos com composto a base de poliéster, baixo nível de ruído, para tensão de 220V, 60Hz; compensados de forma a assegurar um fator de potência do conjunto igual ou superior a 0,97. Deverão estar instalados sobre base de material incombustível.

Os reatores simples ou duplos para lâmpadas fluorescentes tubulares de alto fator de potência para lâmpadas; deverão ser com circuitos eletrônicos, taxa de distorção harmônica menor que 5%, com supressão de rádio interferência, tensão de alimentação de 198V a 264V, 60Hz.

Os reatores deverão ser fixados sobre material incombustível, não devendo estar apoiado sobre o forro.

Foram projetados pontos de iluminação de emergência, em um circuito individual, de acordo com a NBR 10898. As luminárias de emergência deverão ser ligadas em módulos especificados para a alimentação dessas luminárias na falta de energia. O esquema de ligação consta no projeto.

- Luminária de sobrepor completa para 2 lâmpadas T8 32/36W, com reator. Ref.: 2530, modelo Itaim Dim. 270 x 1250mm.

- Luminária de embutir completa para 2 lâmpadas T8 32/36W, com reator. Ref.: 2530, modelo Itaim Dim. 270 x 1250mm.

- Luminária de embutir completa para 2 lâmpadas T8 16/18W, com reator. Ref.: 2530, modelo Itaim Dim. 270 x 625mm.

- Luminária de embutir completa para 2 lâmpadas T8 32/36W, com reator. Ref.: 2001, modelo Itaim Dim. 312x1250mm.

- Luminária de piso fechada completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP>0,92 e TDH<10%).

- Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP>0,92 e TDH<10%). Refrator em vidro temperado a prova de choque térmico, h=260cm do piso acabado.

- Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP>0,92 e TDH<10%). Refrator em vidro temperado a prova de choque térmico, fixado no piso.

- Arandela de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 27W, h=220cm do piso acabado, com corpo em alumínio fundido pintado, borracha para vedação, difusor de vidro frisado temperado e grade frontal para proteção.

**Disposições construtivas**

O Ente Federado deverá submeter o projeto de instalações elétricas às entidades locais com jurisdição sobre o assunto e ajustará quaisquer exigências ou alterações impostas pelas autoridades.

Todas as instalações elétricas serão executadas com esmero e bom acabamento, os condutores, condutos e equipamentos cuidadosamente dispostas nas respectivas posições e firmemente ligados às estruturas de suporte e aos respectivos pertences, formando um conjunto mecânico eletricamente satisfatório e de boa qualidade.

Os ramais de entrada e medição serão executados em conformidade com as normas da concessionária local, abrangendo condutores e acessórios – instalados a partir do ponto de entrega até o barramento geral de entrada – caixa de medição e proteção, caixa de distribuição, os ramais de medidores, quadros, etc.

Todas as extremidades livres dos tubos serão, antes da concretagem e durante a construção, convenientemente obturadas, a fim de evitar a penetração de detritos e umidade. Deverão ser previstas passagens para as tubulações antes da concretagem.

Todas as tubulações das instalações aparentes serão pintadas nas cores convencionais exigidas pela ABNT.

### 6.1.2. Normas Técnicas Relacionadas

_NR 10: *Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;*

_ABNT NBR 5123: *Relé fotelétrico e tomada para iluminação - Especificação e método de ensaio;*

_ABNT NBR 5349: *Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação;*

_ABNT NBR 5370: *Conectores de cobre para condutores elétricos em sistemas de potência;*

_ABNT NBR 5382: *Verificação de iluminância de interiores;*

_ABNT NBR 5410: *Instalações elétricas de baixa tensão;*

_ABNT NBR 5413: *Iluminância de interiores;*

_ABNT NBR 5444: *Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais;*

_ABNT NBR 5461: *Iluminação;*

_ABNT NBR 5471: *Condutores elétricos;*

_ABNT NBR 6516: *Starters - A descarga luminescente;*

_ABNT NBR 6689: *Requisitos gerais para condutos de instalações elétricas prediais;*

_ABNT NBR 8133: *Rosca para tubos onde a vedação não é feita pela rosca - Designação, dimensões e tolerâncias;*

_ABNT NBR 9312: *Receptáculo para lâmpadas fluorescentes e starters - Especificação;*

_ABNT NBR 10898: *Sistema de iluminação de emergência;*

_ABNT NBR 11839: *Dispositivo-fusíveis de baixa tensão para proteção de semicondutores - Especificação;*

_ABNT NBR 11841: *Dispositivo-fusíveis de baixa tensão, para uso por pessoas autorizadas - Fusíveis com contatos tipo faca - Especificação;*

_ABNT NBR 11848: *Dispositivo-fusíveis de baixa tensão para uso por pessoas autorizadas - Fusíveis com contatos aparafusados - Especificação;*

_ABNT NBR 11849: *Dispositivo-fusíveis de baixa tensão para uso por pessoas autorizadas - Fusíveis com contatos cilíndricos - Especificação;*

_ABNT NBR 12090: *Chuveiros elétricos - Determinação da corrente de fuga - Método de ensaio;*

_ABNT NBR 12483: *Chuveiros elétricos - Padronização;*

_ABNT NBR 14011: *Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas - Requisitos;*

_ABNT NBR 14012: *Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas - Verificação da resistência ao desgaste ou remoção da marcação - Método de ensaio;*

_ABNT NBR 14016: *Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas - Determinação da corrente de fuga - Método de ensaio;*

_ABNT NBR 14417: *Reatores eletrônicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares - Requisitos gerais e de segurança;*

_ABNT NBR 14418: *Reatores eletrônicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares - Prescrições de desempenho;*

_ABNT NBR 14671: *Lâmpadas com filamento de tungstênio para uso doméstico e iluminação geral similar - Requisitos de desempenho.*

_ABNT NBR IEC 60061-1: *Bases de lâmpadas, porta-lâmpadas, bem como gabaritos para o controle de intercambialidade e segurança - Parte 1: Bases de lâmpadas;*

_ABNT NBR IEC 60081: *Lâmpadas fluorescentes tubulares para iluminação geral;*

_ABNT NBR IEC 60238: *Porta-lâmpadas de rosca Edison;*

_ABNT NBR IEC 60269-3-1: *Dispositivos-fusíveis de baixa tensão - Parte 3-1: Requisitos suplementares para dispositivos-fusíveis para uso por pessoas não qualificadas (dispositivos-fusíveis para uso principalmente doméstico e similares) - Seções I a IV;*

_ABNT NBR IEC 60439-1: *Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 1: Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA);*

_ABNT NBR IEC 60439-2: *Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 2: Requisitos particulares para linhas elétricas pré-fabricadas (sistemas de barramentos blindados);*

_ABNT NBR IEC 60439-3: *Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 3: Requisitos particulares para montagem de acessórios de baixa tensão destinados a instalação em locais acessíveis a pessoas não qualificadas durante sua utilização - Quadros de distribuição;*

_ABNT NBR IEC 60669-2-1: *Interruptores para instalações elétricas fixas residenciais e similares -Parte2-1: Requisitos particulares - Interruptores eletrônicos;*

_ABNT NBR IEC 60884-2-2: *Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 2-2: Requisitos particulares para tomadas para aparelhos;*

_ABNT NBR NM 243: *Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) ou isolados com composto termofixo elastomérico, para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Inspeção e recebimento;*

_ABNT NBR NM 244: *Condutores e cabos isolados - Ensaio de centelhamento;*

_ABNT NBR NM 247-1: *Cabos isolados com policroreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60227-1, MOD);*

_ABNT NBR NM 247-2: *Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensão nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 2: Métodos de ensaios (IEC 60227-2, MOD);*

_ABNT NBR NM 247-3: *Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 3: Condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD);*

_ABNT NBR NM 247-5: *Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD);*

_ABNT NBR NM 287-1: *Cabos isolados com compostos elastoméricos termofixos, para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60245-1, MOD);*

_ABNT NBR NM 287-2: *Cabos isolados com compostos elastoméricos termofixos, para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 2: Métodos de ensaios (IEC 60245-2 MOD);*

_ABNT NBR NM 287-3: *Cabos isolados com compostos elastoméricos termofixos, para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 3: Cabos isolados com borracha de silicone com trança, resistentes ao calor (IEC 60245-3 MOD);*

_ABNT NBR NM 287-4: *Cabos isolados com compostos elastoméricos termofixos, para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 4: Cordões e cabos flexíveis (IEC 60245-4:2004 MOD);*

_ABNT NBR NM 60454-1: *Fitas adesivas sensíveis à pressão para fins elétricos - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60454-1:1992, MOD);*

_ABNT NBR NM 60454-2: *Fitas adesivas sensíveis à pressão para fins elétricos - Parte 2: Métodos de ensaio (IEC 60454-2:1992, MOD);*

_ABNT NBR NM 60454-3: *Fitas adesivas sensíveis à pressão para fins elétricos - Parte 3: Especificações para materiais individuais - Folha 1: Filmes de PVC com adesivos sensíveis à pressão (IEC 60454-3-1:1998, MOD);*

_ABNT NBR NM 60669-1: *Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60669-1:2000, MOD);*

_ABNT NBR NM 60884-1: *Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60884-1:2006 MOD).*

Normas internacionais:
*ASA – American Standard Association;*
*IEC – International Electrical Comission;*
*NEC – National Eletric Code;*
*NEMA – National Eletrical Manufactures Association;*
*NFPA – National Fire Protection Association;*
*VDE – Verbandes Desutcher Elektrote.*

## 6.2. INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

O projeto de climatização visa o atendimento às condições de conforto em ambientes que não recebem ventilação natural ideal para o conforto dos usuários.

As soluções adotadas foram:

- Nas salas de multiuso, sala dos professores e administração: adoção de equipamento simples de ar condicionado;
- Demais ambientes: adoção de ventiladores de teto e previsão para condicionamento de ar futuro (locais onde a temperatura média assim determine a necessidade).

Referências: **TIPO2-ECL-PLB-GER0-01_R02**

### 6.2.1. Materiais e Processo Executivo

**Generalidades**

A execução dos serviços deverá obedecer:
- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

**Condensadoras**

As condensadoras serão instaladas na laje de cobertura em local especificado no projeto de climatização. Serão assentados sobre suportes de borracha que ficarão apoiados sobre a laje. Na ocasião da instalação de futuros aparelhos estão poderão ser fixados acima dos existentes na parede por meio de mão francesa.

**Tubulação Frigorífica**

A tubulação frigorífica será toda em cobre, terá solda com alto teor de prata, deverá usar curvas e conexões padronizadas e será revestida com borracha elastomérica protegida de intempéries por aluminizado.

As tubulações sairão por baixo de telhado e encaminharão até o shaft onde realizará a descida até os pontos indicados em projeto. Todo este caminhamento será realizado na vertical pelos shaft e na horizontal entre o forro e a laje.

**Evaporadores**

Os evaporadores serão do tipo HI-WALL quando tiverem potências de até 22.000 BTU/H e do tipo piso/teto quando tiverem potência de 30.000 BTU/H. Os evaporadores do tipo piso/teto terão uma breve inclinação para trás ensejando melhor escoamento da água para o dreno.

**Disposições construtivas**

As instalações das unidades deverão seguir as especificações dos fabricantes. Todos os condicionadores de ar deverão ser fornecidos com controle remoto sem fio.

As ligações elétricas dos equipamentos constituintes dos sistemas de condicionamento de ar e de ventilação deverão atender as prescrições das normas. Para seu correto posicionamento observar projeto de climatização.

Os drenos deverão ser executados em tubos de PVC e de diâmetros indicados. Serão fornecidos 04 (quatro) equipamentos de ar condicionado distribuídos da seguinte forma:

- AC3 – Sala Multiuso – 30.000 BTU's;
- AC7 – Sala dos Professores – 9.000 BTU's;
- AC8 – Administração – 9.000 BTU's.

Os demais ambientes deverão ser preparados, tanto na instalação elétrica quanto nos drenos, para futura instalação dos equipamentos de ar condicionado.

**6.2.2. Normas Técnicas Relacionadas**

_ABNT NBR 10080: *Instalações de ar-condicionado para salas de computadores - Procedimento;*

_ABNT NBR 11215: *Equipamentos unitários de ar-condicionado e bomba de calor - Determinação da capacidade de resfriamento e aquecimento - Método de ensaio;*

_ABNT NBR 11829: *Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Requisitos particulares para ventiladores - Especificação;*

_ABNT NBR 14679: *Sistemas de condicionamento de ar e ventilação - Execução de serviços de higienização;*

_ABNT NBR 15627-1: *Condensadores a ar remotos para refrigeração - Parte 1: Especificação, requisitos de desempenho e identificação;*

_ABNT NBR 15627-2: *Condensadores a ar remotos para refrigeração - Parte 2: Método de ensaio;*

_ABNT NBR 15848: *Sistemas de ar condicionado e ventilação - Procedimentos e requisitos relativos às atividades de construção, reformas, operação e manutenção das instalações que afetam a qualidade do ar interior (QAI);*

_ABNT NBR 16401-1: *Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 1: Projetos das instalações;*

_ABNT NBR 16401-2: *Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 2: Parâmetros de conforto térmico;*

_ABNT NBR 16401-3: *Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 3: Qualidade do ar interior.*

### 6.3. INSTALAÇOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

O projeto de cabeamento estruturado visa atender as necessidades de um serviço adequado de voz e dados para a edificação. O Projeto Tipo 2 prevê tomadas RJ-45, incluindo os pontos destinados a telefones, e 2 pontos para acesso (AP-Access Point) para rede sem fio (WLAN – Wireless Local Área Network).

Deverá ser instalado um Rack de telecomunicações na sala específica para este fim conforme projeto. Dentro do Rack serão instalados os patch panel´s de dados e voz, Modems, roteadores e switch, devendo ser realizada uma organização de todo o sistema. Todos deverão ser testados e encontrar-se em perfeitas condições.

A solução de Sistema de Cabeamento a ser adotado é o Cat6, meio físico definido para atender as necessidades de Dados e Voz para as aplicações que teremos como tráfego.

Todo o sistema de cabeamento estruturado deverá ser instalado utilizando-se de MUTO (Mult User Telecomunication Outlet), ou seja, todos os cabos utp partindo do Rack de telecomunicações deverão ser terminados em um MUTO e através de Patch Cords RJ45/RJ45 encaminhar-se até a posição de atendimento. A mesma orientação se aplica aos cabos de interligação dos ramais telefônicos aos respectivos aparelhos, locando-os e identificando-os nas posições de trabalho, assim como também os demais componentes utilizados para a construção do sistema de cabeamento estruturado, utilizando-se de tal topologia de instalação.

Todo o cabeamento instalado deverá ser testado e certificado junto ao fabricante, onde devem ser especificadas todas as garantias e benefícios do sistema de cabeamento estruturado em questão por um prazo não inferior a 15 anos.

Para a conexão da porta do Patch Panel à porta do equipamento ativo será utilizado Patch Cord.

Tanto para dados quanto para voz, sendo utilizado Patch Cord RJ-45/RJ-45.

Para uma devida organização dos Patch Cord´s no Rack, serão instalados organizadores horizontais de cabos plásticos frontais e traseiros com 2U de altura ou solução que possua organizadores incorporados ao patch panel o que permitirá uma perfeita acomodação dos cabos de manobra bem como uma excelente organização e facilidade de manutenção. A conexão entre o conector RJ-45 fêmea à placa de rede do micro será feita com a utilização de Patch Cord RJ-45/RJ-45.

A identificação deverá ser aplicada nas duas extremidades do patch cord no rack e no patch panel. Para melhor visualização dos diferentes sistemas que estarão operando nos pavimentos, deverão ser seguidas as seguintes definições.

Para padronização da identificação e visualização no rack, teremos:

- Patch Cord Backbone: Branco
- Patch Cord Cascateamento: Vermelho
- Patch Cord Dados e Voz: Azul

A empresa deverá apresentar atestado emitido pelo fabricante do material utilizado, informando que é um integrador certificado /credenciado e capaz de atender o projeto e ao mesmo tempo informando que fornece garantia de produto e instalação de pelo menos 15 anos e de aplicação. Garantia que todos os equipamentos/software lançados hoje e no futuro e baseados nas normas de execução dos cabeamentos de categorias 5e e 6 utilizados são compatíveis com a solução adotada sob pena de re-execução o serviço sem nenhum custo de material ou serviço.

Referências: **TIPO2-ECE-PLB-GER0-01_R02**

### 6.3.1 Materiais e Processo Executivo

**Generalidades**

A execução dos serviços deverá obedecer:
- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

**Eletrodutos e Eletrocalhas**

Os eletrodutos de energia embutidos nos forros e paredes deverão ser de PVC flexível corrugado e os embutidos em lajes ou enterrados no solo serão de PVC rígido roscável e atendendo os diâmetros fixados em projeto.

Não poderão ser usadas curvas com deflexões menores que 90°.

Antes da enfiação todos os eletrodutos e caixas deverão estar convenientemente limpos e secos.

Nos eletrodutos sem fiação (secos) deverá ser deixado arame galvanizado n.º 18 AWG (Ø = 1,0 mm) como guia.

Nas juntas de dilatação o eletroduto deverá ser embuchado por tubo de maior diâmetro, garantindo-se continuidade e estanqueidade.

A cada duas curvas no eletroduto deverá ser utilizada uma caixa, sendo que todas devem possuir tampa.

Tanto as eletrocalhas como os seus acessórios deverão ser lisas ou perfuradas, fixadas por meio de pressão e por talas acopladas a eletrocalha, que facilitam a sua instalação.

Para terminações, emendas, derivações, curvas horizontais ou verticais e acessórios de conexão deverão ser empregadas peças pré-fabricadas com as mesmas características construtivas da eletrocalha.

As eletrocalhas deverão possuir resistência mecânica a carga distribuída mínima de 19 kgf/m para cada vão de 2 m.

A conexão entre os trechos retos e conexões das eletrocalhas deverão ser executados por mata juntas, com perfil do tipo "H", visando nivelar e melhorar o acabamento entre as conexões e eliminar eventuais pontos de rebarba que possam comprometer a isolação dos condutores.

As instalações (eletrodutos, caixas metálicas de passagem, tomadas, interruptores, quadros e luminárias, estruturas metálicas, dutos de ar condicionado) deverão ser conectadas ao condutor de proteção (TERRA).

**Saídas e Tomadas**

Serão utilizadas 2 tomadas RJ-45 Cat 6 uma para telefone e para lógica, de embutir, com espelho 4" x 2", os espelhos deverão ser da linha SIEMENS adotada para os acabamentos e as tomadas KRONE ou equivalente.

Conectorização : T-568-A para a RJ-45
Número de contatos : 8 para RJ-45
Tensão de isolação do dielétrico : 1000 VAC RMS 60 Hz
Tensão Admissível : 150 VAC 1,5A
Durabilidade : 750 ciclos
Resistência de contato : < 20 μ OHMS
Material dos contatos : Bronze fosforoso
Revestimento dos contatos : ouro 30 μ polegadas (mínimo)
Temperatura de operação : -40°C a +70°C
Material de revestimento interno : PVC - 94V-0

### 6.3.2. Ligações de Rede

Uma vez instalada a infraestrutura de Cabeamento Estruturado, fica a cargo do administrador da rede a instalação, configuração e manutenção da rede de computadores e telefonia. Como um exemplo da forma de instalação, sugere-se que, no armário de telecomunicações (rack), os ramais telefônicos provenientes do PABX sejam ligados na parte traseira do bloco 110. Os dois painéis (patch panels) superiores devem ser usados para fazer espelhamento do switch, ou seja, todas as portas do switch serão ligadas nas partes traseiras dos patch panels. Os dois patch panels inferiores receberão os pontos de usuários. Serão utilizados cabos de manobra (patch cords RJ-45/RJ-45 e RJ-45/110) para ligação dos pontos de usuários com os ramais telefônicos ou rede de computadores.

Todos os segmentos do cabeamento horizontal deverão ser identificados, ou seja, deverá ser identificado a extremidade de cada cabo que deverá interligar os patch panel aos pontos de consolidação, quando houverem, ou direto às tomadas nas áreas de trabalho, bem como, as extremidades dos cabos que interligarão as tomadas RJ-45 fêmeas aos PCs. Para identificação de todos os segmentos do cabeamento horizontal (patch cords, cabos UTP patch panels), deverá ser utilizadas etiquetas em vinil branco, impressão gerada por impressora portátil de termo-transferência com opção de comunicação com computador por porta USB, importação de dados de banco de dados ou planilha. Cartucho de etiquetas com auto reconhecimento da impressora, informando saldo de etiquetas restantes no cartucho.

Todos os pontos lógicos, deverão ser identificados na parte frontal dos patch panels, bem como, no porta etiqueta da caixa sobrepor responsável pela fixação das tomadas RJ-45 fêmeas, utilizando o mesmo princípio da identificação do cabeamento horizontal.

### 6.3.3. Conexão com a Internet

Para estabelecer conexão com a Internet, é preciso que o serviço seja fornecido por empresas fornecedoras/ provedoras de Internet. Atualmente, existem disponíveis diversos

tipos de tecnologias de conexão com Internet, como por exemplo, conexão discada, ADSL, ADSL2, cable (a cabo), etc. Deverá ser consultado na região quais tecnologias estão disponíveis e qual melhor se adapta ao local.

O administrador da rede é responsável por definir qual empresa fará a conexão e a forma como será feita. O administrador também tem total liberdade para definir como será feito o acesso pelos computadores dentro do edifício.

### 6.3.4. Segurança de Rede

Devem ser montados sistemas de segurança e proteção da rede. Sugere-se que o acesso à Internet seja feita através de servidor centralizado e sejam instalados: Firewall, Servidores de Proxy, Anti-Virus e Anti-Malware e outros necessários. Também devem ser criadas sub-redes virtuais para separação de computadores críticos de computadores de uso público.

### 6.3.5. Opcional: Wireless Access Point

Fica a critério do proprietário a decisão de instalar ou não um ponto de acesso de rede sem fio (Wireless Access Point). O Access Point (AP) deverá ser compatível com o padrão IEEE 802.11g com capacidade de transmissão de, no mínimo, 54MBps.

O alcance do AP geralmente é maior que 15 metros, portanto é necessário que o administrador da rede tome as devidas providências de segurança da rede.

A tecnologia wireless (sem fios) permite a conexão entre diferentes pontos sem a necessidade do uso de cabos - seja ele telefônico, coaxial ou ótico - por meio de equipamentos que usam radiocomunicação (comunicação via ondas de rádio) ou comunicação via infravermelho. Basicamente, esta tecnologia permite que sejam conectados à rede os dispositivos móveis, tais como notebooks e laptops, e computadores que possuem interface de rede sem fio.

Os pontos de instalação dos Access Points estão definidos em projeto e preveem que sejam deixados um RJ-45 em nível alto (próximo ao teto, conforme detalhe do projeto). Mesmo que a opção seja a não instalação do AP, a tomada alta da sala de reuniões deverá ser instalada como previsão de aquisição do dispositivo em algum momento futuro.

### 6.3.6. Ligações de TV

As ligações de TV foram projetadas para o uso de uma antena externa do tipo "espinha de peixe", ligando os pontos através de cabo coaxial. A antena deve ser ajustada e direcionada de forma a conseguir melhor captação do sinal. Caso não haja disponibilidade deste tipo de antena, esta poderá ser substituída por equivalente, com desempenho igual ou superior.

No caso do prédio estar localizado em região cuja recepção do sinal de TV seja de má qualidade, deverá ser contratado o serviço de TV via satélite (antena parabólica) ou a cabo. A instalação ficará como responsabilidade da empresa Contratada, assim como a garantia da qualidade do sinal de TV recebido.

Está ainda previsto, via caixa externa a eventual utilização de rede cabeada ( tipo NET) para os locais que disponham deste serviço.

### 6.3.7. Normas Técnicas Relacionadas

_ABNT NBR 9886: *Cabo telefônico interno CCI - Especificação;*

_ABNT NBR 10488: *Cabo telefônico com condutores estanhados, isolado com termoplástico e com núcleo protegido por capa APL - Especificação;*

_ABNT NBR 10501: *Cabo telefônico blindado para redes internas - Especificações;*

_ABNT NBR 11789: *Cabos para descida de antena, de formato plano, com isolação extrudada de polietileno termoplástico - Especificação;*

_ABNT NBR 12132: *Cabos telefônicos – Ensaio de compressão - Método de ensaio;*

_ABNT NBR 14088: *Telecomunicação - Bloco terminal de rede interna - Requisitos de desempenho;*

_ABNT NBR 14423: *Cabos telefônicos - Terminal de acesso de rede (TAR) - Requisitos de desempenho;*

_ABNT NBR 14424: *Cabos telefônicos – Dispositivo de terminação de rede (DTR) - Requisitos de desempenho;*

_ABNT NBR 14306: *Proteção elétrica e compatibilidade eletromagnética em redes internas de telecomunicações em edificações - Projeto;*

_ABNT NBR 14373: *Estabilizadores de tensão de corrente alternada - Potência até 3 kVA/3 kW;*

_ABNT NBR 14565: *Cabeamento de telecomunicações para edifícios comerciais;*

_ABNT NBR 14662: *Unidade de supervisão de corrente alternada (USCA), quadra de transferência automática (QTA) e quadro de serviços auxiliares (QSA) tipo 1 - Requisitos gerais para telecomunicações;*

_ABNT NBR 14691: *Sistemas de subdutos de polietileno para telecomunicações - Determinação das dimensões;*

_ABNT NBR 14770: *Cabos coaxiais rígidos com impedância de 75 Ω para redes de banda larga - Especificações;*

_ABNT NBR 14702: *Cabos coaxiais flexíveis com impedância de 75 Ω para redes de banda larga - Especificação;*

_ABNT NBR 15142: *Cabo telefônico isolado com termoplástico e núcleo protegido por capa APL, aplicado para transmissão de sinais em tecnologia xDSL;*

_ABNT NBR 15155-1: *Sistemas de dutos de polietileno para telecomunicações - Parte 1: Dutos de parede lisa - Requisitos;*

_ABNT NBR 15204: *Conversor a semicondutor - Sistema de alimentação de potência ininterrupta com saída em corrente alternada (nobreak) - Segurança e desempenho;*

_ABNT NBR 15214: *Rede de distribuição de energia elétrica - Compartilhamento de infraestrutura com redes de telecomunicações;*

_ABNT NBR 15715: *Sistemas de dutos corrugados de polietileno (PE) para infraestrutura de cabos de energia e telecomunicações - Requisitos;*

_TB-47: *Vocábulo de termos de telecomunicações.*

## 6.4. INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE EXAUSTÃO

O projeto de exaustão por ventilação mecânica para as instalações da área de serviço justifica-se pela necessidade de atendimento às condições de purificação e renovação do ar, por se tratarem de ambientes de descarga de gases nocivos, provenientes da queima do GLP, e partículas de resíduos alimentares.

A alternativa tecnológica para a exaustão de ar adotada foi a de exaustão dutada, impulsionada por ventilação mecânica de exaustores axiais. Esta solução se faz necessária na cozinha.

Na cozinha o ponto de maior emissão de resíduos se localiza sobre os fogões. Deverão ser alocados captadores de exaustão tipo coifa de ilha, centralizados com relação ao fogão, respeitando as dimensões de equipamentos e instalações indicados no projeto.

O acionamento dos exaustores comandado por interruptor simples foi descriminado no projeto de instalações elétricas. Respeitar as observações para a saída do ar no duto, que constam no projeto e as normas de instalação de tubulações e dutos industriais de fluxo.

Referências: **TIPO2-EEX-PLC-SER0-01_R02**

### 6.4.1. Materiais e Processo Executivo

**Generalidades**

A execução dos serviços deverá obedecer:

- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

**Coifas**

O início do sistema é composto pela coifa ou captor, que fica instalado acima e abrangendo toda a área dos equipamentos de fritura e cozimento dos alimentos.

As coifas serão construídas em Aço Inoxidável ANSI 304 com o mínimo de 0,94mm de espessura. Conterá filtro metálico removível para retenção de gordura.

A construção da coifa deve permitir o fácil acesso para limpeza dos mesmos, evitando-se pontos de passagem ou acúmulo de gordura em locais inacessíveis.

Todo o perímetro das coifas e as partes inferiores dos suportes dos filtros devem dispor de calhas coletoras dotadas de drenos tamponados para remoção eficiente de gordura e condensados, no mesmo material da coifa.

As distância vertical entre o equipamento de cocção e a borda inferior dos filtros deve ser superior a 0,75m, já a altura entre a borda inferior da coifa e a superfície de cocção não deverá ultrapassar a 1,20m.

**Rede de dutos**

Os dutos são utilizados para conduzir os gases e vapores, e serão confeccionados em Aço Inoxidável ANSI 304 com no mínimo 1,09mm de espessura. Todas as juntas longitudinais e as seções transversais devem ser soldadas e totalmente estanques a vazamentos de líquidos.

A sustentação dos dutos deve ser feita por perfilados metálicos dimensionados para atender às necessidades estruturais e da operação de limpeza dos mesmos.

Sempre que possível, os dutos devem ser montados de modo a manter a declividade no sentido da coifa, de forma a facilitar a operação de limpeza dos mesmos.

Deverá ser instalado um *damper* corta-fogo com acionamento eletromecânico na fronteira interna da fachada do duto de exaustão.

**Ventiladores**

Os ventiladores devem atender aos requisitos operacionais do sistema de ventilação na condição real da instalação.

As conexões dos ventiladores aos dutos de aspiração e descarga devem ser flangeadas e aparafusadas com o uso de elementos flexíveis. O material da conexão flexível deve ser incombustível e estanque a líquidos na superfície interna e com características mecânicas próprias para operar em equipamento dinâmico. Suas emendas longitudinais, além de estanques, devem ser transpassadas de no mínimo 75 mm. O material empregado deve propiciar no mínimo uma resistência ao fogo de 1 h.

O conjunto motor ventilador deve ser montado sobre amortecedores de vibração que garantam a absorção e o isolamento da vibração para a estrutura de apoio em níveis que não comprometam a integridade da estrutura e que não causem incômodo a terceiros.

Ventiladores com carcaça tubular e fluxo axial devem ser de acionamento indireto, com o motor e toda a instalação elétrica fora do fluxo de ar de exaustão. Os elementos de transmissão devem estar enclausurados e protegidos contra infiltração de gordura.

A carcaça do ventilador deve ser de construção soldada em chapa de aço inoxidável com no mínimo 1,09 mm de espessura. Os ventiladores devem ser dotados de dreno e porta de inspeção.

O compartimento onde for instalado o ventilador deve ser facilmente acessível e ter dimensões suficientes para permitir os serviços de manutenção, limpeza e eventual remoção, incluindo plataforma nivelada para execução dos serviços.

Todos os ventiladores instalados em paredes internas ou externas devem ser facilmente acessados com a utilização de uma escada de no máximo 2,0 m de altura, ou possuir uma plataforma de trabalho sob o ventilador ao qual se possa ter acesso com a utilização de uma escada de no máximo 6 m.

Toda instalação elétrica deve atender à NBR 5410, sendo que os motores elétricos devem ser do tipo totalmente fechados com ventilação externa (TFVE) e com grau de proteção mínimo IP 54 e classe B ou F de isolamento elétrico.

O ventilador será instalado no final da rede de dutos com a finalidade de diminuir o número de conexões pressurizadas, exceto nos casos dos ventiladores incorporados aos despoluidores atmosféricos ou extratores de gordura.

### 6.4.2. Normas Técnicas Relacionadas

ABNT NBR 14518: *Sistemas de ventilação para cozinhas profissionais.*

Normas Internacionais:

*Normas ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers): ASHRAE Standard 62/1989 - Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality).*

## 6.5. INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

São sistemas ou dispositivos destinados a evitar os danos decorrentes dos efeitos das descargas atmosféricas diretas ou indiretas.

Referências: **TIPO2-EDA-PLD-GER0-01-03_R02**

### 6.5.1. Materiais e Processo Executivo

**Generalidades**

A execução dos serviços deverá obedecer:

- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

**Materiais**

Os materiais utilizados nestas instalações serão resistentes à corrosão ou convenientemente protegidas. Onde houver gases corrosivos na atmosfera, o uso do cobre é obrigatório.

**Captores Tipo Franklin**

Serão de aço inoxidável com base em latão com as seguintes características:

- Altura: 300 ou 350mm;
- Número de pontas: 4 (quatro);
- Número de descidas:2 (duas).

**Terminais Aéreos**

Serão de aço galvanizado com as seguintes características:

- Altura: 600mm;
- Diâmetro: 10mm (3/8");
- Fixação: horizontal, vertical, rosca mecânica ou rosca soberba.

**Mastros**

Serão de aço galvanizado do tipo simples.

- Altura: 300 mm;
- Diâmetro: 50mm (2").

**Gaiola de Faraday**

Consiste no lançamento de cabos horizontais, sobre a cobertura da edificação, de acordo como nível de proteção conforme NBR. Essa malha percorrerá toda a periferia da cobertura, bem como as periferias da casa de máquinas, caixa da escada e do reservatório superior.

**Disposições construtivas**

Toda a instalação de para-raios será constituída de captores de descidas e de eletrodos de terra.

Na execução das instalações, além dos pontos mais elevados das edificações, serão considerados, também, a distribuição das massas metálicas, tanto exteriores como interiores, bem como as condições do solo e do subsolo.

Não é permitida a presença de materiais inflamáveis nas imediações das instalações de para-raios.

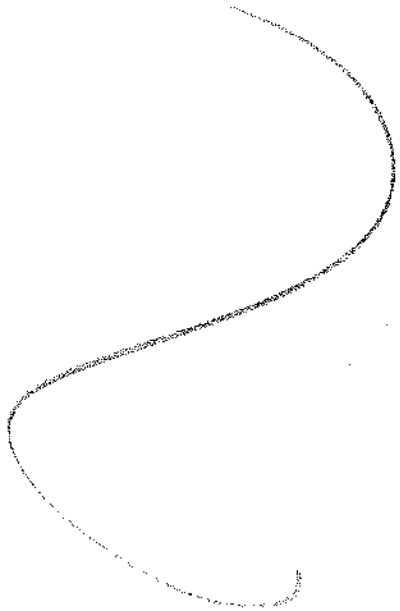
Todas as instalações terão bom acabamento, com os seus captores e descidas cuidadosamente instalados e firmemente ligados às edificações, formando com a ligação à terra um conjunto eletro-mecânico satisfatório.

A fixação dos captores e das descidas será executada com o auxílio de peças exteriores e visíveis. Esta fixação não deverá impedir qualquer reparação nas edificações e será protegida, no seu engastamento, contra infiltrações de água de chuva e depredações.

### 6.5.2. Materiais e Processo Executivo

_ABNT NBR 5419: *Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas;*

_ABNT NBR 13571: *Haste de aterramento aço cobreado e acessórios.*



# 7. ANEXOS

## 7.1. TABELA DE DIMENSÕES E ÁREAS

| Bloco A | | | |
|---|---|---|---|
| **Quantidade** | **Ambientes** | **Dimensões Internas (CxLxH)** | **Áreas Úteis (m²)** |
| 01 | Hall | 4,30 x 6,40 x 3,00 | 29,10 |
| 01 | Circulação Interna | - | 63,63 |
| 01 | Administração | 6,00 x 3,20 x 2,70 | 19,20 |
| 01 | Sala dos Professores/ reuniões | 6,00 x 2,70 x 2,70 | 16,20 |
| 02 | Sanitários adultos acessíveis (feminino e masculino) | 1,80 x 1,60 x 2,70 | 2,88 (x 2) |
| 01 | Circulação | 2,09 x 1,75 x 2,70 | 3,66 |
| **Total Área Administrativa** | | | **121,35** |
| 01 | Fraldário | 4,80 x 2,60 x 2,70 | 12,35 |
| 01 | Depósito | 1,30 x 2,60 x 2,70 | 3,38 |
| 01 | Amamentação | 2,40 x 3,00 x 2,70 | 7,50 |
| 01 | Salas de atividades – Creche 1 | 6,00 x 5,95 x 3,00 | 35,70 |
| 01 | Solário | - | 26,93 |
| **Total Área Pedagógica** | | | **85,86** |
| 01 | Higienização | 1,80 x 2,50 x 3,00 | 4,49 |
| 01 | Lactário | 3,00 x 2,50 x 2,70 | 7,50 |
| 01 | Circulação | - | 3,72 |
| 01 | Copa Funcionários | - | 11,15 |
| 01 | Lavanderia | 2,95 x 2,50 x 2,70 | 7,36 |
| 01 | Rouparia | 1,95 x 2,10 x 2,70 | 4,10 |
| 02 | Vestiários Feminino e Masculino | 1,95 x 1,80 x 2,70 | 3,51 (x 2) |
| 01 | Cozinha | - | 36,19 |
| 01 | Despensa | 3,35 x 1,80 x 3,00 | 6,03 |
| 01 | Varanda de Serviço / D.M.L. | - | 27,66 |
| **Total Área de Serviços** | | | **114,22** |
| **TOTAL BLOCO A** | | | **321,43** |

| Bloco B | | | |
|---|---|---|---|
| **Quantidade** | **Ambientes** | **Dimensões Internas (CxLxH)** | **Áreas Úteis (m²)** |
| 01 | Sala de Atividades - Creche 2 | 6,00 x 5,95 x 3,00 | 35,63 |
| 01 | Sanitário Infantil 1 | 6,25 x 2,60 x 3,00 | 16,02 |
| 01 | Sanitário PCD infantil | 2,50 x 3,00 x 3,00 | 7,50 |
| 01 | Sala de Atividades - Creche 3 | - | 35,61 |
| 01 | Sala Multiuso | 6,00 x 6,40 x 3,00 | 38,40 |
| 02 | Solário | - | 26,93 (x2) |
| 01 | Circulação | - | 75,35 |
| 01 | S.I. / Telefonia / Elétrica | - | 0,85 |
| 01 | Almoxarifado | 3,00 x 2,50 x 3,00 | 7,50 |
| 01 | Sala de Atividades – Pré-escola 2 | - | 35,58 |
| 02 | Sanitário Infantil 2 | - | 16,02 |
| 01 | Sala de Atividades – Pré-escola 1 | 6,00 x 5,95 x 3,00 | 35,70 |
| | **TOTAL BLOCO B** | | **357,92** |

| Demais Espaços | | | |
|---|---|---|---|
| **Quantidade** | **Ambientes** | **Dimensões Internas (LxPxH)** | **Áreas Úteis (m²)** |
| 01 | Pátio Coberto/Refeitório | - | 85,86 |
| 01 | Parquinho – playground externo | - | 60,18 |
| 01 | Castelo D'Água | Ø1,43 x 9,60 | 1,60 |
| | **Total Demais Espaços** | | **147,64** |

| | |
|---|---|
| **Área Construída Proinfância Tipo 2** | **775,85 m²** |
| **Área Ocupada Proinfância Tipo 2** | **891,68 m²** |

## 7.2. TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE LOUÇAS E METAIS

| | |
|---|---|
| **Bloco A** | |
| **Sanitários Adultos Acessíveis Feminino e Masculino** | |
| 02 | Bacia sanitária convencional, DECA ou equivalente com acessórios. |
| 02 | Papeleira de sobrepor interfolhado. |
| 02 | Ducha higiênica com registro e derivação, DECA ou equivalente. |
| 02 | Válvula de descarga com acionamento por alavanca. |
| 02 | Lavatório de canto suspenso, DECA ou equivalente. |
| 02 | Torneira para lavatório com acionamento por alavanca. |
| 02 | Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente. |
| 02 | Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente. |
| 04 | Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente. |
| 04 | Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente. |
| 02 | Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente. |
| 02 | Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 50x90cm. |
| **Higienização e Lactário** | |
| 01 | Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA ou equivalente. |
| 01 | Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA ou equivalente. |
| 01 | Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente. |
| 01 | Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente. |
| 02 | Cabide metálico, Deca ou equivalente. |
| 01 | Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm. |
| 01 | Torneira para cozinha de mesa bica móvel, DECA ou equivalente. |
| **Fraldários** | |
| 02 | Bacia convencional Studio Kids, DECA ou equivalente com acessórios. |
| 02 | Válvula de descarga com duplo acionamento. |
| 02 | Lavatório pequeno, DECA ou equivalente. |
| 02 | Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA ou equivalente. |
| 04 | Torneira elétrica com mangueira plástica Fortti Maxi, LORENZETTI, ou equivalente. |
| 02 | Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim. |

| | |
|---|---|
| 04 | Banheira plástica rígida, 77x45x20cm de embutir, Burigotto ou equivalente. |
| 02 | Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente. |
| 02 | Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente. |
| 08 | Cabide metálico, Deca ou equivalente. |
| 02 | Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente. |
| 02 | Barra de apoio nos chuveiros, aço inox polido. |
| 02 | Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente. |
| 02 | Tanque de louça 40l, cor branco gelo, DECA, ou equivalente. |
| **Amamentação** | |
| 01 | Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, DECA, ou equivalente. |
| 01 | Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente. |
| 01 | Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente. |
| 01 | Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente. |
| **Lavanderia** | |
| 02 | Tanque de louça 40l, cor branco gelo, DECA, ou equivalente. |
| 02 | Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim. |
| **Vestiários feminino e masculino** | |
| 02 | Bacia sanitaria convencional, DECA, ou equivalente com acessórios. |
| 02 | Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 50x80cm. |
| 02 | Papeleira metálica, DECA ou equivalente. |
| 02 | Válvula de descarga com duplo acionamento. |
| 02 | Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente. |
| 02 | Acabamento para registro pequeno, DECA ou equivalente |
| 02 | Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA, ou equivalente. |
| 02 | Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente. |
| 02 | Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente. |
| 02 | Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente. |
| **Cozinha** | |
| 05 | Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm. |
| 01 | Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm. |
| 04 | Torneira para cozinha de mesa bica móvel, DECA, ou equivalente. |
| 02 | Torneira elétrica, LORENZETTI ou equivalente. |

| | |
|---|---|
| 01 | Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente |
| 01 | Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim. |
| 01 | Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente. |
| 01 | Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente. |
| 01 | Lavatório pequeno cor branco gelo, DECA, ou equivalente. |
| **Varanda de Serviço/ D.M.L.** | |
| 03 | Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim. |
| 01 | Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm. |
| 01 | Tanque de louça 40l, cor branco gelo, DECA, ou equivalente. |
| **Solários** | |
| 01 | Tanque de louça 40l, cor branco gelo, DECA, ou equivalente. |
| 01 | Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim. |

| | |
|---|---|
| **Bloco B** | |
| **Sanitário PCD Infantil** | |
| 01 | Bacia convencional Studio Kids, DECA, ou equivalente com acessórios. |
| 01 | Válvula de descarga com acionamento por alavanca. |
| 01 | Ducha higiênica com registro e derivação, DECA, ou equivalente. |
| 01 | Papeleira de sobrepor interfolhado. |
| 01 | Lavatório de canto suspenso, DECA ou equivalente. |
| 01 | Torneira para lavatório com acionamento por alavanca. |
| 01 | Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente. |
| 01 | Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente. |
| 03 | Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente. |
| 02 | Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente. |
| 03 | Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente. |
| 01 | Cadeira articulada para banho conforto, DECA, ou equivalente. |
| 01 | Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente. |
| 01 | Acabamento para registro pequeno, DECA ou equivalente. |
| 01 | Cabide metálico, Deca ou equivalente. |
| 01 | Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 50x90cm. |

| | |
|---|---|
| **Sanitário Infantil 1** | |
| 03 | Bacia convencional Studio Kids, DECA, ou equivalente com acessórios. |
| 03 | Válvula de descarga com duplo acionamento. |
| 03 | Ducha higiênica com registro e derivação, DECA, ou equivalente. |
| 01 | Barra de apoio nos chuveiros, aço inox polido. |
| 01 | Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente. |
| 04 | Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA, ou equivalente. |
| 04 | Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente. |
| 02 | Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente. |
| 02 | Acabamento para registro pequeno, DECA ou equivalente. |
| 03 | Papeleira metálica, DECA ou equivalente. |
| 02 | Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente. |
| 02 | Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente. |
| 03 | Cabide metálico, Deca ou equivalente. |
| 04 | Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 40x50cm. |
| **Solários** | |
| 04 | Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm. |
| 08 | Torneira para cozinha de mesa bica móvel, DECA, ou equivalente. |
| **Sanitário Infantil 2** | |
| 04 | Bacia convencional Studio Kids, DECA, ou equivalente com acessórios. |
| 04 | Válvula de descarga com duplo acionamento. |
| 04 | Ducha higiênica com registro e derivação, DECA, ou equivalente. |
| 01 | Barra de apoio nos chuveiros, aço inox polido. |
| 01 | Barra de apoio, linha conforto, aço inox polido, DECA ou equivalente. |
| 04 | Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA, ou equivalente. |
| 04 | Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente. |
| 02 | Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente. |
| 02 | Acabamento para registro pequeno, DECA ou equivalente. |
| 04 | Papeleira metálica, DECA ou equivalente. |
| 02 | Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente. |
| 02 | Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente. |

| | |
|---|---|
| 03 | Cabide metálico, Deca ou equivalente. |
| 04 | Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 40x60cm. |

| **Demais Áreas** | |
|---|---|
| **Pátio Coberto / Refeitório** | |
| 02 | Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA, ou equivalente. |
| 02 | Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA,ou equivalente. |
| 01 | Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente. |
| 01 | Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente. |
| **Áreas externas / jardim / Circulação** | |
| 04 | Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira, DECA, ou equivalente. |

## 7.3. TABELA DE ESQUADRIAS

| PORTAS DE MADEIRA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código | Quantidade | Dimensões Internas (LxH) | Tipo | Ambiente |
| PM 1 | 06 | 0,70x 2,10 | 01 folha, de abrir, lisa, em madeira, com chapa metálica. | Sanitários infantis / Vestiários |
| PM 2 | 03 | 0,80x 2,10 | 01 folha, de abrir, com veneziana, em madeira. | Despensa/Almoxarifado/Rouparia/Lavanderia |
| PM 3 | 06 | 0,82x 2,10 | 01 folha, de abrir, em madeira, c/ chapa e barra metálica. | Sanitários PCD Infantis/ Sanitários PCD adultos/ Administração/ Sala Professores/ Amamentação |
| PM 4 | 03 | 0,80x 2,10 | 01 folha, de abrir, lisa, em madeira, com chapa metálica. | Lactário / Copa / Cozinha |
| PM 5 | 05 | 0,82x 2,10 | 01 folha, de abrir, em madeira, c/ visor de vidro, chapa e barra metálica. | Salas de atividades: Creches 1, 2, 3/ Pré- escola 1 e 2 |
| PM 6 | 04 | 0,60x 1,00 | 01 folha, de abrir, lisa, em madeira, com revestimento em laminando melamínico. | Sanitários Infantis |

| PORTAS DE VIDRO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código | Quantidade | Dimensões Internas (LxH) | Tipo | Ambiente |
| PV 1 | 01 | 1,75 x 2,30 | 02 folhas, de abrir, em vidro temperado. | Hall |

| PORTAS DE ALUMÍNIO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código | Quantidade | Dimensões Internas (LxH) | Tipo | Ambiente |
| PA 1 | 01 | 1,00 x 2,10 | 01 folha, de abrir, em alumínio, com vidro e veneziana. | Cozinha |
| PA2 | 01 | 0,80 x 2,10 | 01 folha, de abrir, em alumínio, com veneziana. | Copa dos funcionários |
| PA3 | 01 | 1,60 x 2,10 | 02 folhas, de abrir, com veneziana. | S.I / Telefone / Elétrica |
| PA4 | 07 | 4,50 x 2,10 + 0,55 | 04 folhas, de correr com vidro temperado e bandeira superior fixa. | Salas de atividades: Creches 1, 2, 3/ Pré- escola 1 e 2 |
| PA5 | 01 | 1,20 x 1,70 | 02 folhas de abrir, com veneziana. | Depósito de gás |

| PORTÕES METÁLICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código | Quantidade | Dimensões Internas (LxH) | Tipo | Ambiente |
| PO 1 | 02 | 1,50 x 2,10 | 02 folhas, de correr. | Acesso principal |
| PO 2 | 02 | 1,00 x 2,00 | 02 folhas, de abrir. | Pátio de serviço |
| PO 3 | 01 | 3,20 X 2,00 | 02 folhas, de abrir. | Acesso de serviço |
| PF 1 | 01 | 1,00 + 0,35 X 2,10 | 01 folha de abrir com chapa metálica. | Varanda de serviço |
| PF 2 | 02 | 1,00 + 0,35 X 0,90 | 01 folha de abrir com chapa metálica. | Solários |

Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

| JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código | Quantidade | Dimensões Internas (LxH) | Tipo | Ambiente |
| JA 1 | 01 | 0,70 x 1,25 | guilhotina | Lactário |
| JA 2 | 01 | 1,10 x 1,95 | guilhotina | Cozinha |
| JA 3 | 01 | 1,40 x 1,15 | fixa | Amamentação |
| JA 4 | 01 | 1,40 x 1,95 | guilhotina | Cozinha |
| JA 5 | 01 | 2,00 x 1,08/ 1,28 | fixa | Administração |
| JA 6 | 01 | 2,10 x 0,50 | maxim-ar | Depósito |
| JA 7 | 08 | 2,10 x 0,75 | maxim-ar | Sanitários Infantis, Fraldários, Copa funcionários, Lavanderia, Despensa, Cozinha |
| JA 8 | 04 | 2,10 x 1,00 | maxim-ar | Amamentação, Sanitário PCD Infantil, Almoxarifado e Lactário |
| JA 9 | 02 | 2,10 x 1,50 | maxim-ar | Administração / Sala dos Professores |
| JA 10 | 02 | 0,70 x 0,75 | maxim-ar | Sanitários PCD feminino e masculino |
| JA 11 | 05 | 1,40 x 0,75 | maxim-ar | Cozinha, Vestiários feminino e masculino, Rouparia |
| JA 12 | 02 | 4,20 x 0,50 | maxim-ar | Creche 3/ Pré-escola 2 |
| JA 13 | 03 | 5,60 x 1,00 | maxim-ar | Creches 1, 2/ Pré-escola 1 |
| JA 14 | 02 | 1,60 x 0,85 | fixa | Sanitário Infantil 1 |

## 7.4. LISTAGEM DE DOCUMENTOS

**DOCUMENTOS**

| Nome do arquivo | Título |
|---|---|
| TIPO2-ARQ-MED-01_R02 | Memorial Descritivo de Arquitetura |
| TIPO2-PLN-AT-S127-_R02 | Planilha Orçamentária sapatas 127V-220V |
| TIPO2-PLN-AT-B127_R02 | Planilha Orçamentária blocos 127V-220V |
| TIPO2-PLN-AT-S220_R02 | Planilha Orçamentária sapatas 220 V |
| TIPO2-PLN-AT-B220_R02 | Planilha Orçamentária blocos 220 V |

**PRODUTOS GRÁFICOS - ARQUITETURA – 35 pranchas**

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-ARQ-IMP-GER0-01_R02 | Implantação | 1:75 |
| TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02 | Planta Baixa | 1:75 |
| TIPO2-ARQ-LYT-GER0-03_R02 | Planta Baixa Layout – Mobiliário | 1:75 |
| TIPO2-ARQ-LYT-GER0-04_R02 | Planta Baixa Layout – Equipamento | 1:75 |
| TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05_R02 | Cortes AA, BB e CC | 1:75 |
| TIPO2-ARQ-CRT-GER0-06_R02 | Cortes DD e EE e Detalhes | indicada |
| TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07_R02 | Fachadas 01 e 02 | indicada |
| TIPO2-ARQ-FCH-GER0-08_R02 | Fachadas 03, 04, 05, 06 e Detalhes | indicada |
| TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02 | Paginação de Piso | 1:75 |
| TIPO2-ARQ-FOR-GER0-10_R02 | Planta de Forro | indicada |
| TIPO2-ARQ-COB-GER0-11_R02 | Planta de Cobertura | 1:75 |
| TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-12_R02 | Esquadrias – Detalhamento - Portas | indicada |
| TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-13_R02 | Esquadrias – Detalhamento – Portas | indicada |
| TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-14_R02 | Esquadrias – Detalhamento – Janelas | indicada |
| TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-15_R02 | Esquadrias – Detalhamento – Janelas | indicada |
| TIPO2-ARQ-PCD-GER0-16_R02 | Detalhamento – Mastros para bandeiras e Rampa | indicada |
| TIPO2-ARQ-PLE-PRT0-17_R02 | Portão e Muros – Planta e Elevação | indicada |
| TIPO2-ARQ-PCD-RFR0-18_R02 | Complemento para Regiões Frias | indicada |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-19_R02 | Ampliação Bloco A - Fraldário | indicada |

| | | |
|---|---|---|
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-20_R02 | Ampliação Bloco A – Lactário e Sanitários PCD | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-21_R02 | Ampliação Bloco A – Lava mãos e Solários | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-22_R02 | Ampliação Bloco A – Creche 1 e Amamentação | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-23_R02 | Ampliação Bloco A - Cozinha | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-24_R02 | Ampliação Bloco A - Cozinha | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-25_R02 | Ampliação Bloco A – Despensa e Vestiários | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-26_R02 | Ampliação Bloco A – Lavanderia e Rouparia | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-27_R02 | Ampliação Bloco B – Sanitário Infantil 1 | indicada |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-28_R02 | Ampliação Bloco B – Sanitário Infantil 2 | indicada |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-29_R02 | Ampliação Bloco B – Sanitário PCD Infantil e Almoxarifado | indicada |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-30_R02 | Ampliação Bloco B – Solários | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-31_R02 | Ampliação Bloco B – Creche 2 | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-32_R02 | Ampliação Bloco B – Creche 3 | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-33_R02 | Ampliação Bloco B – Pré-escola 1 | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-34_R02 | Ampliação Bloco B – Pré-escola 2 | 1:25 |
| TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-35_R02 | Ampliação Bloco B – Sala Multiuso | 1:25 |

**PRODUTOS GRÁFICOS - ESTRUTURA – 27 pranchas**

**Estrutura de Concreto – 17 pranchas**

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-SFN-PLB-GER0-01_R02 | Fundação Indireta - Opção 1: Blocos sobre estacas - Locação de obra e planta de cargas | indicada |
| TIPO2-SFN-PLD-GER0-02_R02 | Fundação Indireta - Opção 1: Blocos sobre estacas – Detalhamento dos blocos | indicada |
| TIPO2-SFS-PLD-GER0-03_R02 | Fundação Direta - Opção 2: Fundação sapatas – Locação de obra e planta de cargas | 1:75 |
| TIPO2-SFS-PLD-GER0-04_R02 | Fundação Direta - Opção 2: Fundação sapatas – Detalhamento das sapatas | indicada |
| TIPO2-SFS-PLD-GER0-05_R02 | Fundação Direta - Opção 2: Fundação sapatas – Detalhamento das sapatas | indicada |
| TIPO2-SCF-PLB-N000-06_R02 | Planta de formas – Nível 000 | 1:75 |
| TIPO2-SCV-PLD-N000-07_R02 | Vigas nível 000 – Forma e armação | indicada |
| TIPO2-SCV-PLD-N000-08_R02 | Vigas nível 000 – Forma e armação | indicada |
| TIPO2-SCV-PLD-N000-09_R02 | Vigas nível 000 – Forma e armação | indicada |
| TIPO2-SCP-PLD-N000-10_R02 | Pilares nível 000 – Forma e armação | indicada |

| | | |
|---|---|---|
| TIPO2-SCF-PLB-N310-11_R02 | Planta de formas – Nível 310 | 1:75 |
| TIPO2-SCV-PLD-N310-12_R02 | Vigas nível 310 – Forma e armação | indicada |
| TIPO2-SCV-PLD-N310-13_R02 | Vigas nível 310 – Forma e armação | indicada |
| TIPO2-SCV-PLD-N310-14_R02 | Vigas nível 310 – Forma e armação | Indicada |
| TIPO2-SFN-PLD-RES0-15_R02 | Reservatório – Detalhamento da fundação | Indicada |
| TIPO2-SCO-PLD-MUR0-16_R02 | Muro frontal – Forma e armação | Indicada |
| TIPO2-SCO-PLD-GAS0-17_R02 | Abrigo de gás – Forma e armação | Indicada |

**Estrutura Metálica – 10 pranchas**

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-SMT-COB-GER0-01_R02 | Estrutura da cobertura – locação das bases | 1:75 |
| TIPO2-SMT-PLE-BLCA-02_R02 | Estrutura de cobertura, forro e elevações – Bloco A | 1:75 |
| TIPO2-SMT-PLE-BLCB-03_R02 | Estrutura de cobertura, forro e elevações – Bloco B | 1:75 |
| TIPO2-SMT-PLE-BLCC-04_R02 | Estrutura de cobertura, forro e elevações – Bloco C – Pátio coberto | indicada |
| TIPO2-SMT-PLE-GER0-05_R02 | Planta da cobertura – Calhas – Bloco A, Bloco B e Bloco C | 1:75 |
| TIPO2-SMT-AMP-GER0-06_R02 | Ampliações das tesouras | indicada |
| TIPO2-SMT-DET-GER0-07_R02 | Detalhes Construtivos | indicada |
| TIPO2-SMT-DET-GER0-08_R02 | Detalhes Construtivos | indicada |
| TIPO2-SMT-COB-GER0-09_R02 | Planta de telhas e elevações – Bloco A, Bloco B e Bloco C | 1:75 |
| TIPO2-SMT-DET-GER0-10_R02 | Detalhes Construtivos | Indicada |

**PRODUTOS GRÁFICOS – HIDRÁULICA – 21 pranchas**

**Instalação de Água Fria – 9 pranchas**

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-HAG-PLB-GER0-01_R02 | Lançamento da Rede – Planta Baixa | 1:75 |
| TIPO2-HAG-PLB-GER0-02_R02 | Indicação dos Detalhes Isométricos | 1:75 |
| TIPO2-HAG-PLD-GER0-03_R02 | Indicação dos Detalhes Cortes e Detalhes Isométricos H1 a H6 | 1:75 |
| TIPO2-HAG-MOD-GER0-04_R02 | Detalhes Isométricos – H7 ao H23 | 1:25 |
| TIPO2-HAG-MOD-GER0-05_R02 | Detalhes Isométricos – H24 ao H35 | 1:25 |
| TIPO2-HAG-DET-GER0-06_R02 | Detalhes Cortes – C1 ao C23 | 1:25 |
| TIPO2-HAG-DET-GER0-07_R02 | Detalhes Cortes – C24 ao C31 | 1:25 |
| TIPO2-HAG-DET-GER0-08_R02 | Detalhe Reservatório | Indicada |

Instalação de Águas Pluviais – 3 pranchas

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-HAP-PLB-GER0-01_R02 | Pontos de coleta e transposição – Cobertura | 1:75 |
| TIPO2-HAP-DET-GER0-02_R02 | Detalhes – S1 ao S7 | 1:25 |
| TIPO2-HAP-PLB-GER0-03_R02 | Lançamento da Rede – Planta do Térreo | 1:75 |

Instalação de Esgoto Sanitário – 5 pranchas

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-HEG-PLB-GER0-01_R02 | Planta de lançamento da rede | 1:75 |
| TIPO2-HEG-PLB-GER0-02_R02 | Planta de indicação de detalhes | 1:75 |
| TIPO2-HEG-DET-GER0-03_R02 | Detalhes – S1 ao S7 | 1:25 |
| TIPO2-HEG-DET-GER0-04_R02 | Detalhes – S8 ao S10 | 1:25 |
| TIPO2-HEG-PLD-GER0-05_R02 | Detalhes e pontos de ventilação – S11 ao S13 | indicada |

Instalação de Gás Combustível - 1 prancha

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-HGC-PLD-GER0-01_R02 | Abrido do Gás - Plantas e Detalhes | indicada |

Sistema de Proteção contra Incêndio – 3 pranchas

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-HIN-PLB-GER0-01_R02 | Lançamento da Rede de Hidrantes – Planta Baixa do térreo | 1:100 |
| TIPO2-HIN-PLD-GER0-02_R02 | Detalhes Isométricos e Detalhes Construtivos | indicada |
| TIPO2-HIN-PLD-GER0-03_R02 | Sinalização e Iluminação de Emergência | indicada |

PRODUTOS GRÁFICOS – ELÉTRICA – 10 pranchas

Instalações Elétricas – 127V-220V – 2 pranchas

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-ELE-PLB-GER0-01-127V-220V_R02 | Planta de distribuição da rede elétrica – 127V-220V | 1:75 |
| TIPO2-ELE-DIG-GER0-02-127V-220V_R02 | Quadro de Cargas e Detalhes – 127V-220V | indicada |

Instalações Elétricas – 220 V – 2 pranchas

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-ELE-PLB-GER0-01-220V_R02 | Planta de distribuição da rede elétrica - 220V | 1:75 |
| TIPO2-ELE-DIG-GER0-02-220V_R02 | Quadro de Cargas e Detalhes – 220V | indicada |

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – 3 pranchas

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-EDA-PLB-GER0-01_R02 | Planta Baixa do Térreo | 1:75 |
| TIPO2-EDA-COB-GER0-02_R02 | Planta de Cobertura | 1:75 |
| TIPO2-EDA-DET-GER0-03_R02 | Detalhes Construtivos | indicada |

Instalações de Climatização – 1 prancha

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-ECL-PLB-GER0-01_R02 | Lançamento da rede de dreno de ar condicionado | 1:75 |

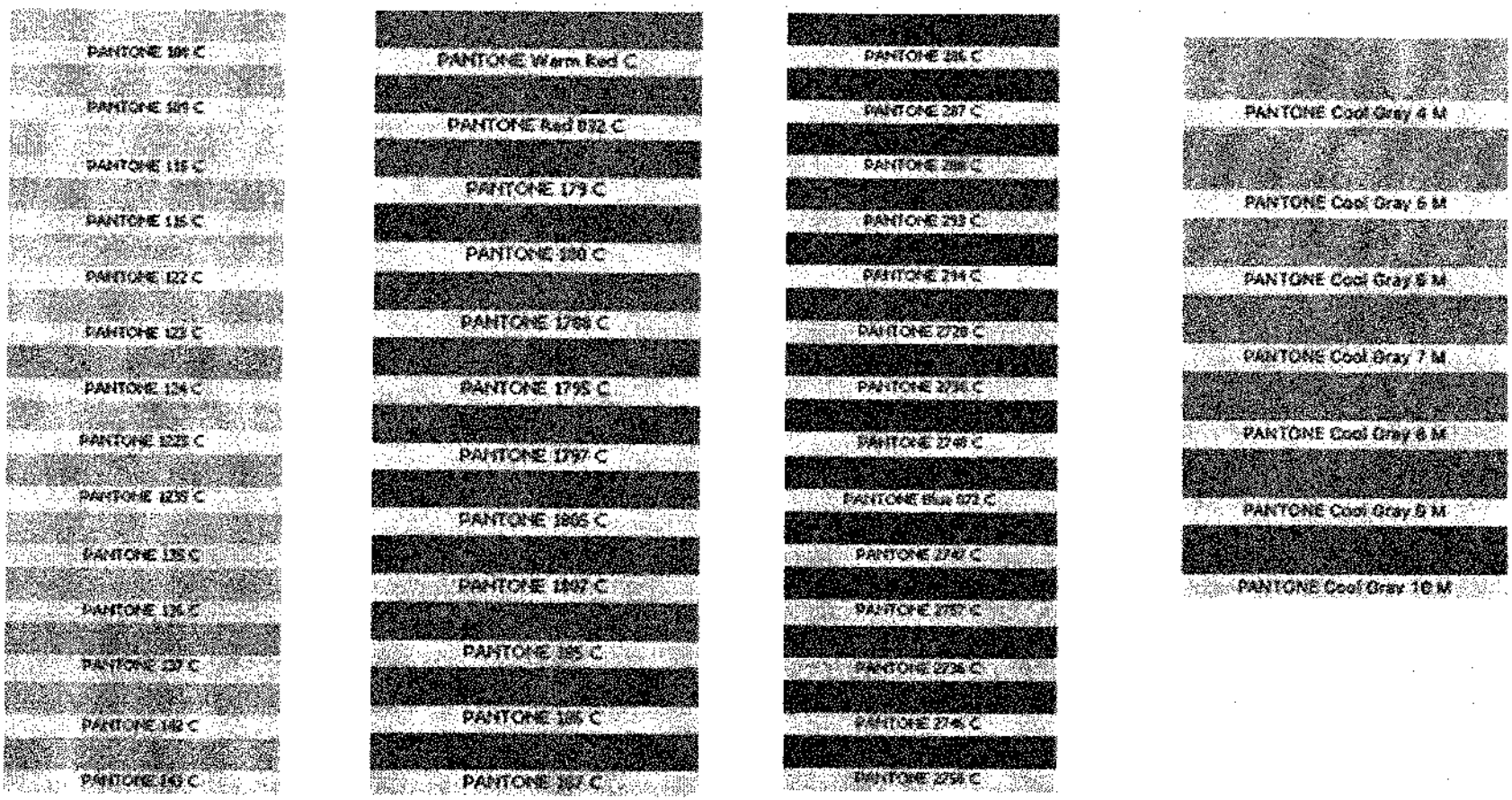
Instalação de Cabeamento Estruturado – 1 prancha

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-ECE-PLB-GER0-01_R02 | Lançamento da rede lógica | 1:75 |

Sistema de Exaustão – 1 prancha

| Nome do arquivo | Título | Escala |
|---|---|---|
| TIPO2-EEX-PLC-SER0-01_R02 | Planta Baixa e Detalhes - Cozinha | indicada |

## 7.5. LISTAGEM DE DOCUMENTOS



CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| ESPERA FELIZ | | | | |
| 1 | CRECHE TIPO 2 PADRÃO FNDE | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1.0.0.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 10,00 | |
| 1.1.0.0.2. | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 99,00 | |
| 1.1.0.0.3. | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | |
| 1.1.0.0.4. | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | UN | 1,00 | |
| 1.1.0.0.5. | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 127,78 | |
| 1.1.0.0.6. | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | |
| 1.1.0.0.7. | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | |
| 1.1.0.0.8. | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | |
| 1.1.0.0.9. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 | UN | 1,00 | |
| 1.2 | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | |
| 1.2.1 | EDIFICAÇÃO | | | |
| 1.2.1.0.1. | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 1.575,00 | |
| 1.2.1.0.2. | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 158,44 | |
| 1.2.1.0.3. | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 250,56 | |
| 1.2.1.0.4. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 107,09 | |
| 1.2.1.0.5. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 210,86 | |
| 1.2.2 | MURETA ABRIGO DE GÁS | | | |
| 1.2.2.0.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 15,68 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 |
| | | ESPERA FELIZ | | |
| | | | | |
| 2 CA | | CANTEIRO DE OBRAS | 10,00 | |
| 2 CA | | CANTEIRO DE OBRAS | 99,00 | |
| 2 CA | | CANTEIRO DE OBRAS | 1,00 | |
| 2 CA | | CANTEIRO DE OBRAS | 1,00 | |
| 5 LO | | LOCAÇÃO DA OBRA | 127,78 | |
| 3 LO | | LOCAÇÃO DE CONTAINER | 0,40 | 0,64 |
| 3 LO | | LOCAÇÃO DE CONTAINER | 0,40 | 0,64 |
| 3 LO | | LOCAÇÃO DE CONTAINER | 0,40 | 0,64 |
| 2 AD | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 0,05 | 0,08 |
| | | | | |
| 6 MO | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | 1.575,00 |
| 6 MO | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | 158,44 |
| 6 MO | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | 250,56 |
| 6 MO | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | 107,09 |
| 6 MO | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | 210,86 |
| | | | | |
| 6 MO | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | |



127080

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.2.2.0.2. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 13,37 | |
| 1.2.2.0.3. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 11,42 | |
| 1.2.3. | CASTELO D'ÁGUA | | | |
| 1.2.3.0.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 3,65 | |
| 1.2.3.0.2. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 4,84 | |
| 1.2.3.0.3. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1,23 | |
| 1.3. | FUNDAÇÕES | | | |
| 1.3.1. | CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS E ESTACA | | | |
| 1.3.1.0.1. | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 546,00 | |
| 1.3.1.0.2. | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | UN | 78,00 | |
| 1.3.1.0.3. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 33,03 | |
| 1.3.1.0.4. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 122,18 | |
| 1.3.1.0.5. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 308,30 | |
| 1.3.1.0.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 210,40 | |
| 1.3.1.0.7. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2.253,42 | |
| 1.3.1.0.8. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 976,28 | |
| 1.3.1.0.9. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 260,60 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA: | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| Nº | Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
| 6.MO | *MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES* | | |
| 6.MO | *MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES* | | |
| 6.MO | *MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES* | | |
| 6.MO | *MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES* | | |
| 6.MO | *MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES* | | |
| 7.FU | *FUNDAÇÕES - SAPATAS* | | 546,00 |
| 7.FU | *FUNDAÇÕES - SAPATAS* | | 78,00 |
| 7.FU | *FUNDAÇÕES - SAPATAS* | | 33,03 |
| 7.FU | *FUNDAÇÕES - SAPATAS* | | 122,18 |
| 7.FU | *FUNDAÇÕES - SAPATAS* | | 308,30 |
| 7.FU | *FUNDAÇÕES - SAPATAS* | | 210,40 |
| 7.FU | *FUNDAÇÕES - SAPATAS* | | 2.253,42 |
| | *<-- defina o número do agrupador* | | 976,28 |
| 7.FU | *FUNDAÇÕES - SAPATAS* | | 260,80 |



0001128

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| po 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2 - 1 | EDIFICAÇÃO - 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ESPERA FELIZ | | | | | | | |
| | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 21,14 | | | <--- defina o número do agrupador | | 21,14 |
| | CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME | | | | | | | |
| | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 60,44 | | 8 FU | FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME | | 60,44 |
| | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 | M3 | 3,89 | | 8 FU | FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME | | 3,89 |
| | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 349,55 | | 8 FU | FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME | | 349,55 |
| | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 660,10 | | 8 FU | FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME | | 660,10 |
| | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 113,60 | | 8 FU | FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME | | 113,60 |
| | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 26,41 | | 8 FU | FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME | | 26,41 |
| | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 356,91 | | 8 FU | FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME | | 356,91 |
| | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 24,18 | | 8 FU | FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME | | 24,18 |
| | FUNDAÇÃO CASTELO D'AGUA | | | | | | | |
| | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 35,00 | | 9 FU | FUNDAÇÕES - ESTACAS | | |
| | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | UN | 5,00 | | 9 FU | FUNDAÇÕES - ESTACAS | | |
| | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 4,84 | | 10 FU | FUNDAÇÕES - BLOCOS | | |
| | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 4,40 | | 10 FU | FUNDAÇÕES - BLOCOS | | |
| | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 116,61 | | 10 FU | FUNDAÇÕES - BLOCOS | | |
| | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 83,78 | | 10 FU | FUNDAÇÕES - BLOCOS | | |
| | ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 13,87 | | 10 FU | FUNDAÇÕES - BLOCOS | | |
| | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 13,08 | | 10 FU | FUNDAÇÕES - BLOCOS | | |

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| O EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| o 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: CRECHE TIPO 2 - 1 | EDIFICAÇÃO - 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 2,42 | | 10.FU | *FUNDAÇÕES - BLOCOS* | | |
| ABRIGO DE CÃS - BLOCOS | | | | | | | |
| ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 17,50 | | 9.FU | *FUNDAÇÕES - ESTACAS* | | |
| LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 1,25 | | 10.FU | *FUNDAÇÕES - BLOCOS* | | |
| FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 5,00 | | 10.FU | *FUNDAÇÕES - BLOCOS* | | |
| ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | KG | 10,19 | | 10.FU | *FUNDAÇÕES - BLOCOS* | | |
| CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 0,63 | | 10.FU | *FUNDAÇÕES - BLOCOS* | | |
| MURETA E ABRIGO DE CÃS - VIGAS BALDRAME | | | | | | | |
| LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 13,25 | | 8.FU | *FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME* | | |
| FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 44,97 | | 8.FU | *FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME* | | |
| ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 84,20 | | 8.FU | *FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME* | | |
| CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 3,64 | | 8.FU | *FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME* | | |
| SUPERESTRUTURA | | | | | | | |
| CONCRETO ARMADO - PILARES | | | | | | | |
| MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 333,34 | | 11.SU | *SUPERESTRUTURA - PILARES* | | 333,34 |
| ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 839,33 | | 11.SU | *SUPERESTRUTURA - PILARES* | | 839,33 |
| ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 312,88 | | 11.SU | *SUPERESTRUTURA - PILARES* | | 312,88 |
| ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 450,22 | | 11.SU | *SUPERESTRUTURA - PILARES* | | 450,22 |



0001430

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | | | | |
| 1.4.1.0.5. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 18,25 | |
| 1.4.2. | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | |
| 1.4.2.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 344,10 | |
| 1.4.2.0.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 675,91 | |
| 1.4.2.0.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,64 | |
| 1.4.2.0.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 365,31 | |
| 1.4.2.0.5. | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 24,55 | |
| 1.4.3. | CONCRETO ARMADO PARA VERGAS | | | |
| 1.4.3.0.1. | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 | M | 124,12 | |
| 1.4.4. | CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES | | | |
| 1.4.4.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 18,00 | |
| 1.4.4.0.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 43,92 | |
| 1.4.4.0.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 13,66 | |
| 1.4.4.0.4. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 0,76 | |
| 1.4.5. | CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE | | | |
| 1.4.5.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 19,24 | |
| 1.4.5.0.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 15,26 | |
| 1.4.5.0.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 19,45 | |

FRENTES DE OBRA:

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| Nº | | 1 | 2 |
| | 1 - AVANÇO FÍSICO | | |
| 11.S | SUPERESTRUTURA - PILARES | | 18,25 |
| 12.S | SUPERESTRUTURA - VIGAS | | 344,10 |
| 12.S | SUPERESTRUTURA - VIGAS | | 675,91 |
| 12.S | SUPERESTRUTURA - VIGAS | | 9,64 |
| 12.S | SUPERESTRUTURA - VIGAS | | 365,31 |
| 12.S | SUPERESTRUTURA - VIGAS | | 24,55 |
| 14.VI | VERGAS | | 124,12 |
| 11.S | SUPERESTRUTURA - PILARES | | |
| 11.S | SUPERESTRUTURA - PILARES | | |
| 11.S | SUPERESTRUTURA - PILARES | | |
| 11.S | SUPERESTRUTURA - PILARES | | |
| 13.S | SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE | | |
| 13.S | SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE | | |
| 13.S | SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE | | |



0013131

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº | FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2 1 | EDIFICAÇÃO 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4 | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | |
| 1.4.5.0.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 28,01 | | 14.S | SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE | | |
| 1.4.5.0.5. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 17,06 | | 13.S | SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE | | |
| 1.4.5.0.6. | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 1,23 | | 13.S | SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE | | |
| 1.4.5 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | |
| 1.4.5.0.1. | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 9.693,31 | | 15.E | ESTRUTURA METÁLICA | 9.693,31 | |
| 1.4.7 | PISO DE CONCRETO | | | | | | | |
| 1.4.7.1 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM | | | | | | | |
| 1.4.7.1.1. | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 783,72 | | 16.P | PREPARO PISO | | |
| 1.4.7.1.2. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 | M3 | 39,19 | | 16.P | PREPARO PISO | | |
| 1.4.7.1.3. | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 783,72 | | 16.P | PREPARO PISO | | |
| 1.4.7.1.4. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 54,86 | | 17.P | PISO EM CONCRETO | | |
| 1.4.7.2 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM | | | | | | | |
| 1.4.7.2.1. | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 254,80 | | 16.P | PREPARO PISO | | |
| 1.4.7.2.2. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 | M3 | 12,74 | | 16.P | PREPARO PISO | | |
| 1.4.7.2.3. | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 254,80 | | 16.P | PREPARO PISO | | |
| 1.4.7.2.4. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 17,84 | | 17.P | PISO EM CONCRETO | | |
| 1.5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | | | |
| 1.5.1 | ELEMENTOS VAZADOS | | | | | | | |
| 1.5.1.0.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 6,10 | | 18.E | ELEMENTOS VAZADOS - COBOGÓ | | 6,10 |
| 1.5.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | | |

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.5.2.0.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 572,77 | |
| 1.5.2.0.2. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 1.038,00 | |
| 1.5.2.0.3. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 564,11 | |
| 1.5.2.0.4. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 9,72 | |
| 1.5.2.0.5. | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M | 311,80 | |
| 1.5.3 | ALVENARIA 14 CM | | | |
| 1.5.3.0.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 62,95 | |
| 1.5.4 | DIVISÓRIAS | | | |
| 1.5.4.0.1. | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 8,06 | |
| 1.5.4.0.2. | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U | M2 | 7,20 | |
| 1.5.4.0.3. | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | 3,60 | |
| 1.6 | ESQUADRIAS | | | |
| 1.6.1 | PORTAS DE MADEIRA | | | |
| 1.6.1.0.1. | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UM | 6,00 | |
| 1.6.1.0.2. | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | |
| 1.6.1.0.3. | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 6,00 | |

FRENTES DE OBRA:

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Nº | Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 |
| | | TOTAL | | |
| 19 | A1 | *ALVENARIAS* | | 572,77 |
| 19 | A1 | *ALVENARIAS* | | 1.038,00 |
| 19 | A1 | *ALVENARIAS* | | 564,11 |
| 19 | A1 | *ALVENARIAS* | | 9,72 |
| 19 | A1 | *ALVENARIAS* | | 311,80 |
| | | | | |
| 19 | A1 | *ALVENARIAS* | | |
| | | | | |
| 29 | D1 | *DIVISÓRIAS/DRYWALL* | | 8,06 |
| 21 | B1 | *BOX DE VIDRO* | | 7,20 |
| 29 | D1 | *DIVISÓRIAS/DRYWALL* | | 3,60 |
| | | | | |
| | | | | |
| 22 | F1 | *PORTAS DE MADEIRA* | | 6,00 |
| 22 | F1 | *PORTAS DE MADEIRA* | | 3,00 |
| 22 | F1 | *PORTAS DE MADEIRA* | | 6,00 |



3300 M

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.6 | PORTAS E FERRAGENS | | | |
| 1.6.1.0.4. | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | |
| 1.6.1.0.5. | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | |
| 1.6.1.0.6. | PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES | UN | 4,00 | |
| 1.6.1.0.7. | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | M2 | 1,80 | |
| 1.6.2 | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | |
| 1.6.2.0.1. | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | |
| 1.6.2.0.2. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | |
| 1.6.2.0.3. | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS | M2 | 12,80 | |
| 1.6.3 | PORTAS EM ALUMÍNIO | | | |
| 1.6.3.0.1. | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | UN | 1,00 | |
| 1.6.3.0.2. | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,68 | |
| 1.6.3.0.3. | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 3,36 | |
| 1.6.3.0.4. | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 83,48 | |
| 1.6.3.0.5. | PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,04 | |
| 1.6.4 | JANELAS EM ALUMÍNIO | | | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: CRECHE TIPO 2 - 1 | EDIFICAÇÃO - 2 |
|---|---|---|---|
| | PORTAS E FERRAGENS | | |
| 22.P4 | PORTAS DE MADEIRA | | 3,00 |
| 22.P5 | PORTAS DE MADEIRA | | 5,00 |
| 22.P6 | PORTAS DE MADEIRA | | 4,00 |
| 22.P7 | PORTAS DE MADEIRA | | 1,80 |
| | | | |
| 23.F2 | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | 4,00 |
| 23.F3 | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | 8,00 |
| 23.F4 | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | 12,80 |
| | | | |
| 24.P1 | PORTAS EM ALUMÍNIO | | 1,00 |
| 24.P2 | PORTAS EM ALUMÍNIO | | 1,68 |
| 24.P3 | PORTAS EM ALUMÍNIO | | 3,36 |
| 24.P4 | PORTAS EM ALUMÍNIO | | 83,48 |
| 24.P5 | PORTAS EM ALUMÍNIO | | 2,04 |
| | | | |



0001134

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.6.4.0.1. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 0,88 | |
| 1.6.4.0.2. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,15 | |
| 1.6.4.0.3. | JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,61 | |
| 1.6.4.0.4. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,73 | |
| 1.6.4.0.5. | JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,16 | |
| 1.6.4.0.6. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,05 | |
| 1.6.4.0.7. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 12,60 | |
| 1.6.4.0.8. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 8,40 | |
| 1.6.4.0.9. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 6,30 | |
| 1.6.4.0.10. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,05 | |
| 1.6.4.0.11. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 5,25 | |
| 1.6.4.0.12. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 4,20 | |
| 1.6.4.0.13. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 16,80 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA: | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| Nº | Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
| | | | 1,00 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 0,88 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 2,15 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 1,61 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 2,73 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 2,16 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 1,05 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 12,60 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 8,40 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 6,30 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 1,05 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 5,25 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 4,20 |
| 25.JA | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 16,80 |



0001335

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.6.4.0.14. | JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,72 | |
| 1.6.4.0.15. | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 10,28 | |
| 1.6.5. | PORTAS DE VIDRO | | | |
| 1.6.5.0.1. | PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | M2 | 1,00 | |
| 1.6.6. | ESQUADRIA GERAL | | | |
| 1.6.6.0.1. | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 3,08 | |
| 1.6.6.0.2. | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,94 | |
| 1.6.6.0.3. | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | M2 | 116,76 | |
| 1.6.6.0.4. | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | M2 | 71,89 | |
| 1.6.6.0.5. | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 6,30 | |
| 1.6.6.0.6. | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 4,00 | |
| 1.6.6.0.7. | P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 6,24 | |
| 1.7. | COBERTURA | | | |
| 1.7.0.0.1. | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2 | 850,66 | |
| 1.7.0.0.2. | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 69,15 | |
| 1.7.0.0.3. | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM | M | 93,60 | |
| 1.7.0.0.4. | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM | M | 45,70 | |
| 1.7.0.0.5. | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM | M | 126,60 | |
| 1.7.0.0.6. | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M | 233,60 | |

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

| Nº | Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 |
| 25.1 | JANELAS EM ALUMÍNIO | | 2,72 |
| 28.1 | TELA MOSQUITEIRO | | 10,28 |
| 27.1 | PORTAS DE VIDRO | | 1,00 |
| 26.1 | PORTÕES/CERCA GRADIL | | 3,08 |
| 26.1 | PORTÕES/CERCA GRADIL | | 2,94 |
| 26.1 | PORTÕES/CERCA GRADIL | | 116,76 |
| 26.1 | PORTÕES/CERCA GRADIL | | 71,89 |
| 26.1 | PORTÕES/CERCA GRADIL | | 6,30 |
| 26.1 | PORTÕES/CERCA GRADIL | | 4,00 |
| 26.1 | PORTÕES/CERCA GRADIL | | 6,24 |
| 29.1 | TELHAS, CALHAS E RUFOS | | 850,66 |
| 29.1 | TELHAS, CALHAS E RUFOS | | 69,15 |
| 29.1 | TELHAS, CALHAS E RUFOS | | 93,60 |
| 29.1 | TELHAS, CALHAS E RUFOS | | 45,70 |
| 29.1 | TELHAS, CALHAS E RUFOS | | 126,60 |
| 29.1 | TELHAS, CALHAS E RUFOS | | 233,60 |



SEI/GDF - 0091139

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| APOIO DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA - ETAPA | | | | |
| 1.8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | |
| 1.8.0.0.1. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | M2 | 394,02 | |
| 1.8.0.0.2. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | M2 | 125,46 | |
| 1.9 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO | | | |
| 1.9.1 | EDIFICAÇÃO | | | |
| 1.9.1.0.1. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 2.569,60 | |
| 1.9.1.0.2. | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.589,78 | |
| 1.9.1.0.3. | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 979,82 | |
| 1.9.1.0.4. | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.024,77 | |
| 1.9.1.0.5. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 456,39 | |
| 1.9.1.0.6. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 94,00 | |
| 1.9.1.0.7. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 4,60 | |
| 1.9.1.0.8. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 9,71 | |
| 1.9.1.0.9. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 4,92 | |
| 1.9.1.0.10. | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | M | 127,20 | |
| 1.9.1.0.11. | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 438,37 | |
| 1.9.1.0.12. | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | M2 | 259,43 | |
| 1.9.2 | MURETA | | | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA: | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| Nº | Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
| APOIO DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA - ETAPA | | | |
| 34 IM | IMPERMEABILIZAÇÃO | 394,02 | |
| 35 IM | IMPERMEABILIZAÇÃO | 125,46 | |
| 31 CH | CHAPISCO | | 2.569,60 |
| 32 EB | EMBOÇO | | 1.589,78 |
| 33 EB | EMBOÇO - FACHADAS | | 979,82 |
| 34 MU | MASSA ÚNICA - REBOCO | | 1.024,77 |
| 36 RE | REVESTIMENTO CERÂMICO 33X45 | | 456,39 |
| 37 RE | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 AMARELO | | 94,00 |
| 38 RE | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 AZUL | | 4,60 |
| 39 RE | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCO | | 9,71 |
| 40 RE | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 VERMELHO | | 4,92 |
| 41 RE | RODA MEIO EM MADEIRA | | 127,20 |
| 42 FO | FORRO EM DRYWALL | | 438,37 |
| 43 FO | FORRO DE FIBRA MINERAL | | 259,43 |



0001.37

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: CRECHE TIPO 2 1 | EDIFICAÇÃO 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9 | ESPERA FELIZ | | | | | | | |
| 1.9.2.0.1. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 98,05 | | 31.CH | CHAPISCO | | |
| 1.9.2.0.2. | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 98,05 | | 32.EF | EMBOÇO - FACHADAS | | |
| 1.10 | SISTEMAS DE PISOS | | | | | | | |
| 1.10.1 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | | | |
| 1.10.1.0.1. | CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO | M2 | 282,92 | | 43.C | CONTRAPISO | | |
| 1.10.1.0.2. | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 375,34 | | 44.PI | PISO CIMENTADO | | |
| 1.10.1.0.3. | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 125,46 | | 45.C | CONTRAPISO - ÁREAS MOLHADAS | | |
| 1.10.1.0.4. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 42,90 | | 46.PI | REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60 | | |
| 1.10.1.0.5. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 146,95 | | 47.PI | REVESTIMENTO CERÂMICO 45X45 | | |
| 1.10.1.0.6. | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM | M2 | 216,53 | | 48.PI | PISO VINÍLICO | | |
| 1.10.1.0.7. | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO | M2 | 216,53 | | 48.PI | PISO VINÍLICO | | |
| 1.10.1.0.8. | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M | 68,00 | | 49.R | RODAPÉ CERÂMICO | | |
| 1.10.1.0.9. | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 127,20 | | 50.R | RODAPÉ EM POLIESTIRENO | | |
| 1.10.1.0.10. | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 53,45 | | 51.S | SOLEIRAS | | |
| 1.10.1.0.11. | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM | M | 1,75 | | 51.S | SOLEIRAS | | |
| 1.10.1.0.12. | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 37,42 | | 52.PI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI | | |
| 1.10.2 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | | |
| 1.10.2.0.1. | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 254,80 | | 44.PI | PISO CIMENTADO | | |
| 1.10.2.0.2. | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 27,74 | | 53.PI | PASSEIO | | |
| 1.10.2.0.3. | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M2 | 4,66 | | 54.PI | PISO PODOTÁTIL | | |



003738

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.10.2.0.4. | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M2 | 7,50 | |
| 1.10.2.0.5. | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | M3 | 21,96 | |
| 1.10.2.0.6. | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 344,81 | |
| 1.10.2.0.7. | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 8,06 | |
| 1.11. | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | |
| 1.11.1. | PINTURA EDIFICAÇÃO | | | |
| 1.11.1.0.1. | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 2.004,59 | |
| 1.11.1.0.2. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 1.902,96 | |
| 1.11.1.0.3. | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 126,01 | |
| 1.11.1.0.4. | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS , COR BRANCO | M2 | 12,72 | |
| 1.11.1.0.5. | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | M2 | 101,63 | |
| 1.11.1.0.6. | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 593,16 | |
| 1.11.2. | PINTURA DE FORROS | | | |
| 1.11.2.0.1. | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 442,55 | |
| 1.11.2.0.2. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 442,55 | |
| 1.11.3. | PINTURA DIVERSAS | | | |
| 1.11.3.1. | ESTRUTURA METÁLICA | | | |
| 1.11.3.1.1. | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 1.285,48 | |
| 1.11.4. | MUREGA | | | |
| 1.11.4.0.1. | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 98,05 | |
| 1.11.4.0.2. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 98,05 | |
| 1.12. | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | |
| 1.12.1. | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO | | | |
| 1.12.1.0.1. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 27,60 | |
| 1.12.1.0.2. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 166,90 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: CRECHE TIPO 2 (1) | FRENTES DE OBRA: EDIFICAÇÃO (2) |
|---|---|---|---|---|
| | | FRENTE DE OBRA: | | |
| 54 | P | PISO PODOTÁTIL | | |
| 55 | C | COLCHÃO DRENANTE | | |
| 56 | G | GRAMA BATATAIS | | |
| 57 | M | MEIO FIO | | |
| | | | | |
| 58 | E | EMASSAMENTO PAREDES | | 2.004,59 |
| 59 | P | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PAREDES | | 1.902,96 |
| 60 | P | PINTURA ESMALTE EM MADEIRA | | 126,01 |
| 60 | P | PINTURA ESMALTE EM MADEIRA | | 12,72 |
| 61 | P | PINTURA EPÓXI - ÁREAS MOLHADAS | | 101,63 |
| 62 | P | PINTURA ESMALTE SUPERFÍCIES METÁLICAS | | 593,16 |
| | | | | |
| 63 | E | EMASSAMENTO FORROS | | 442,55 |
| 64 | P | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA FORROS | | 442,55 |
| | | | | |
| 65 | P | PINTURA ESTRUTURA METÁLICA | 1.285,48 | |
| | | | | |
| 66 | M | MASSA ACRÍLICA - FACHADA | | |
| 59 | P | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PAREDES | | |
| | | | | |
| 67 | T | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 27,60 | |
| 67 | T | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 166,90 | |



0001139

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 903707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ESPERA FELIZ | | | | |
| 1.12.1.0.3. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 81,05 | |
| 1.12.1.0.4. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 11,00 | |
| 1.12.1.0.5. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 134,60 | |
| 1.12.1.0.6. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 54,55 | |
| 1.12.1.0.7. | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | |
| 1.12.1.0.8. | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | |
| 1.12.1.0.9. | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | |
| 1.12.1.0.10. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | |
| 1.12.1.0.11. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 72,00 | |
| 1.12.1.0.12. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 40,00 | |
| 1.12.1.0.13. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | |
| 1.12.1.0.14. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | |
| 1.12.1.0.15. | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | |
| 1.12.1.0.16. | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | |
| 1.12.1.0.17. | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | |
| 1.12.1.0.18. | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 30,00 | |

FRENTES DE OBRA:

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| Nº | | 1 | 2 |
| TOTAL FRENTE 1 | | | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 81,05 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 11,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 134,60 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 54,55 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 3,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 6,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 2,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 4,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 72,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 40,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 6,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 2,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 6,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 2,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 4,00 | |
| 67.11 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 30,00 | |



0170000

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.12.1.0.19. | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | |
| 1.12.1.0.20. | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | |
| 1.12.1.0.21. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | |
| 1.12.1.0.22. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | |
| 1.12.1.0.23. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | |
| 1.12.1.0.24. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | |
| 1.12.1.0.25. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | |
| 1.12.1.0.26. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | |
| 1.12.1.0.27. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 28,00 | |
| 1.12.1.0.28. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | |
| 1.12.1.0.29. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 26,00 | |
| 1.12.1.0.30. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | |
| 1.12.1.0.31. | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 47,00 | |
| 1.12.1.0.32. | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | |
| 1.12.1.0.33. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 17,00 | |
| 1.12.1.0.34. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | |
| 1.12.1.0.35. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | |
| 1.12.1.0.36. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | |
| 1.12.1.0.37. | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | |

FRENTES DE OBRA:

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Nº | Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 1,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 5,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 3,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 2,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 8,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 2,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 4,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 4,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 28,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 4,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 26,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 6,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 47,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 12,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 17,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 14,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 7,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 4,00 | |
| | 67.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA | 10,00 | |



EA1001

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.12 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | | |
| 1.12.1.0.38. | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | |
| 1.12.1.0.39. | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | |
| 1.12.1.0.40. | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | |
| 1.12.1.0.41. | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | |
| 1.12.1.0.42. | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 | |
| 1.12.2 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS | | | |
| 1.12.2.0.1. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | |
| 1.12.2.0.2. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | |
| 1.12.2.0.3. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | |
| 1.12.2.0.4. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,00 | |
| 1.12.2.0.5. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 30,00 | |
| 1.12.2.0.6. | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6,00 | |
| 1.12.3 | RESERVATÓRIO 15.000 L | | | |
| 1.12.3.0.1. | RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS | UN | 1,00 | |
| 1.13 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | |
| 1.13.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | | |
| 1.13.1.0.1. | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 246,60 | |
| 1.13.1.0.2. | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 3,00 | |
| 1.13.1.0.3. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 11,00 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| Nº | Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
| | TUBOS E CONEXÕES | | |
| 67.1 | *TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA* | 2,00 | |
| 67.1 | *TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA* | 13,00 | |
| 67.1 | *TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA* | 3,00 | |
| 67.1 | *TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA* | 8,00 | |
| 67.1 | *TUBOS E CONEXÕES - PVC ÁGUA FRIA* | 9,00 | |
| | TUBOS E CONEXÕES | | |
| 68.1 | *TUBOS E CONEXÕES - METAIS ÁGUA FRIA* | 3,00 | |
| 68.1 | *TUBOS E CONEXÕES - METAIS ÁGUA FRIA* | 1,00 | |
| 68.1 | *TUBOS E CONEXÕES - METAIS ÁGUA FRIA* | 2,00 | |
| 68.1 | *TUBOS E CONEXÕES - METAIS ÁGUA FRIA* | 8,00 | |
| 68.1 | *TUBOS E CONEXÕES - METAIS ÁGUA FRIA* | 30,00 | |
| 68.1 | *TUBOS E CONEXÕES - METAIS ÁGUA FRIA* | 6,00 | |
| | RESERVATÓRIO | | |
| 69.1 | *RESERVATÓRIO CILÍNDRICO 15000 LITROS* | 1,00 | |
| | DRENAGEM | | |
| 70.1 | *TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM* | 246,60 | |
| 70.1 | *TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM* | 3,00 | |
| 70.1 | *TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM* | 11,00 | |



0001247

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: CRECHE TIPO 2 | FRENTES DE OBRA: EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nº | | 1 | 2 |
| 1.13.1.0.4. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 47,00 | | 70.1 | TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM | 47,00 | |
| 1.13.1.0.5. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | 70.1 | TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM | 4,00 | |
| 1.13.1.0.6. | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,00 | | 70.1 | TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM | 1,00 | |
| 1.13.2. | ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 1.13.2.0.1. | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 9,00 | | 71.C | CAIXAS - DRENAGEM | 9,00 | |
| 1.13.2.0.2. | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 11,00 | | 71.C | CAIXAS - DRENAGEM | 11,00 | |
| 1.14. | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | | | |
| 1.14.1. | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | | | |
| 1.14.1.0.1. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 149,30 | | 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 149,30 | |
| 1.14.1.0.2. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 115,30 | | 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 115,3 | |
| 1.14.1.0.3. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 173,10 | | 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 173,10 | |
| 1.14.1.0.4. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 69,55 | | 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 69,55 | |
| 1.14.1.0.5. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 32,00 | | 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 32,00 | |
| 1.14.1.0.6. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 31,00 | | 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 31,00 | |
| 1.14.1.0.7. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | | 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 9,00 | |
| 1.14.1.0.8. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | | 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 6,00 | |



0014-3

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| PMQ - PREFEITURA DE ESPERA FELIZ | | | | |
| 1.14.1.0.9. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12,00 | |
| 1.14.1.0.10. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 28,00 | |
| 1.14.1.0.11. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 18,00 | |
| 1.14.1.0.12. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 106,00 | |
| 1.14.1.0.13. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | UN | 14,00 | |
| 1.14.1.0.14. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | |
| 1.14.1.0.15. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 1,00 | |
| 1.14.1.0.16. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | |
| 1.14.1.0.17. | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | |
| 1.14.1.0.18. | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 16,00 | |
| 1.14.1.0.19. | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 19,00 | |
| 1.14.1.0.20. | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 12,00 | |
| 1.14.1.0.21. | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UN | 4,00 | |
| 1.14.1.0.22. | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 13,00 | |

FRENTES DE OBRA:

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| Nº | | 1 | 2 |
| PMQ - PREFEITURA DE ESPERA FELIZ | | | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 12,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 28,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 18,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 106,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 14,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 8,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 1,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 9,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 1,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 16,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 19,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 12,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 4,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 13,00 | |

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.14 | ESPERA FELIZ | | | |
| 1.14.1.0.23. | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,00 | |
| 1.14.1.0.24. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | |
| 1.14.1.0.25. | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 15,00 | |
| 1.14.1.0.26. | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | M | 3,00 | |
| 1.14.1.0.27. | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | |
| 1.14.1.0.28. | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | |
| 1.14.1.0.29. | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | |
| 1.14.2 | UNIDADE DE TRATAMENTO | | | |
| 1.14.2.0.1. | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | |
| 1.14.2.0.2. | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1,00 | |
| 1.14.2.0.3. | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | |
| 1.15 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | |
| 1.15.0.0.1. | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 4,00 | |
| 1.15.0.0.2. | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | |
| 1.15.0.0.3. | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | |
| 1.15.0.0.4. | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | |
| 1.15.0.0.5. | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO | UM | 2,00 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA: | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| Nº | Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
| | TOTAL ESPERA FELIZ | | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 1,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 12,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 15,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 3,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 9,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 9,00 | |
| 72.1 | TUBOS E CONEXÕES - PVC ESGOTO | 25,00 | |
| | | | |
| 73.1 | UNIDADE DE TRATAMENTO ESGOTO | 1,00 | |
| 73.1 | UNIDADE DE TRATAMENTO ESGOTO | 1,00 | |
| 73.1 | UNIDADE DE TRATAMENTO ESGOTO | 1,00 | |
| | | | |
| 74.1 | LOUÇAS E METAIS | 4,00 | |
| 74.1 | LOUÇAS E METAIS | 9,00 | |
| 74.1 | LOUÇAS E METAIS | 4,00 | |
| 74.1 | LOUÇAS E METAIS | 9,00 | |
| 74.1 | LOUÇAS E METAIS | 2,00 | |



0001465

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.15.0.0.6. | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | |
| 1.15.0.0.7. | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 13,00 | |
| 1.15.0.0.8. | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | |
| 1.15.0.0.9. | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | |
| 1.15.0.0.10. | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | |
| 1.15.0.0.11. | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | |
| 1.15.0.0.12. | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | |
| 1.15.0.0.13. | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 24,00 | |
| 1.15.0.0.14. | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 38,00 | |
| 1.15.0.0.15. | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | |
| 1.15.0.0.16. | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 | |
| 1.15.0.0.17. | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | UN | 2,00 | |
| 1.15.0.0.18. | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | |
| 1.15.0.0.19. | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | UN | 3,00 | |
| 1.15.0.0.20. | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE | UN | 2,00 | |
| 1.15.0.0.21. | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | |
| 1.15.0.0.22. | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | |
| 1.15.0.0.23. | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | |
| 1.15.0.0.24. | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | |
| 1.15.0.0.25. | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | |
| 1.15.0.0.26. | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA: | CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| Nº | Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 3,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 13,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 3,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 5,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 5,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 6,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 1,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 24,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 38,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 9,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 16,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 2,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 7,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 3,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 2,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 25,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 8,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 9,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 5,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 7,00 | |
| 74 | LOUÇAS E METAIS | 1,00 | |

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 093707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.15 | LOUÇAS E METAIS | | | |
| 1.15.0.0.27. | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 13,00 | |
| 1.15.0.0.26. | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 17,00 | |
| 1.15.0.0.29. | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 9,00 | |
| 1.15.0.0.30. | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | |
| 1.15.0.0.31. | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 7,50 | |
| 1.15.0.0.32. | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | UN | 10,00 | |
| 1.15.0.0.33. | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 107,00 | |
| 1.15.0.0.34. | BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL | M | 9,70 | |
| 1.16 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | | | |
| 1.16.0.0.1. | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP | UN | 1,00 | |
| 1.16.0.0.2. | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | |
| 1.16.0.0.3. | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 45,80 | |
| 1.16.0.0.4. | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | UN | 1,00 | |
| 1.16.0.0.5. | MANGUEIRA PARA GAS - GLP | UN | 4,00 | |
| 1.16.0.0.6. | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | |
| 1.16.0.0.7. | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4,00 | |
| 1.16.0.0.8. | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | |
| 1.16.0.0.9. | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | |
| 1.16.0.0.10. | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | |
| 1.16.0.0.11. | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | |
| 1.16.0.0.12. | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | |

| Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 |
| | LOUÇAS E METAIS | | |
| 74.1 | *LOUÇAS E METAIS* | 13,00 | |
| 74.1 | *LOUÇAS E METAIS* | 17,00 | |
| 74.1 | *LOUÇAS E METAIS* | 9,00 | |
| 74.1 | *LOUÇAS E METAIS* | 14,00 | |
| 74.1 | *ESPELHO* | 7,50 | |
| 74.1 | *LOUÇAS E METAIS* | 10,00 | |
| 76.0 | *BARRAS/ CABIDES* | 107,00 | |
| 76.0 | *BARRAS/ CABIDES* | 9,70 | |
| | TUBOS E CONEXÕES - GÁS | | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 1,00 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 2,00 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 45,80 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 1,00 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 4,00 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 2,00 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 4,00 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 1,00 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 8,00 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 2,00 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 6,00 | |
| 77.1 | *TUBOS E CONEXÕES - GÁS* | 2,00 | |



0001747

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: CRECHE TIPO 2 - 1 | EDIFICAÇÃO - 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.16.0.0.13. | REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 0,24 | | 78.VI | VENEZIANA ALUMÍNIO | 0,24 | |
| 1.17. | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | |
| 1.17.1. | EXTINTORES | | | | | | | |
| 1.17.1.0.1. | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 6,00 | | 81.E | EXTINTORES | 6,00 | |
| 1.17.1.0.2. | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 2,00 | | 81.E | EXTINTORES | 2,00 | |
| 1.17.2. | HIDRANTES | | | | | | | |
| 1.17.2.0.1. | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | 82.H | HIDRANTES | 1,00 | |
| 1.17.2.0.2. | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | 82.H | HIDRANTES | 1,00 | |
| 1.17.3. | ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 1.17.3.0.1. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 5,00 | | 79.EI | EQUIPAMENTOS - INCÊNDIO | 5,00 | |
| 1.17.3.0.2. | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | | 79.EI | EQUIPAMENTOS - INCÊNDIO | 3,00 | |
| 1.17.3.0.3. | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | 79.EI | EQUIPAMENTOS - INCÊNDIO | 1,00 | |
| 1.17.3.0.4. | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA | UN | 1,00 | | 79.EI | EQUIPAMENTOS - INCÊNDIO | 1,00 | |
| 1.17.3.0.5. | PRESSOSTATO | UN | 1,00 | | 79.EI | EQUIPAMENTOS - INCÊNDIO | 1,00 | |
| 1.17.3.0.6. | VÁLVULA DE ALÍVIO | UN | 1,00 | | 79.EI | EQUIPAMENTOS - INCÊNDIO | 1,00 | |
| 1.17.3.0.7. | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | | 79.EI | EQUIPAMENTOS - INCÊNDIO | 2,00 | |
| 1.17.3.0.8. | CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL | UN | 1,00 | | 79.EI | EQUIPAMENTOS - INCÊNDIO | 1,00 | |
| 1.17.4. | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | | | |
| 1.17.4.0.1. | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 7,00 | | 80.TI | TUBOS E CONEXÕES - INCÊNDIO | 7,00 | |
| 1.17.4.0.2. | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 63,00 | | 80.TI | TUBOS E CONEXÕES - INCÊNDIO | 63,00 | |
| 1.17.4.0.3. | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | | 80.TI | TUBOS E CONEXÕES - INCÊNDIO | 1,00 | |
| 1.17.4.0.4. | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | | 80.TI | TUBOS E CONEXÕES - INCÊNDIO | 2,00 | |



0001148

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.17.4.0.5. | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | |
| 1.17.5. | SINALIZAÇÕES | | | |
| 1.17.5.0.1. | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 36,00 | |
| 1.17.5.0.2. | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA | UN | 34,00 | |
| 1.17.5.0.3. | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | M2 | 5,00 | |
| 1.18. | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V | | | |
| 1.18.1. | QUADROS | | | |
| 1.18.1.0.1. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | |
| 1.18.1.0.2. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | |
| 1.18.1.0.3. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | |
| 1.18.1.0.4. | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | |
| 1.18.2. | DISJUNTORES | | | |
| 1.18.2.0.1. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 57,00 | |
| 1.18.2.0.2. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | |
| 1.18.2.0.3. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | |
| 1.18.2.0.4. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18,00 | |
| 1.18.2.0.5. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | |
| 1.18.2.0.6. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | |
| 1.18.2.0.7. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | |
| 1.18.2.0.8. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | |
| 1.18.2.0.9. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | |
| 1.18.2.0.10. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Nº | Agrupador de Eventos |
|---|---|---|
| | | |
| 83.T | 83.T | TUBOS E CONEXÕES - INCÊNDIO |
| | | |
| 83.S | 83.S | SINALIZAÇÕES - INCÊNDIO |
| 83.S | 83.S | SINALIZAÇÕES - INCÊNDIO |
| 83.S | 83.S | SINALIZAÇÕES - INCÊNDIO |
| | | |
| | | |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| | | |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 84.Q | 84.Q | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |

FRENTES DE OBRA:

| CRECHE TIPO 2 | EDIFICAÇÃO |
|---|---|
| 1 | 2 |
| | |
| 4,00 | |
| | |
| 36,00 | |
| 34,00 | |
| 5,00 | |
| | |
| | |
| 1,00 | |
| 2,00 | |
| 3,00 | |
| 1,00 | |
| | |
| 57,00 | |
| 8,00 | |
| 4,00 | |
| 18,00 | |
| 4,00 | |
| 1,00 | |
| 2,00 | |
| 2,00 | |
| 8,00 | |
| 2,00 | |



0001 49

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 903707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº | FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2 1 | EDIFICAÇÃO 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.18.2 | DISJUNTORES E PROTEÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | |
| 1.18.2.0.11. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA | UN | 1,00 | | 84.01 | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1,00 | |
| 1.18.2.0.12. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA | 0 | 5,00 | | 84.02 | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 5,00 | |
| 1.18.2.0.13. | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka | UN | 24,00 | | 84.03 | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 24,00 | |
| 1.18.2.0.14. | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA | UN | 8,00 | | 84.04 | QUADROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 8,00 | |
| 1.18.3 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 1.18.3.0.1. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 408,30 | | 85.01 | ELETRODUTOS, CAIXAS E CONEXÕES | 408,30 | |
| 1.18.3.0.2. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 174,40 | | 85.02 | ELETRODUTOS, CAIXAS E CONEXÕES | 174,40 | |
| 1.18.3.0.3. | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 334,90 | | 85.03 | ELETRODUTOS, CAIXAS E CONEXÕES | 334,90 | |
| 1.18.3.0.4. | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 10,20 | | 85.04 | ELETRODUTOS, CAIXAS E CONEXÕES | 10,20 | |
| 1.18.3.0.5. | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 40,00 | | 85.05 | ELETRODUTOS, CAIXAS E CONEXÕES | 40,00 | |
| 1.18.3.0.6. | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 29,80 | | 85.06 | ELETRODUTOS, CAIXAS E CONEXÕES | 29,80 | |
| 1.18.3.0.7. | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | | 85.07 | ELETRODUTOS, CAIXAS E CONEXÕES | 11,00 | |
| 1.18.3.0.8. | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,00 | | 85.08 | ELETRODUTOS, CAIXAS E CONEXÕES | 100,00 | |
| 1.18.3.0.9. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 170,00 | | 85.09 | ELETRODUTOS, CAIXAS E CONEXÕES | 170,00 | |
| 1.18.4 | CABOS E FIOS CONDUTORES | | | | | | | |
| 1.18.4.0.1. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.858,00 | | 86.01 | CABOS E FIOS CONDUTORES | 2.858,00 | |
| 1.18.4.0.2. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.309,30 | | 86.02 | CABOS E FIOS CONDUTORES | 2.309,30 | |
| 1.18.4.0.3. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.412,10 | | 86.03 | CABOS E FIOS CONDUTORES | 2.412,10 | |

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.18.4 | CABOS E FIOS CONDUTORES | | | |
| 1.18.4.0.4. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 143,60 | |
| 1.18.4.0.5. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 25,10 | |
| 1.18.4.0.6. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 47,90 | |
| 1.18.4.0.7. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 38,90 | |
| 1.18.4.0.8. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 191,40 | |
| 1.18.4.0.9. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 187,20 | |
| 1.18.4.0.10. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 167,80 | |
| 1.18.4.0.11. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 159,80 | |
| 1.18.5 | ELETROCALHAS | | | |
| 1.18.5.0.1. | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 75,20 | |
| 1.18.5.0.2. | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 | M | 75,20 | |
| 1.18.6 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | |
| 1.18.6.0.1. | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 95,00 | |
| 1.18.6.0.2. | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 23,00 | |
| 1.18.6.0.3. | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 34,00 | |
| 1.18.6.0.4. | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | |
| 1.18.6.0.5. | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Nº | Agrupador de Eventos |
|---|---|---|
| | 66 | CABOS E FIOS CONDUTORES |
| | 66 | CABOS E FIOS CONDUTORES |
| | 66 | CABOS E FIOS CONDUTORES |
| | 66 | CABOS E FIOS CONDUTORES |
| | 66 | CABOS E FIOS CONDUTORES |
| | 66 | CABOS E FIOS CONDUTORES |
| | 66 | CABOS E FIOS CONDUTORES |
| | 66 | CABOS E FIOS CONDUTORES |
| | 67 | ELETROCALHAS |
| | 67 | ELETROCALHAS |
| | 68 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS |
| | 68 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS |
| | 68 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS |
| | 68 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS |
| | 68 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS |

FRENTES DE OBRA:

| CRECHE TIPO 2 EDIFICAÇÃO |
|---|
| 1 2 |
| 143,60 |
| 25,10 |
| 47,90 |
| 38,90 |
| 191,40 |
| 187,20 |
| 167,80 |
| 159,80 |
| 75,20 |
| 75,20 |
| 95,00 |
| 23,00 |
| 34,00 |
| 3,00 |
| 2,00 |

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: CRECHE TIPO 2 - 1 | EDIFICAÇÃO - 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.18.6.0.6. | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | | 88.IL | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 1,00 | |
| 1.18.6.0.7. | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 10,00 | | 88.IL | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 10,00 | |
| 1.18.6.0.8. | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | | 88.IL | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 8,00 | |
| 1.18.6.0.9. | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W | UM | 11,00 | | 88.IL | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 11,00 | |
| 1.18.6.0.10. | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W | UN | 81,00 | | 88.IL | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 81,00 | |
| 1.18.6.0.11. | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | | 88.IL | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 9,00 | |
| 1.18.6.0.12. | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 4,00 | | 88.IL | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 4,00 | |
| 1.18.6.0.13. | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | | 88.IL | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 1,00 | |
| 1.18.6.0.14. | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | | 88.IL | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 8,00 | |
| 1.19. | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | |
| 1.19.1. | DUTOS | | | | | | | |
| 1.19.1.0.1. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 22,60 | | 89.DI | DUTOS E DRENOS - CLIMATIZAÇÃO | 22,60 | |
| 1.19.1.0.2. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 132,40 | | 89.DI | DUTOS E DRENOS - CLIMATIZAÇÃO | 132,40 | |
| 1.19.1.0.3. | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 16,90 | | 89.DI | DUTOS E DRENOS - CLIMATIZAÇÃO | 16,90 | |
| 1.19.1.0.4. | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 154,90 | | 89.DI | DUTOS E DRENOS - CLIMATIZAÇÃO | 154,90 | |
| 1.19.1.0.5. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 138,00 | | 89.DI | DUTOS E DRENOS - CLIMATIZAÇÃO | 138,00 | |
| 1.19.2. | ESGOTO | | | | | | | |
| 1.19.2.0.1. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 63,90 | | 89.DI | DUTOS E DRENOS - CLIMATIZAÇÃO | 63,90 | |



0016 * 2961

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: CRECHE TIPO 2 - 1 | EDIFICAÇÃO - 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.19.2.0.2. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | | 89.D | DUTOS E DRENOS - CLIMATIZAÇÃO | 12,00 | |
| 1.19.2.0.3. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | | 89.D | DUTOS E DRENOS - CLIMATIZAÇÃO | 14,00 | |
| 1.19.2.0.4. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | | 89.D | DUTOS E DRENOS - CLIMATIZAÇÃO | 3,00 | |
| 1.20 | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | | |
| 1.20.1. | ACESSÓRIOS CABEAMENTO | | | | | | | |
| 1.20.1.0.1. | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | | 90.A | ACESSÓRIOS CABEAMENTO ESTRUTURADO | 3,00 | |
| 1.20.1.0.2. | SWITCH TIPO 24 PORTAS | UN | 1,00 | | 90.A | ACESSÓRIOS CABEAMENTO ESTRUTURADO | 1,00 | |
| 1.20.1.0.3. | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES | UN | 19,00 | | 90.A | ACESSÓRIOS CABEAMENTO ESTRUTURADO | 19,00 | |
| 1.20.1.0.4. | GUIA DE CABOS FECHADO 1U | UN | 3,00 | | 90.A | ACESSÓRIOS CABEAMENTO ESTRUTURADO | 3,00 | |
| 1.20.1.0.5. | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | UN | 2,00 | | 90.A | ACESSÓRIOS CABEAMENTO ESTRUTURADO | 2,00 | |
| 1.20.1.0.6. | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | | 90.A | ACESSÓRIOS CABEAMENTO ESTRUTURADO | 3,00 | |
| 1.20.1.0.7. | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | UN | 4,00 | | 90.A | ACESSÓRIOS CABEAMENTO ESTRUTURADO | 4,00 | |
| 1.20.2. | CAIXAS E QUADROS | | | | | | | |
| 1.20.2.0.1. | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4,00 | | 91.C | CAIXAS E QUADROS - CABEAMENTO ESTRUTURADO | 4,00 | |
| 1.20.2.0.2. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 27,00 | | 91.C | CAIXAS E QUADROS - CABEAMENTO ESTRUTURADO | 27,00 | |
| 1.20.3. | DISPOSITIVOS | | | | | | | |
| 1.20.3.0.1. | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 19,00 | | 92.D | DISPOSITIVOS - CABEAMENTO ESTRUTURADO | 19,00 | |
| 1.20.3.0.2. | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UM | 8,00 | | 92.D | DISPOSITIVOS - CABEAMENTO ESTRUTURADO | 8,00 | |
| 1.20.3.0.3. | TERMINAL A COMPRESSÃO | UN | 10,00 | | 92.D | DISPOSITIVOS - CABEAMENTO ESTRUTURADO | 10,00 | |
| 1.20.4. | ELETROCALHA E ELETRODUTOS | | | | | | | |
| 1.20.4.0.1. | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 51,65 | | 93.E | ELETROCALHA E ELETRODUTOS - CABEAMENTO ESTRUTURADO | 51,65 | |
| 1.20.4.0.2. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15,20 | | 93.E | ELETROCALHA E ELETRODUTOS - CABEAMENTO ESTRUTURADO | 15,20 | |



0001533

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.20 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 112,05 | |
| 1.20.4.0.4. | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4,80 | |
| 1.20.4.0.5. | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO | UN | 4,00 | |
| 1.20.4.0.6. | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 55,20 | |
| 1.20.5 | CABEAMENTO | | | |
| 1.20.5.0.1. | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 579,00 | |
| 1.20.5.0.2. | CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 113,00 | |
| 1.21 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | | | |
| 1.21.0.0.1. | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | M | 4,00 | |
| 1.21.0.0.2. | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM | UN | 1,00 | |
| 1.22 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | |
| 1.22.0.0.1. | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | |
| 1.22.0.0.2. | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 45,00 | |
| 1.22.0.0.3. | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 11,00 | |
| 1.22.0.0.4. | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 4,00 | |
| 1.22.0.0.5. | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | UN | 1,00 | |
| 1.22.0.0.6. | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 33,00 | |
| 1.22.0.0.7. | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO | UN | 1,00 | |
| 1.22.0.0.8. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 26,18 | |
| 1.22.0.0.9. | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 26,18 | |
| 1.22.0.0.10. | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 11,00 | |
| 1.22.0.0.11. | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 287,00 | |
| 1.22.0.0.12. | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 174,50 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Nº | Agrupador de Eventos |
|---|---|---|
| | | ELETROCALHA E ELETRODUTOS - CABEAMENTO ESTRUTURADO |
| 93.E | 93.E | ELETROCALHA E ELETRODUTOS - CABEAMENTO ESTRUTURADO |
| 93.E | 93.E | ELETROCALHA E ELETRODUTOS - CABEAMENTO ESTRUTURADO |
| 93.E | 93.E | ELETROCALHA E ELETRODUTOS - CABEAMENTO ESTRUTURADO |
| | | CABEAMENTO - CABEAMENTO ESTRUTURADO |
| 94.C | 94.C | CABEAMENTO - CABEAMENTO ESTRUTURADO |
| 94.C | 94.C | CABEAMENTO - CABEAMENTO ESTRUTURADO |
| | | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA |
| 95.S | 95.S | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA |
| 95.S | 95.S | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA |
| | | SPDA - SERVIÇOS AÉREOS |
| 97.S | 97.S | SPDA - SERVIÇOS AÉREOS |
| 97.S | 97.S | SPDA - SERVIÇOS AÉREOS |
| 97.S | 97.S | SPDA - SERVIÇOS AÉREOS |
| 97.S | 97.S | SPDA - SERVIÇOS AÉREOS |
| 97.S | 97.S | SPDA - SERVIÇOS AÉREOS |
| 97.S | 97.S | SPDA - SERVIÇOS AÉREOS |
| 96.S | 96.S | SPDA - SERVIÇOS ENTERRADOS |
| 96.S | 96.S | SPDA - SERVIÇOS ENTERRADOS |
| 96.S | 96.S | SPDA - SERVIÇOS ENTERRADOS |
| 97.S | 97.S | SPDA - SERVIÇOS AÉREOS |
| 96.S | 96.S | SPDA - SERVIÇOS ENTERRADOS |

FRENTES DE OBRA:

| CRECHE TIPO 2 - EDIFICAÇÃO |
|---|
| 1 |
| |
| 112,05 |
| 4,80 |
| 4,00 |
| 55,20 |
| |
| 579,00 |
| 113,00 |
| |
| 4,00 |
| 1,00 |
| |
| 1,00 |
| 45,00 |
| 11,00 |
| 4,00 |
| 1,00 |
| 33,00 |
| 1,00 |
| 26,18 |
| 26,18 |
| 11,00 |
| 287,00 |
| 174,50 |

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|
| 1.22.0.0.13. | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | |
| 1.22.0.0.14. | TERMINAL A COMPRESSÃO | UN | 251,00 | |
| 1.22.0.0.15. | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22,00 | |
| 1.23. | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |
| 1.23.0.0.1. | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | UN | 1,00 | |
| 1.23.0.0.2. | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 42,96 | |
| 1.23.0.0.3. | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 26,89 | |
| 1.23.0.0.4. | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 30,15 | |
| 1.23.0.0.5. | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 79,65 | |
| 1.23.0.0.6. | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 148,00 | |
| 1.23.0.0.7. | BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX | M | 4,12 | |
| 1.23.0.0.8. | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | M2 | 9,32 | |
| 1.23.0.0.9. | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | M | 2,00 | |
| 1.24. | SERVIÇOS FINAIS | | | |
| 1.24.0.0.1. | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 891,68 | |
| 1.24.0.0.2. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,00 | |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos | CRECHE TIPO 2: 1 | EDIFICAÇÃO 2 |
|---|---|---|---|
| 97.SI | *SPDA - SERVIÇOS ENTERRADOS* | 11,00 | |
| 97.SI | *SPDA - SERVIÇOS AÉREOS* | 251,00 | |
| 97.SI | *SPDA - SERVIÇOS AÉREOS* | 22,00 | |
| 99.SI | *SERVIÇOS COMPLEMENTARES* | 1,00 | |
| 99.BA | *BANCADAS E PEITORIS* | 42,96 | |
| 99.BA | *BANCADAS E PEITORIS* | 26,89 | |
| 99.SI | *SERVIÇOS COMPLEMENTARES* | 30,15 | |
| 99.BA | *BANCADAS E PEITORIS* | 79,65 | |
| 99.BA | *BANCADAS E PEITORIS* | 148,00 | |
| 99.SI | *SERVIÇOS COMPLEMENTARES* | 4,12 | |
| 99.SI | *SERVIÇOS COMPLEMENTARES* | 9,32 | |
| 99.SI | *SERVIÇOS COMPLEMENTARES* | 2,00 | |
| 100.LI | *LIMPEZA* | 891,68 | |
| 99.SI | *SERVIÇOS COMPLEMENTARES* | 2,00 | |

ESPERA FELIZ
Local

quarta-feira, 30 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
**Nome: RUBENS CABRAL DE ALMEIDA JUNIOR**
**CREA/CAU: 83016/D**
**ART/RRT: MG20243199906**



0001655

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | #REF! | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| PARQUE DE ESPORTES E LAZER | | | | 1.799,68 | 1.575,00 | 7.881,04 | 4.725,00 | 14.896,92 | 23.826,28 | | |
| 1 | CRECHE TIPO 2 - PADRONIZADO 7 UNF | | | | | | | | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1.1.0.0.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 10,00 | | | | | | | | |
| 1.1.0.0.2. | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 99,00 | | | | | | | | |
| 1.1.0.0.3. | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.1.0.0.4. | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.1.0.0.5. | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 127,78 | | | | | | | | |
| 1.1.0.0.6. | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | 0,64 | 0,48 | 1,12 | 0,56 | 1,68 | 2,48 | | |
| 1.1.0.0.7. | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | 0,64 | 0,48 | 1,12 | 0,56 | 1,68 | 2,48 | | |
| 1.1.0.0.8. | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | 0,64 | 0,48 | 1,12 | 0,56 | 1,68 | 2,48 | | |
| 1.1.0.0.9. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 | UN | 1,00 | 0,08 | 0,06 | 0,14 | 0,07 | 0,21 | 0,31 | | |
| 1.2 | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | EDIFICAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.0.1. | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 1.575,00 | | | | | | | | |
| 1.2.1.0.2. | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 158,44 | | | | | | | | |
| 1.2.1.0.3. | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 250,58 | | | | | | | | |
| 1.2.1.0.4. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 107,09 | | | | | | | | |
| 1.2.1.0.5. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 210,86 | | | | | | | | |
| 1.2.2 | MURETA ABRIGO DE GÁS | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.0.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 15,68 | 15,68 | | | | | | | |



0001536

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR | Grau de Sigilo |
|---|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | #PUBLICO |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | #REF! | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | |
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.2.2.0.2. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 13,37 | 13,37 | | | | | | |
| 1.2.2.0.3. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 11,42 | 11,42 | | | | | | |
| 1.2.3 | CASTELO D'AGUA | | | | | | | | | |
| 1.2.3.0.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 3,65 | | 3,65 | | | | | |
| 1.2.3.0.2. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 4,84 | | 4,84 | | | | | |
| 1.2.3.0.3. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1,23 | | 1,23 | | | | | |
| 1.3 | FUNDAÇÕES | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS E ESTACA | | | | | | | | | |
| 1.3.1.0.1. | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 546,00 | | | | | | | |
| 1.3.1.0.2. | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF_05/2021 | UN | 78,00 | | | | | | | |
| 1.3.1.0.3. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 33,03 | | | | | | | |
| 1.3.1.0.4. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 122,18 | | | | | | | |
| 1.3.1.0.5. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 308,30 | | | | | | | |
| 1.3.1.0.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 210,40 | | | | | | | |
| 1.3.1.0.7. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2.253,42 | | | | | | | |
| 1.3.1.0.8. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 976,28 | | | | | | | |
| 1.3.1.0.9. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 260,80 | | | | | | | |



1570

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 903707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | #REF! | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'AGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.3.1.0.10. | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 21,14 | | | | | | | | |
| 1.3.2 | CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME | | | | | | | | | | |
| 1.3.2.0.1. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 60,44 | | | | | | | | |
| 1.3.2.0.2. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 | M3 | 3,89 | | | | | | | | |
| 1.3.2.0.3. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 349,55 | | | | | | | | |
| 1.3.2.0.4. | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 660,10 | | | | | | | | |
| 1.3.2.0.5. | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 113,60 | | | | | | | | |
| 1.3.2.0.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 26,41 | | | | | | | | |
| 1.3.2.0.7. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 356,91 | | | | | | | | |
| 1.3.2.0.8. | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 24,18 | | | | | | | | |
| 1.3.3 | FUNDAÇÃO CASTELO D'AGUA | | | | | | | | | | |
| 1.3.3.0.1. | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 35,00 | | 35,00 | | | | | | |
| 1.3.3.0.2. | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_06/2021 | UN | 5,00 | | 5,00 | | | | | | |
| 1.3.3.0.3. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 4,84 | | 4,84 | | | | | | |
| 1.3.3.0.4. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 4,40 | | 4,40 | | | | | | |
| 1.3.3.0.5. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 116,61 | | 116,61 | | | | | | |
| 1.3.3.0.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 83,78 | | 83,78 | | | | | | |
| 1.3.3.0.7. | ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 13,87 | | 13,87 | | | | | | |
| 1.3.3.0.8. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 13,08 | | 13,08 | | | | | | |



0007159

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.3.3.0.9. | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 2,42 | | 2,42 | | | | | | |
| 1.3.4. | ABRIGO DE GÁS - BLOCOS | | | | | | | | | | |
| 1.3.4.0.1. | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 17,50 | 17,50 | | | | | | | |
| 1.3.4.0.2. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 1,25 | 1,25 | | | | | | | |
| 1.3.4.0.3. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 5,00 | 5,00 | | | | | | | |
| 1.3.4.0.4. | ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | KG | 10,19 | 10,19 | | | | | | | |
| 1.3.4.0.5. | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 0,63 | 0,63 | | | | | | | |
| 1.3.5. | MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME | | | | | | | | | | |
| 1.3.5.0.1. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 13,25 | 13,25 | | | | | | | |
| 1.3.5.0.2. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 44,97 | 44,97 | | | | | | | |
| 1.3.5.0.3. | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 84,20 | 84,20 | | | | | | | |
| 1.3.5.0.4. | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 3,64 | 3,64 | | | | | | | |
| 1.4. | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | |
| 1.4.1. | CONCRETO ARMADO - PILARES | | | | | | | | | | |
| 1.4.1.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 333,34 | | | | | | | | |
| 1.4.1.0.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 839,33 | | | | | | | | |
| 1.4.1.0.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 312,88 | | | | | | | | |
| 1.4.1.0.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 450,22 | | | | | | | | |



0004569

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 903707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.4.1.0.5. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 18,25 | | | | | | | | |
| 1.4.2 | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | | | | | | |
| 1.4.2.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 344,10 | | | | | | | | |
| 1.4.2.0.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 675,91 | | | | | | | | |
| 1.4.2.0.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,64 | | | | | | | | |
| 1.4.2.0.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 365,31 | | | | | | | | |
| 1.4.2.0.5. | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 24,55 | | | | | | | | |
| 1.4.3. | CONCRETO ARMADO PARA VERGAS | | | | | | | | | | |
| 1.4.3.0.1. | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 | M | 124,12 | | | | | | | | |
| 1.4.4. | CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES | | | | | | | | | | |
| 1.4.4.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 18,00 | 18,00 | | | | | | | |
| 1.4.4.0.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 43,92 | 43,92 | | | | | | | |
| 1.4.4.0.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 13,66 | 13,66 | | | | | | | |
| 1.4.4.0.4. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 0,76 | 0,76 | | | | | | | |
| 1.4.5. | CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE | | | | | | | | | | |
| 1.4.5.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 19,24 | 19,24 | | | | | | | |
| 1.4.5.0.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 15,26 | 15,26 | | | | | | | |
| 1.4.5.0.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 19,45 | 19,45 | | | | | | | |



0001160

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROJETO | ESCOLA DE ESPERA FELIZ | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.4.5.0.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 28,01 | 28,01 | | | | | | | |
| 1.4.5.0.5. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 17,06 | 17,06 | | | | | | | |
| 1.4.5.0.6. | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 1,23 | 1,23 | | | | | | | |
| 1.4.6. | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | | | | |
| 1.4.6.0.1. | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 9.693,31 | | | | | | | | |
| 1.4.7. | PISO DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 1.4.7.1. | PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM | | | | | | | | | | |
| 1.4.7.1.1. | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 783,72 | | | 783,72 | | | | | |
| 1.4.7.1.2. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 | M3 | 39,19 | | | 39,19 | | | | | |
| 1.4.7.1.3. | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 783,72 | | | 783,72 | | | | | |
| 1.4.7.1.4. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 54,86 | | | 54,86 | | | | | |
| 1.4.7.2. | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM | | | | | | | | | | |
| 1.4.7.2.1. | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 254,80 | | | | 254,80 | | | | |
| 1.4.7.2.2. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 | M3 | 12,74 | | | | 12,74 | | | | |
| 1.4.7.2.3. | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 254,80 | | | | 254,80 | | | | |
| 1.4.7.2.4. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 17,84 | | | | 17,84 | | | | |
| 1.5. | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | | | | | | |
| 1.5.1. | ELEMENTOS VAZADOS | | | | | | | | | | |
| 1.5.1.0.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 6,10 | | | | | | | | |
| 1.5.2. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | | | | | |



0001961

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.5.2.0.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 572,77 | | | | | | | | |
| 1.5.2.0.2. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 1.038,00 | | | | | | | | |
| 1.5.2.0.3. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 564,11 | | | | | | | | |
| 1.5.2.0.4. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 9,72 | | | | | | | | |
| 1.5.2.0.5. | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M | 311,80 | | | | | | | | |
| 1.5.3 | ALVENARIA DA MURETA | | | | | | | | | | |
| 1.5.3.0.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 62,95 | 62,95 | | | | | | | |
| 1.5.4 | DIVISÓRIAS | | | | | | | | | | |
| 1.5.4.0.1. | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 8,06 | | | | | | | | |
| 1.5.4.0.2. | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U | M2 | 7,20 | | | | | | | | |
| 1.5.4.0.3. | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | 3,60 | | | | | | | | |
| 1.6 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | PORTAS DE MADEIRA | | | | | | | | | | |
| 1.6.1.0.1. | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UM | 6,00 | | | | | | | | |
| 1.6.1.0.2. | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.6.1.0.3. | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 6,00 | | | | | | | | |



0001162

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | #REF! | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.6.1.0.4. | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.6.1.0.5. | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 60X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | | | | | | | | |
| 1.6.1.0.6. | PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.6.1.0.7. | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | M2 | 1,80 | | | | | | | | |
| 1.6.2. | FERRAGENS - ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 1.6.2.0.1. | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.6.2.0.2. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.6.2.0.3. | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS | M2 | 12,60 | | | | | | | | |
| 1.6.3. | PORTAS EM ALUMÍNIO | | | | | | | | | | |
| 1.6.3.0.1. | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.6.3.0.2. | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,68 | | | | | | | | |
| 1.6.3.0.3. | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 3,36 | | | | | | | | |
| 1.6.3.0.4. | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 83,48 | | | | | | | | |
| 1.6.3.0.5. | PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,04 | | | | | | | | |
| 1.6.4. | JANELAS EM ALUMÍNIO | | | | | | | | | | |



0001163

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | #REF! MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'AGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.6.4.0.1. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 0,88 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.2. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,15 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.3. | JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,61 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.4. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,73 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.5. | JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,16 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.6. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,05 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.7. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 12,60 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.8. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 8,40 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.9. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 6,30 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.10. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,05 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.11. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 5,25 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.12. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 4,20 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.13. | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 16,80 | | | | | | | | |



0001694

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.6.4.0.14. | JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,72 | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.15. | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 10,28 | | | | | | | | |
| 1.6.5. | PORTAS DE VIDRO | | | | | | | | | | |
| 1.6.5.0.1. | PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | M2 | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.6.6. | ESQUADRIA GERAL | | | | | | | | | | |
| 1.6.6.0.1. | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 3,08 | | | | | | | | |
| 1.6.6.0.2. | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,94 | | | | | | | | |
| 1.6.6.0.3. | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | M2 | 116,76 | | | | | | | | |
| 1.6.6.0.4. | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | M2 | 71,89 | | | | | | | | |
| 1.6.6.0.5. | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 6,30 | | | | | | | | |
| 1.6.6.0.6. | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.6.6.0.7. | P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 6,24 | | | | | | | | |
| 1.7. | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | | | | | |
| 1.7.0.0.1. | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2 | 850,66 | | | | | | | | |
| 1.7.0.0.2. | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 69,15 | | | | | | | | |
| 1.7.0.0.3. | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM | M | 93,60 | | | | | | | | |
| 1.7.0.0.4. | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM | M | 45,70 | | | | | | | | |
| 1.7.0.0.5. | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM | M | 126,60 | | | | | | | | |
| 1.7.0.0.6. | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M | 233,60 | | | | | | | | |



0001639

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | #REF! MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 1.8.0.0.1. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS | M2 | 394,02 | | | | | | | | |
| 1.8.0.0.2. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS | M2 | 125,46 | | | | | | | | |
| 1.9 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO | | | | | | | | | | |
| 1.9.1 | EDIFICAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.1. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 2.569,60 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.2. | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.589,76 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.3. | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 979,82 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.4. | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.024,77 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.5. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 456,39 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.6. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 94,00 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.7. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 4,60 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.8. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 9,71 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.9. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 4,92 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.10. | RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | M | 127,20 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.11. | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 438,37 | | | | | | | | |
| 1.9.1.0.12. | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | M2 | 259,43 | | | | | | | | |
| 1.9.2 | MURETA | | | | | | | | | | |



0091000

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.9 | ÁREAS DE ESPERA | | | | | | | | | | |
| 1.9.2.0.1. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 98,05 | 98,05 | | | | | | | |
| 1.9.2.0.2. | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 98,05 | 98,05 | | | | | | | |
| 1.10 | SISTEMAS DE PISOS | | | | | | | | | | |
| 1.10.1 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | | | | | | |
| 1.10.1.0.1. | CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO | M2 | 282,92 | | | 282,92 | | | | | |
| 1.10.1.0.2. | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 375,34 | | | 375,34 | | | | | |
| 1.10.1.0.3. | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 125,46 | | | 125,46 | | | | | |
| 1.10.1.0.4. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 42,90 | | | 42,90 | | | | | |
| 1.10.1.0.5. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 148,95 | | | 148,95 | | | | | |
| 1.10.1.0.6. | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM | M2 | 216,53 | | | 216,53 | | | | | |
| 1.10.1.0.7. | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO | M2 | 216,53 | | | 216,53 | | | | | |
| 1.10.1.0.8. | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M | 68,00 | | | 68,00 | | | | | |
| 1.10.1.0.9. | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 127,20 | | | 127,20 | | | | | |
| 1.10.1.0.10. | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 53,45 | | | 53,45 | | | | | |
| 1.10.1.0.11. | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM | M | 1,75 | | | 1,75 | | | | | |
| 1.10.1.0.12. | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 37,42 | | | 37,42 | | | | | |
| 1.10.2 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | | | | | |
| 1.10.2.0.1. | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 254,80 | | | | 254,80 | | | | |
| 1.10.2.0.2. | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 27,74 | | | | 27,74 | | | | |
| 1.10.2.0.3. | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M2 | 4,88 | | | | 4,88 | | | | |



0001687

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.10.2.0.4. | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M2 | 7,50 | | | | 7,50 | | | | |
| 1.10.2.0.5. | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | M3 | 21,96 | | | | 21,96 | | | | |
| 1.10.2.0.6. | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 344,81 | | | | 344,81 | | | | |
| 1.10.2.0.7. | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 8,06 | | | | 8,06 | | | | |
| 1.11. | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | | | | | |
| 1.11.1. | PINTURA EDIFICAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 1.11.1.0.1. | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 2.004,59 | | | | | | | | |
| 1.11.1.0.2. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 1.902,96 | | | | | | | | |
| 1.11.1.0.3. | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 126,01 | | | | | | | | |
| 1.11.1.0.4. | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO | M2 | 12,72 | | | | | | | | |
| 1.11.1.0.5. | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | M2 | 101,83 | | | | | | | | |
| 1.11.1.0.6. | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 593,16 | | | | | | | | |
| 1.11.2. | PINTURA DE FORROS | | | | | | | | | | |
| 1.11.2.0.1. | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 442,55 | | | | | | | | |
| 1.11.2.0.2. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 442,55 | | | | | | | | |
| 1.11.3. | PINTURA - DIVERSOS | | | | | | | | | | |
| 1.11.3.1. | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | | | | |
| 1.11.3.1.1. | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 1.285,48 | | | | | | | | |
| 1.11.4. | MUFETA | | | | | | | | | | |
| 1.11.4.0.1. | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 98,05 | 98,05 | | | | | | | |
| 1.11.4.0.2. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 98,05 | 98,05 | | | | | | | |
| 1.12. | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | | | | | | |
| 1.12.1. | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO | | | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.1. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 27,60 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.2. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 166,90 | | | | | | | | |



0001688

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| PADRÃO PLAYGROUND DE ESCOLA AF_12/2021 | | | | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.3. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 81,05 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.4. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 11,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.5. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 134,60 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.6. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 54,55 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.7. | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.8. | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.9. | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.10. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.11. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 72,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.12. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 40,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.13. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.14. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.15. | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.16. | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.17. | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.18. | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 30,00 | | | | | | | | |



0001469

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 903707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTÁINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.12.1.0.19. | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.20. | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.21. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.22. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.23. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.24. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.25. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.26. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.27. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 28,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.28. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.29. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 28,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.30. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.31. | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 47,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.32. | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.33. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 17,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.34. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.35. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.36. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.37. | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | | | | | | | | |



0170000 *

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| PARQUE DE ATIVIDADES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.38. | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.39. | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.40. | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.41. | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.12.1.0.42. | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.12.2. | TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS | | | | | | | | | | |
| 1.12.2.0.1. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.12.2.0.2. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.12.2.0.3. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.12.2.0.4. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.12.2.0.5. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 30,00 | | | | | | | | |
| 1.12.2.0.6. | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 1.12.3. | RESERVATÓRIO 15.000 L | | | | | | | | | | |
| 1.12.3.0.1. | RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.13. | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | |
| 1.13.1. | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | | | | | | | | | |
| 1.13.1.0.1. | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 246,60 | | | | | | | | |
| 1.13.1.0.2. | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.13.1.0.3. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 11,00 | | | | | | | | |



0001741

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 093707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| | CRECHE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | | |
| 1.13.1.0.4. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 47,00 | | | | | | | | |
| 1.13.1.0.5. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.13.1.0.6. | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.13.2 | ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 1.13.2.0.1. | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.13.2.0.2. | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 11,00 | | | | | | | | |
| 1.14 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | | | | | | |
| 1.14.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.1. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 149,30 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.2. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 115,30 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.3. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 173,10 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.4. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 69,55 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.5. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 32,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.6. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 31,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.7. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.8. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | | | | | | | | |

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.14.1.0.9. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.10. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 28,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.11. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 18,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.12. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 106,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.13. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | UN | 14,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.14. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.15. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.16. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.17. | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.18. | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 16,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.19. | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 19,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.20. | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 12,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.21. | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.22. | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 13,00 | | | | | | | | |



0001673

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.14.1.0.23. | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.24. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.25. | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 15,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.26. | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | M | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.27. | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.28. | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.14.1.0.29. | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | | | | | | | | |
| 1.14.2. | UNIDADE DE TRATAMENTO | | | | | | | | | | |
| 1.14.2.0.1. | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.14.2.0.2. | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.14.2.0.3. | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.15. | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.1. | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.2. | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.3. | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.4. | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.5. | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO | UM | 2,00 | | | | | | | | |

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.15.0.0.6. | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.7. | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 13,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.8. | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.9. | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.10. | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.11. | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.12. | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.13. | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 24,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.14. | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 38,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.15. | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.16. | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.17. | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.18. | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.19. | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.20. | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.21. | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.22. | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.23. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.24. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.25. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.26. | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.15.0.0.27. | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 13,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.28. | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 17,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.29. | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.30. | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.31. | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 7,50 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.32. | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | UN | 10,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.33. | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 107,00 | | | | | | | | |
| 1.15.0.0.34. | BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL | M | 9,70 | | | | | | | | |
| 1.16. | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | | | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.1. | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.2. | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.3. | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 45,80 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.4. | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.5. | MANGUEIRA PARA GÁS - GLP | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.6. | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.7. | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.8. | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.9. | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.10. | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.11. | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 1.16.0.0.12. | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |



0017 - 0017

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.16.0.0.13. | REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 0,24 | | | | | | | | |
| 1.17. | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | | | | |
| 1.17.1. | EXTINTORES | | | | | | | | | | |
| 1.17.1.0.1. | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 1.17.1.0.2. | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.17.2. | HIDRANTES | | | | | | | | | | |
| 1.17.2.0.1. | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.17.2.0.2. | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.17.3. | ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 1.17.3.0.1. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 5,00 | | | | | | | | |
| 1.17.3.0.2. | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.17.3.0.3. | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.17.3.0.4. | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.17.3.0.5. | PRESSOSTATO | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.17.3.0.6. | VÁLVULA DE ALÍVIO | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.17.3.0.7. | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 6,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.17.3.0.8. | CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.17.4. | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | | | | | | |
| 1.17.4.0.1. | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 7,00 | | | | | | | | |
| 1.17.4.0.2. | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 63,00 | | | | | | | | |
| 1.17.4.0.3. | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.17.4.0.4. | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR | Grau de Sigilo |
|---|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | #PUBLICO |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.17.4.0.5. | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.17.5 | SINALIZAÇÕES | | | | | | | | | | |
| 1.17.5.0.1. | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 36,00 | | | | | | | | |
| 1.17.5.0.2. | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA | UN | 34,00 | | | | | | | | |
| 1.17.5.0.3. | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | M2 | 5,00 | | | | | | | | |
| 1.18 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V | | | | | | | | | | |
| 1.18.1 | QUADROS | | | | | | | | | | |
| 1.18.1.0.1. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.18.1.0.2. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.18.1.0.3. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.18.1.0.4. | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2 | DISJUNTORES | | | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.1. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 57,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.2. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.3. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.4. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.5. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.6. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.7. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.8. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.9. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.10. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |



0001718

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.18.2.0.11. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.12. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA | 0 | 5,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.13. | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka | UN | 24,00 | | | | | | | | |
| 1.18.2.0.14. | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.18.3 | ELETRODUTO E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 1.18.3.0.1. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 408,30 | | | | | | | | |
| 1.18.3.0.2. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 174,40 | | | | | | | | |
| 1.18.3.0.3. | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 334,90 | | | | | | | | |
| 1.18.3.0.4. | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 10,20 | | | | | | | | |
| 1.18.3.0.5. | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 40,00 | | | | | | | | |
| 1.18.3.0.6. | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 29,80 | | | | | | | | |
| 1.18.3.0.7. | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | | | | | | | | |
| 1.18.3.0.8. | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,00 | | | | | | | | |
| 1.18.3.0.9. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 170,00 | | | | | | | | |
| 1.18.4 | CABOS E FIOS CONDUTORES | | | | | | | | | | |
| 1.18.4.0.1. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.858,00 | | | | | | | | |
| 1.18.4.0.2. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.309,30 | | | | | | | | |
| 1.18.4.0.3. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.412,10 | | | | | | | | |



0001179

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.18.4.0.4. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 143,60 | | | | | | | | |
| 1.18.4.0.5. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 25,10 | | | | | | | | |
| 1.18.4.0.6. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 47,90 | | | | | | | | |
| 1.18.4.0.7. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 38,90 | | | | | | | | |
| 1.18.4.0.8. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 191,40 | | | | | | | | |
| 1.18.4.0.9. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 187,20 | | | | | | | | |
| 1.18.4.0.10. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 167,80 | | | | | | | | |
| 1.18.4.0.11. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 159,80 | | | | | | | | |
| 1.18.5. | ELETROCALHAS | | | | | | | | | | |
| 1.18.5.0.1. | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 75,20 | | | | | | | | |
| 1.18.5.0.2. | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 | M | 75,20 | | | | | | | | |
| 1.18.6. | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.1. | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 95,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.2. | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 23,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.3. | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 34,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.4. | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.5. | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | | | | | | | | |



0001480

**CAIXA**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.18.6.0.6. | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.7. | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 10,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.8. | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.9. | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W | UM | 11,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.10. | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W | UN | 81,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.11. | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.12. | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.13. | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.18.6.0.14. | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.19. | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 1.19.1. | DUTOS | | | | | | | | | | |
| 1.19.1.0.1. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 22,60 | | | | | | | | |
| 1.19.1.0.2. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 132,40 | | | | | | | | |
| 1.19.1.0.3. | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 16,90 | | | | | | | | |
| 1.19.1.0.4. | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 154,90 | | | | | | | | |
| 1.19.1.0.5. | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 138,00 | | | | | | | | |
| 1.19.2. | DRENO | | | | | | | | | | |
| 1.19.2.0.1. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 63,90 | | | | | | | | |



0001841

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.19.2.0.2. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | | | | | | | | |
| 1.19.2.0.3. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | | | | | | | | |
| 1.19.2.0.4. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.20 | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | | | | | |
| 1.20.1 | ACESSÓRIOS CABEAMENTO | | | | | | | | | | |
| 1.20.1.0.1. | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.20.1.0.2. | SWITCH TIPO 24 PORTAS | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.20.1.0.3. | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES | UN | 19,00 | | | | | | | | |
| 1.20.1.0.4. | GUIA DE CABOS FECHADO 1U | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.20.1.0.5. | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.20.1.0.6. | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.20.1.0.7. | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.20.2 | CAIXAS E EQUIPOS | | | | | | | | | | |
| 1.20.2.0.1. | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.20.2.0.2. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 27,00 | | | | | | | | |
| 1.20.3 | DISPOSITIVOS | | | | | | | | | | |
| 1.20.3.0.1. | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 19,00 | | | | | | | | |
| 1.20.3.0.2. | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UM | 8,00 | | | | | | | | |
| 1.20.3.0.3. | TERMINAL A COMPRESSÃO | UN | 10,00 | | | | | | | | |
| 1.20.4 | ELETROCALHA E ELETRODUTOS | | | | | | | | | | |
| 1.20.4.0.1. | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 51,65 | | | | | | | | |
| 1.20.4.0.2. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15,20 | | | | | | | | |



297008

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 003707/2024 | 1094562-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER PARC 8 | 9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.20.4.0.3. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 112,05 | | | | | | | | |
| 1.20.4.0.4. | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4,80 | | | | | | | | |
| 1.20.4.0.5. | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.20.4.0.6. | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 55,20 | | | | | | | | |
| 1.20.5. | CABEAMENTO | | | | | | | | | | |
| 1.20.5.0.1. | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 579,00 | | | | | | | | |
| 1.20.5.0.2. | CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 113,00 | | | | | | | | |
| 1.21. | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | | | | | | | | | | |
| 1.21.0.0.1. | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | M | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.21.0.0.2. | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.22. | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.1. | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.2. | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 45,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.3. | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 11,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.4. | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.5. | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.6. | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 33,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.7. | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.8. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 26,18 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.9. | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 26,18 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.10. | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 11,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.11. | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 287,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.12. | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 174,50 | | | | | | | | |



0081 0083

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| Creche Tipo 2 | 903707/2024 | 1094502-47 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

#REF!

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | MURETA E ABRIGO DE GÁS | CASTELO D'ÁGUA | ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 7 | RATEIO PAGTO ADM LOCAL E CONTAINER - PARC 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.22 | SERVIÇOS ELÉTRICOS E DE ESTRATEGIA | | | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.13. | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.14. | TERMINAL A COMPRESSÃO | UN | 251,00 | | | | | | | | |
| 1.22.0.0.15. | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22,00 | | | | | | | | |
| 1.23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | |
| 1.23.0.0.1. | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.23.0.0.2. | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 42,96 | | | | | | | | |
| 1.23.0.0.3. | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 26,89 | | | | | | | | |
| 1.23.0.0.4. | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 30,15 | | | | | | | | |
| 1.23.0.0.5. | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 79,65 | | | | | | | | |
| 1.23.0.0.6. | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 148,00 | | | | | | | | |
| 1.23.0.0.7. | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX | M | 4,12 | | | | | | | | |
| 1.23.0.0.8. | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | M2 | 9,32 | | | | | | | | |
| 1.23.0.0.9. | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | M | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.24 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | |
| 1.24.0.0.1. | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 891,68 | | | | | | | | |
| 1.24.0.0.2. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,00 | | | | | | | | |

ESPERA FELIZ
Local

quarta-feira, 30 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
**Nome: RUBENS CABRAL DE ALMEIDA JUNIOR**
**CREA/CAU: 83016/D**
**ART/RRT: MG20243199906**



0004

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | CRECHE TIPO 2 - PADRONIZADO FNDE | | | | | | 1.369.707,80 | |
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 468.253,79 | |
| 1.1.0.0.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 10,00 | 307,00 | BDI 1 | 383,75 | 3.837,50 | RA |
| 1.1.0.0.2. | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 99,00 | 77,26 | BDI 1 | 96,58 | 9.561,42 | RA |
| 1.1.0.0.3. | SINAPI | 101509 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 1.807,57 | BDI 1 | 2.259,46 | 2.259,46 | RA |
| 1.1.0.0.4. | COMP | FNDE 03 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | UN | 1,00 | 2.851,57 | BDI 1 | 3.564,46 | 3.564,46 | RA |
| 1.1.0.0.5. | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 127,78 | 69,46 | BDI 1 | 86,83 | 11.095,14 | RA |
| 1.1.0.0.6. | COMP | FNDE 231 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | 995,00 | BDI 1 | 1.243,75 | 9.950,00 | RA |
| 1.1.0.0.7. | COMP | FNDE 230 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | 777,34 | BDI 1 | 971,68 | 7.773,44 | RA |
| 1.1.0.0.8. | COMP | FNDE 232 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | 1.243,75 | BDI 1 | 1.554,69 | 12.437,52 | RA |
| 1.1.0.0.9. | COMP | FNDE 392 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 | UN | 1,00 | 326.219,88 | BDI 1 | 407.774,85 | 407.774,85 | RA |
| 1.2 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | | 46.885,70 | |
| 1.2.1 | | | EDIFICAÇÃO | | | | | | 46.285,00 | |
| 1.2.1.0.1. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 1.575,00 | 0,64 | BDI 1 | 0,80 | 1.260,00 | RA |
| 1.2.1.0.2. | SINAPI | 94306 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 158,44 | 68,09 | BDI 1 | 85,11 | 13.484,83 | RA |
| 1.2.1.0.3. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 250,56 | 88,50 | BDI 1 | 110,63 | 27.721,67 | RA |
| 1.2.1.0.4. | SINAPI | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 107,09 | 2,99 | BDI 1 | 3,74 | 400,52 | RA |
| 1.2.1.0.5. | SINAPI | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 210,86 | 12,97 | BDI 1 | 16,21 | 3.418,04 | RA |



0001185

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VARIAÇÃO DE ESPAÇOS ESSENCIAIS | | | | | | | | | | |
| 1.2.2. | | | MURETA ABRIGO DE GÁS | | | | | | 1.969,80 | |
| 1.2.2.0.1. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 15,68 | 88,50 | BDI 1 | 110,63 | 1.734,68 | RA |
| 1.2.2.0.2. | SINAPI | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 13,37 | 2,99 | BDI 1 | 3,74 | 50,00 | RA |
| 1.2.2.0.3. | SINAPI | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 11,42 | 12,97 | BDI 1 | 16,21 | 185,12 | RA |
| 1.2.3. | | | CASTELO D'ÁGUA | | | | | | 441,84 | |
| 1.2.3.0.1. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 3,65 | 88,50 | BDI 1 | 110,63 | 403,80 | RA |
| 1.2.3.0.2. | SINAPI | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 4,84 | 2,99 | BDI 1 | 3,74 | 18,10 | RA |
| 1.2.3.0.3. | SINAPI | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1,23 | 12,97 | BDI 1 | 16,21 | 19,94 | RA |
| 1.3. | | | FUNDAÇÕES | | | | | | 249.179,02 | |
| 1.3.1. | | | CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS E ESTACA | | | | | | 140.254,57 | |
| 1.3.1.0.1. | SINAPI | 100896 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 546,00 | 65,20 | BDI 1 | 81,50 | 44.499,00 | RA |
| 1.3.1.0.2. | SINAPI | 95601 | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | UN | 78,00 | 16,78 | BDI 1 | 20,98 | 1.636,44 | RA |
| 1.3.1.0.3. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 33,03 | 39,75 | BDI 1 | 49,69 | 1.641,26 | RA |
| 1.3.1.0.4. | SINAPI | 96540 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 122,18 | 122,72 | BDI 1 | 153,40 | 18.742,41 | RA |
| 1.3.1.0.5. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 308,30 | 12,93 | BDI 1 | 16,16 | 4.982,13 | RA |
| 1.3.1.0.6. | SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 210,40 | 9,91 | BDI 1 | 12,39 | 2.606,86 | RA |
| 1.3.1.0.7. | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2.253,42 | 8,44 | BDI 1 | 10,55 | 23.773,58 | RA |



0001186

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | 1.348.... | |
| 1.3.1.0.8. | SINAPI | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 976,28 | 12,18 | BDI 1 | 15,23 | 14.868,74 | RA |
| 1.3.1.0.9. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 260,80 | 18,71 | BDI 1 | 23,39 | 6.100,11 | RA |
| 1.3.1.0.10. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 21,14 | 809,99 | BDI 1 | 1.012,49 | 21.404,04 | RA |
| 1.3.2 | | | CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME | | | | | | 85.363,30 | |
| 1.3.2.0.1. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 60,44 | 39,75 | BDI 1 | 49,69 | 3.003,26 | RA |
| 1.3.2.0.2. | SINAPI | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 | M3 | 3,89 | 795,40 | BDI 1 | 994,25 | 3.867,63 | RA |
| 1.3.2.0.3. | SINAPI | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 349,55 | 74,98 | BDI 1 | 93,73 | 32.763,32 | RA |
| 1.3.2.0.4. | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 660,10 | 13,15 | BDI 1 | 16,44 | 10.852,04 | RA |
| 1.3.2.0.5. | SINAPI | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 113,60 | 11,69 | BDI 1 | 14,61 | 1.659,70 | RA |
| 1.3.2.0.6. | SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 26,41 | 9,91 | BDI 1 | 12,39 | 327,22 | RA |
| 1.3.2.0.7. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 356,91 | 18,71 | BDI 1 | 23,39 | 8.348,12 | RA |
| 1.3.2.0.8. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 24,16 | 809,99 | BDI 1 | 1.012,49 | 24.462,01 | RA |
| 1.3.3 | | | FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA | | | | | | 9.710,28 | |
| 1.3.3.0.1. | SINAPI | 100896 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 35,00 | 65,20 | BDI 1 | 81,50 | 2.852,50 | RA |
| 1.3.3.0.2. | SINAPI | 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | UN | 5,00 | 16,78 | BDI 1 | 20,98 | 104,90 | RA |
| 1.3.3.0.3. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 4,84 | 39,75 | BDI 1 | 49,69 | 240,50 | RA |
| 1.3.3.0.4. | SINAPI | 96540 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 4,40 | 122,72 | BDI 1 | 153,40 | 674,96 | RA |



0001187

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | ← RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 | CRECHE ESPAÇO DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | 1.884,42 | |
| 1.3.3.0.5. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 116,61 | 12,93 | BDI 1 | 16,16 | 1.884,42 | RA |
| 1.3.3.0.6. | SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 83,78 | 9,91 | BDI 1 | 12,39 | 1.038,03 | RA |
| 1.3.3.0.7. | SINAPI | 104915 | ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 13,87 | 9,16 | BDI 1 | 11,45 | 158,81 | RA |
| 1.3.3.0.8. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 13,08 | 18,71 | BDI 1 | 23,39 | 305,94 | RA |
| 1.3.3.0.9. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 2,42 | 809,99 | BDI 1 | 1.012,49 | 2.450,23 | RA |
| 1.3.4 | | | ABRIGO DE GÁS - BLOCOS | | | | | | 5.085,41 | |
| 1.3.4.0.1. | SINAPI | 100896 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 17,50 | 65,20 | BDI 1 | 81,50 | 1.426,25 | RA |
| 1.3.4.0.2. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 1,25 | 39,75 | BDI 1 | 49,69 | 62,11 | RA |
| 1.3.4.0.3. | SINAPI | 96540 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 5,00 | 122,72 | BDI 1 | 153,40 | 767,00 | RA |
| 1.3.4.0.4. | SINAPI | 103797 | ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | KG | 10,19 | 15,09 | BDI 1 | 18,86 | 192,18 | RA |
| 1.3.4.0.5. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 0,63 | 809,99 | BDI 1 | 1.012,49 | 637,87 | RA |
| 1.3.5 | | | MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME | | | | | | 10.826,45 | |
| 1.3.5.0.1. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 13,25 | 39,75 | BDI 1 | 49,69 | 658,39 | RA |
| 1.3.5.0.2. | SINAPI | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 44,97 | 90,68 | BDI 1 | 113,35 | 5.097,35 | RA |
| 1.3.5.0.3. | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 84,20 | 13,15 | BDI 1 | 16,44 | 1.384,25 | RA |
| 1.3.5.0.4. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 3,64 | 809,99 | BDI 1 | 1.012,49 | 3.685,46 | RA |
| 1.4 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | | 334.926,36 | |
| 1.4.1 | | | CONCRETO ARMADO - PILARES | | | | | | 56.911,24 | |



0001188

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.1 | | | PILAR AF_09/2020 | | | | | | 47.787,20 | |
| 1.4.1.0.1. | SINAPI | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 333,34 | 45,87 | BDI 1 | 57,34 | 19.113,72 | RA |
| 1.4.1.0.2. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 839,33 | 10,06 | BDI 1 | 12,58 | 10.558,77 | RA |
| 1.4.1.0.3. | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 312,88 | 8,44 | BDI 1 | 10,55 | 3.300,88 | RA |
| 1.4.1.0.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 450,22 | 13,06 | BDI 1 | 16,33 | 7.352,09 | RA |
| 1.4.1.0.5. | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 18,25 | 727,05 | BDI 1 | 908,81 | 16.585,78 | RA |
| 1.4.2 | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | | 57.728,60 | |
| 1.4.2.0.1. | SINAPI | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 344,10 | 45,87 | BDI 1 | 57,34 | 19.730,69 | RA |
| 1.4.2.0.2. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 675,91 | 11,31 | BDI 1 | 14,14 | 9.557,37 | RA |
| 1.4.2.0.3. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,64 | 10,06 | BDI 1 | 12,58 | 121,27 | RA |
| 1.4.2.0.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 365,31 | 13,06 | BDI 1 | 16,33 | 5.965,51 | RA |
| 1.4.2.0.5. | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 24,55 | 728,43 | BDI 1 | 910,54 | 22.353,76 | RA |
| 1.4.3 | | | CONCRETO ARMADO PARA VERGAS | | | | | | 4.637,12 | |
| 1.4.3.0.1. | SINAPI | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 | M | 124,12 | 29,89 | BDI 1 | 37,36 | 4.637,12 | RA |
| 1.4.4 | | | CONCRETO ARMADO - MURETA/ PILARES | | | | | | 2.568,32 | |
| 1.4.4.0.1. | SINAPI | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 18,00 | 45,87 | BDI 1 | 57,34 | 1.032,12 | RA |
| 1.4.4.0.2. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 43,92 | 11,31 | BDI 1 | 14,14 | 621,03 | RA |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.4 | | | CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES | | | | | | 5.348,77 | |
| 1.4.4.0.3. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 13,66 | 13,06 | BDI 1 | 16,33 | 223,07 | RA |
| 1.4.4.0.4. | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 0,76 | 727,05 | BDI 1 | 905,81 | 690,70 | RA |
| 1.4.5 | | | CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE | | | | | | 3.361,67 | |
| 1.4.5.0.1. | SINAPI | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 19,24 | 45,87 | BDI 1 | 57,34 | 1.103,22 | RA |
| 1.4.5.0.2. | SINAPI | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 15,26 | 12,18 | BDI 1 | 15,23 | 232,41 | RA |
| 1.4.5.0.3. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 19,45 | 11,31 | BDI 1 | 14,14 | 275,02 | RA |
| 1.4.5.0.4. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 28,01 | 10,06 | BDI 1 | 12,58 | 352,37 | RA |
| 1.4.5.0.5 | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 17,06 | 13,06 | BDI 1 | 16,33 | 278,59 | RA |
| 1.4.5.0.6. | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 1,23 | 728,43 | BDI 1 | 910,54 | 1.119,96 | RA |
| 1.4.6 | | | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | 163.913,87 | |
| 1.4.6.0.1. | SINAPI | 100775 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 9.693,31 | 13,53 | BDI 1 | 16,91 | 163.913,87 | RA |
| 1.4.7 | | | PISO DE CONCRETO | | | | | | 95.607,04 | |
| 1.4.7.1 | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO / CR | | | | | | 72.298,06 | |
| 1.4.7.1.1. | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 783,72 | 3,13 | BDI 1 | 3,91 | 3.064,35 | RA |
| 1.4.7.1.2. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 | M3 | 39,19 | 245,31 | BDI 1 | 306,64 | 12.017,22 | RA |
| 1.4.7.1.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 783,72 | 2,50 | BDI 1 | 3,13 | 2.453,04 | RA |



0001790

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | 4 - RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 2.467.435,08 | |
| 1.4.7.1.4. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 54,86 | 798,59 | BDI 1 | 998,24 | 54.763,45 | RA |
| 1.4.7.2. | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM | | | | | | 23.606,99 | |
| 1.4.7.2.1. | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 254,80 | 3,13 | BDI 1 | 3,91 | 996,27 | RA |
| 1.4.7.2.2. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 | M3 | 12,74 | 245,31 | BDI 1 | 306,64 | 3.906,59 | RA |
| 1.4.7.2.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 254,80 | 2,50 | BDI 1 | 3,13 | 797,52 | RA |
| 1.4.7.2.4. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 17,84 | 798,59 | BDI 1 | 998,24 | 17.808,60 | RA |
| 1.5. | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | | 240.435,08 | |
| 1.5.1. | | | ELEMENTOS VAZADOS | | | | | | 1.705,50 | |
| 1.5.1.0.1. | SINAPI | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 6,10 | 223,67 | BDI 1 | 279,59 | 1.705,50 | RA |
| 1.5.2. | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 218.019,67 | |
| 1.5.2.0.1. | SINAPI | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 572,77 | 55,94 | BDI 1 | 69,93 | 40.053,81 | RA |
| 1.5.2.0.2. | SINAPI | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 1.038,00 | 87,86 | BDI 1 | 109,83 | 114.003,54 | RA |
| 1.5.2.0.3. | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 564,11 | 75,10 | BDI 1 | 93,88 | 52.958,65 | RA |
| 1.5.2.0.4. | SINAPI | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 9,72 | 135,88 | BDI 1 | 169,85 | 1.650,94 | RA |
| 1.5.2.0.5. | SINAPI | 93200 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M | 311,80 | 11,17 | BDI 1 | 13,96 | 4.352,73 | RA |
| 1.5.3. | | | ALVENARIA DA MURETA | | | | | | 5.909,74 | |
| 1.5.3.0.1. | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 62,95 | 75,10 | BDI 1 | 93,88 | 5.909,75 | RA |
| 1.5.4. | | | DIVISÓRIAS | | | | | | 9.799,16 | |



0001191

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 1.414.752,48 | |
| 1.5.4.0.1. | SINAPI | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 8,06 | 660,73 | BDI 1 | 825,91 | 6.656,83 | RA |
| 1.5.4.0.2. | COMP. | FNDE 129 | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U | M2 | 7,20 | 318,18 | BDI 1 | 397,73 | 2.863,66 | RA |
| 1.5.4.0.3. | SINAPI | 96370 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | 3,60 | 61,70 | BDI 1 | 77,13 | 277,67 | RA |
| 1.6. | | | ESQUADRIAS | | | | | | 314.693,98 | |
| 1.6.1. | | | PORTAS DE MADEIRA | | | | | | 42.874,74 | |
| 1.6.1.0.1. | COMP. | FNDE 433 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UM | 6,00 | 987,15 | BDI 1 | 1.233,94 | 7.403,64 | RA |
| 1.6.1.0.2. | COMP. | FNDE 247 | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 1.799,24 | BDI 1 | 2.249,05 | 6.747,15 | RA |
| 1.6.1.0.3. | COMP. | FNDE 246 | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 6,00 | 1.080,05 | BDI 1 | 1.350,06 | 8.100,36 | RA |
| 1.6.1.0.4. | COMP. | FNDE 434 | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 1.080,05 | BDI 1 | 1.350,06 | 4.050,18 | RA |
| 1.6.1.0.5. | COMP. | FNDE 430 | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | 1.799,24 | BDI 1 | 2.249,05 | 11.245,25 | RA |
| 1.6.1.0.6. | COMP. | FNDE 432 | PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES | UN | 4,00 | 996,65 | BDI 1 | 1.245,81 | 4.983,24 | RA |
| 1.6.1.0.7. | COMP. | FNDE 431 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | M2 | 1,80 | 197,74 | BDI 1 | 247,18 | 444,92 | RA |
| 1.6.2. | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | | 6.996,98 | |



0001792

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6 | ESQUADRIAS ESPERA FELIZ | | | | | | | | 97.975,10 | |
| 1.6.2.0.1. | SINAPI | 100705 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | 84,50 | BDI 1 | 105,63 | 422,52 | RA |
| 1.6.2.0.2. | SINAPI | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | 353,02 | BDI 1 | 441,28 | 3.530,24 | RA |
| 1.6.2.0.3. | COMP | FNDE 04 | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS | M2 | 12,80 | 190,26 | BDI 1 | 237,83 | 3.044,22 | RA |
| 1.6.3 | | | PORTAS EM ALUMÍNIO | | | | | | 55.270,19 | |
| 1.6.3.0.1. | COMP | FNDE 251 | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | UN | 1,00 | 837,13 | BDI 1 | 1.046,41 | 1.046,41 | RA |
| 1.6.3.0.2. | COMP | FNDE 252 | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,68 | 646,07 | BDI 1 | 807,59 | 1.356,75 | RA |
| 1.6.3.0.3. | COMP | FNDE 253 | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 3,36 | 646,07 | BDI 1 | 807,59 | 2.713,50 | RA |
| 1.6.3.0.4. | COMP | FNDE 435 | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 83,48 | 464,84 | BDI 1 | 581,05 | 48.506,05 | RA |
| 1.6.3.0.5. | COMP | FNDE 436 | PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,04 | 646,07 | BDI 1 | 807,59 | 1.647,48 | RA |
| 1.6.4 | | | JANELAS EM ALUMÍNIO | | | | | | 56.764,29 | |
| 1.6.4.0.1. | COMP | FNDE 256 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 0,88 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 698,19 | RA |
| 1.6.4.0.2. | COMP | FNDE 438 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,15 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 1.705,81 | RA |
| 1.6.4.0.3. | COMP | FNDE 275 | JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,61 | 680,81 | BDI 1 | 851,01 | 1.370,13 | RA |



0001963

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6 | PREFEITURA DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | |
| 1.6.4.0.4. | COMP | FNDE 439 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,73 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 2.165,98 | RA |
| 1.6.4.0.5. | COMP | FNDE 440 | JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,16 | 680,81 | BDI 1 | 851,01 | 1.838,18 | RA |
| 1.6.4.0.6. | COMP | FNDE 441 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,05 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 833,07 | RA |
| 1.6.4.0.7 | COMP | FNDE 264 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 12,60 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 9.996,84 | RA |
| 1.6.4.0.8. | COMP | FNDE 268 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 8,40 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 6.664,56 | RA |
| 1.6.4.0.9. | COMP | FNDE 265 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 6,30 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 4.998,42 | RA |
| 1.6.4.0.10. | COMP | FNDE 442 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,05 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 833,07 | RA |
| 1.6.4.0.11. | COMP | FNDE 270 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 5,25 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 4.165,35 | RA |
| 1.6.4.0.12. | COMP | FNDE 443 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 4,20 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 3.332,28 | RA |
| 1.6.4.0.13. | COMP | FNDE 444 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 16,80 | 634,72 | BDI 1 | 793,40 | 13.329,12 | RA |
| 1.6.4.0.14. | COMP | FNDE 445 | JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,72 | 680,81 | BDI 1 | 851,01 | 2.314,75 | RA |
| 1.6.4.0.15. | COMP | FNDE 05 | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 10,28 | 197,55 | BDI 1 | 246,94 | 2.538,54 | RA |
| 1.6.5. | | | PORTAS DE VIDRO | | | | | | 864,25 | |
| 1.6.5.0.1. | COMP | FNDE 437 | PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | M2 | 1,00 | 691,40 | BDI 1 | 864,25 | 864,25 | RA |
| 1.6.6. | | | ESQUADRIA GERAL | | | | | | 152.003,23 | |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 4.677.751,84 | |
| 1.6.6.0.1. | COMP | FNDE 280 | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 3,08 | 705,58 | BDI 1 | 881,98 | 2.716,50 | RA |
| 1.6.6.0.2. | COMP | FNDE 08 | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,94 | 705,58 | BDI 1 | 881,98 | 2.593,02 | RA |
| 1.6.6.0.3. | COMP | FNDE 281 | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | M2 | 116,76 | 684,66 | BDI 1 | 855,83 | 99.926,71 | RA |
| 1.6.6.0.4. | COMP | FNDE 283 | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | M2 | 71,89 | 268,61 | BDI 1 | 335,76 | 24.137,79 | RA |
| 1.6.6.0.5. | SOMP | FNDE 446 | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 6,30 | 1.094,52 | BDI 1 | 1.368,15 | 8.619,35 | RA |
| 1.6.6.0.6. | COMP | FNDE 447 | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 4,00 | 1.094,52 | BDI 1 | 1.368,15 | 5.472,60 | RA |
| 1.6.6.0.7. | COMP | FNDE 448 | P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 6,24 | 1.094,52 | BDI 1 | 1.368,15 | 8.537,26 | RA |
| 1.7. | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | 209.309,94 | |
| 1.7.0.0.1. | COMP | FNDE 20 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2 | 850,66 | 149,61 | BDI 1 | 187,01 | 159.081,93 | RA |
| 1.7.0.0.2. | SINAPI | 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 69,15 | 173,34 | BDI 1 | 216,68 | 14.983,42 | RA |
| 1.7.0.0.3. | COMP | FNDE 422 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM | M | 93,60 | 60,03 | BDI 1 | 75,04 | 7.023,74 | RA |
| 1.7.0.0.4. | COMP | FNDE 423 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM | M | 45,70 | 60,03 | BDI 1 | 75,04 | 3.429,33 | RA |
| 1.7.0.0.5. | COMP | FNDE 424 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM | M | 126,60 | 60,03 | BDI 1 | 75,04 | 9.500,06 | RA |
| 1.7.0.0.6. | COMP | FNDE 167 | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M | 233,60 | 52,37 | BDI 1 | 65,46 | 15.291,46 | RA |
| 1.8. | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 28.793,44 | |
| 1.8.0.0.1. | COMP | FNDE 172 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | M2 | 394,02 | 41,17 | BDI 1 | 51,46 | 20.276,27 | RA |
| 1.8.0.0.2. | COMP | FNDE 174 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | M2 | 125,46 | 41,17 | BDI 1 | 51,46 | 6.456,17 | RA |
| 1.9. | | | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO | | | | | | 299.000,72 | |



Gt 00197

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9 | | | ARQUIVO DE ESPERA FELIZ | | | | | | 290.640,32 | |
| 1.9.1 | | | EDIFICAÇÃO | | | | | | 290.640,32 | |
| 1.9.1.0.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 2.569,60 | 4,73 | BDI 1 | 5,91 | 15.186,34 | RA |
| 1.9.1.0.2. | SINAPI | 87535 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.589,78 | 31,48 | BDI 1 | 39,35 | 62.557,84 | RA |
| 1.9.1.0.3. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 979,82 | 39,01 | BDI 1 | 48,76 | 47.776,02 | RA |
| 1.9.1.0.4. | SINAPI | 87543 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.024,77 | 22,41 | BDI 1 | 28,01 | 28.703,81 | RA |
| 1.9.1.0.5. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 456,39 | 62,91 | BDI 1 | 78,64 | 35.890,51 | RA |
| 1.9.1.0.6. | COMP | FNDE 293 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 94,00 | 56,09 | BDI 1 | 70,11 | 6.590,34 | RA |
| 1.9.1.0.7. | COMP | FNDE 294 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 4,60 | 56,09 | BDI 1 | 70,11 | 322,51 | RA |
| 1.9.1.0.8. | COMP | FNDE 295 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 9,71 | 56,09 | BDI 1 | 70,11 | 680,77 | RA |
| 1.9.1.0.9. | COMP | FNDE 296 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 4,92 | 56,09 | BDI 1 | 70,11 | 344,94 | RA |
| 1.9.1.0.10. | COMP | FNDE 245 | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | M | 127,20 | 33,13 | BDI 1 | 41,41 | 5.267,35 | RA |
| 1.9.1.0.11. | SINAPI | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 438,37 | 73,97 | BDI 1 | 92,46 | 40.531,69 | RA |
| 1.9.1.0.12. | COMP | FNDE 18 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | M2 | 259,43 | 144,28 | BDI 1 | 180,35 | 46.788,20 | RA |
| 1.9.2 | | | MURETA | | | | | | 5.360,40 | |
| 1.9.2.0.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 96,05 | 4,73 | BDI 1 | 5,91 | 579,48 | RA |



0001196

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9.2.0.2. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 98,05 | 39,01 | BDI 1 | 48,76 | 4.780,92 | NA |
| 1.10. | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | | 163.338,96 | |
| 1.10.1. | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | | 133.005,02 | |
| 1.10.1.0.1. | COMP | FNDE 182 | CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO | M2 | 282,92 | 39,44 | BDI 1 | 49,30 | 13.947,96 | NA |
| 1.10.1.0.2. | SINAPI | 98680 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 375,34 | 46,72 | BDI 1 | 58,40 | 21.919,86 | NA |
| 1.10.1.0.3. | SINAPI | 87755 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 125,46 | 49,09 | BDI 1 | 61,36 | 7.698,23 | NA |
| 1.10.1.0.4. | SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 42,90 | 83,98 | BDI 1 | 104,98 | 4.503,64 | NA |
| 1.10.1.0.5. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 148,95 | 49,10 | BDI 1 | 61,38 | 9.142,55 | NA |
| 1.10.1.0.6. | COMP | FNDE 425 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM | M2 | 216,53 | 195,16 | BDI 1 | 243,95 | 52.822,49 | NA |
| 1.10.1.0.7. | COMP | FNDE 09 | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO | M2 | 216,53 | 5,54 | BDI 1 | 6,93 | 1.500,55 | NA |
| 1.10.1.0.8. | SINAPI | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M | 68,00 | 15,54 | BDI 1 | 19,43 | 1.321,24 | NA |
| 1.10.1.0.9. | SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 127,20 | 66,28 | BDI 1 | 82,85 | 10.538,52 | NA |
| 1.10.1.0.10. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 53,45 | 87,76 | BDI 1 | 109,70 | 5.863,47 | NA |
| 1.10.1.0.11. | COMP | FNDE 426 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM | M | 1,75 | 87,76 | BDI 1 | 109,70 | 191,98 | NA |
| 1.10.1.0.12. | SINAPI | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 37,42 | 75,99 | BDI 1 | 94,99 | 3.554,53 | NA |
| 1.10.2. | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | 30.151,94 | |
| 1.10.2.0.1. | SINAPI | 98682 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 254,80 | 44,26 | BDI 1 | 55,33 | 14.098,08 | NA |
| 1.10.2.0.2. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 27,74 | 76,96 | BDI 1 | 96,20 | 2.668,59 | NA |



0003797

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 3.584.746,66 | |
| 1.10.2.0.3. | COMP | FNDE 190 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M2 | 4,88 | 184,67 | BDI 1 | 231,09 | 1.127,72 | RA |
| 1.10.2.0.4. | COMP | FNDE 427 | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M2 | 7,50 | 184,87 | BDI 1 | 231,09 | 1.733,18 | RA |
| 1.10.2.0.5. | COMP | FNDE 10 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | M3 | 21,96 | 138,50 | BDI 1 | 173,13 | 3.801,93 | RA |
| 1.10.2.0.6. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 344,81 | 14,72 | BDI 1 | 18,40 | 6.344,50 | RA |
| 1.10.2.0.7. | SINAPI | 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 8,06 | 35,53 | BDI 1 | 44,41 | 357,94 | RA |
| 1.11. | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | 160.001,36 | |
| 1.11.1. | | | PINTURA EDIFICAÇÃO | | | | | | 111.578,72 | |
| 1.11.1.0.1. | SINAPI | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 2.004,59 | 17,61 | BDI 1 | 22,01 | 44.121,03 | RA |
| 1.11.1.0.2. | COMP | FNDE 402 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 1.902,96 | 11,82 | BDI 1 | 14,78 | 28.125,75 | RA |
| 1.11.1.0.3. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 126,01 | 18,18 | BDI 1 | 22,73 | 2.864,21 | RA |
| 1.11.1.0.4. | COMP | FNDE 201 | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO | M2 | 12,72 | 18,18 | BDI 1 | 22,73 | 289,13 | RA |
| 1.11.1.0.5. | COMP | FNDE 428 | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | M2 | 101,63 | 132,99 | BDI 1 | 166,24 | 16.894,97 | RA |
| 1.11.1.0.6. | SINAPI | 100742 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 593,16 | 26,01 | BDI 1 | 32,51 | 19.283,63 | RA |
| 1.11.2. | | | PINTURA DE FORROS | | | | | | 49.091,61 | |
| 1.11.2.0.1. | SINAPI | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 442,55 | 20,45 | BDI 1 | 25,56 | 11.311,58 | RA |
| 1.11.2.0.2. | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 442,55 | 14,06 | BDI 1 | 17,58 | 7.780,03 | RA |
| 1.11.3. | | | PINTURA - DIVERSOS | | | | | | 25.645,33 | |
| 1.11.3.1. | | | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | 25.645,33 | |
| 1.11.3.1.1. | SINAPI | 100724 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 1.285,48 | 15,96 | BDI 1 | 19,95 | 25.645,33 | RA |
| 1.11.4. | | | MURETA | | | | | | 3.685,70 | |
| 1.11.4.0.1. | SINAPI | 96132 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 98,05 | 18,25 | BDI 1 | 22,81 | 2.236,52 | RA |
| 1.11.4.0.2. | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 98,05 | 11,82 | BDI 1 | 14,78 | 1.449,18 | RA |



0001798

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 5.548.795,48 | |
| 1.12. | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | | 96.421,12 | |
| 1.12.1. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO | | | | | | 55.501,70 | |
| 1.12.1.0.1. | SINAPI | 89401 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 27,60 | 10,25 | BDI 1 | 12,81 | 353,56 | RA |
| 1.12.1.0.2. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 166,90 | 22,50 | BDI 1 | 28,13 | 4.694,90 | RA |
| 1.12.1.0.3. | SINAPI | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 81,05 | 28,19 | BDI 1 | 35,24 | 2.856,20 | RA |
| 1.12.1.0.4. | SINAPI | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 11,00 | 27,13 | BDI 1 | 33,91 | 373,01 | RA |
| 1.12.1.0.5. | SINAPI | 89451 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 134,60 | 44,16 | BDI 1 | 55,20 | 7.429,92 | RA |
| 1.12.1.0.6. | SINAPI | 89452 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 54,55 | 60,79 | BDI 1 | 75,99 | 4.145,25 | RA |
| 1.12.1.0.7. | SINAPI | 94765 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | 34,91 | BDI 1 | 43,64 | 130,92 | RA |
| 1.12.1.0.8. | SINAPI | 94713 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | 223,91 | BDI 1 | 279,89 | 1.679,34 | RA |
| 1.12.1.0.9. | SINAPI | 94714 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 310,75 | BDI 1 | 388,44 | 776,88 | RA |
| 1.12.1.0.10. | SINAPI | 89376 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 5,33 | BDI 1 | 6,66 | 26,64 | RA |
| 1.12.1.0.11. | SINAPI | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 72,00 | 6,21 | BDI 1 | 7,76 | 558,72 | RA |
| 1.12.1.0.12. | SINAPI | 104002 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 40,00 | 16,12 | BDI 1 | 20,15 | 806,00 | RA |
| 1.12.1.0.13. | SINAPI | 89613 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 27,72 | BDI 1 | 34,65 | 207,90 | RA |



0001699

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Grau de Sigilo |
|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | #PUBLICO |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 15.577,74 | |
| 1.12.1.0.14. | SINAPI | 89616 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 36,98 | BDI 1 | 46,23 | 92,46 | RA |
| 1.12.1.0.15. | SINAPI | 89605 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 18,80 | BDI 1 | 23,50 | 141,00 | RA |
| 1.12.1.0.16. | COMP | FNDE 205 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 13,68 | BDI 1 | 17,10 | 34,20 | RA |
| 1.12.1.0.17. | COMP | FNDE 229 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 13,68 | BDI 1 | 17,10 | 68,40 | RA |
| 1.12.1.0.18. | SINAPI | 103998 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 30,00 | 13,46 | BDI 1 | 16,83 | 504,90 | RA |
| 1.12.1.0.19. | SINAPI | 103969 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 17,98 | BDI 1 | 22,48 | 22,48 | RA |
| 1.12.1.0.20. | SINAPI | 103972 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 26,43 | BDI 1 | 33,04 | 165,20 | RA |
| .12.1.0.21. | SINAPI | 89485 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 5,72 | BDI 1 | 7,15 | 21,45 | RA |
| .12.1.0.22. | SINAPI | 89502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 15,56 | BDI 1 | 19,45 | 38,90 | RA |
| .12.1.0.23. | SINAPI | 89515 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 75,35 | BDI 1 | 94,19 | 753,52 | RA |
| .12.1.0.24. | SINAPI | 89523 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 92,08 | BDI 1 | 115,10 | 230,20 | RA |
| .12.1.0.25. | SINAPI | 89368 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 7,55 | BDI 1 | 9,44 | 37,76 | RA |
| 12.1.0.26. | SINAPI | 89358 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 7,55 | BDI 1 | 9,44 | 37,76 | RA |
| 12.1.0.27. | SINAPI | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 28,00 | 13,20 | BDI 1 | 16,50 | 462,00 | RA |
| 12.1.0.28. | SINAPI | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 37,81 | BDI 1 | 47,26 | 189,04 | RA |
| 12.1.0.29. | SINAPI | 94682 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 26,00 | 99,61 | BDI 1 | 124,51 | 3.237,26 | RA |
| 12.1.0.30. | SINAPI | 94684 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | 130,28 | BDI 1 | 162,85 | 977,10 | RA |

RECURSO

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.12.1 | | | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | 8.760,48 | |
| 1.12.1.0.31. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 47,00 | 12,20 | BDI 1 | 15,25 | 716,75 | RA |
| 1.12.1.0.32. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | 12,20 | BDI 1 | 15,25 | 183,00 | RA |
| 1.12.1.0.33. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 17,00 | 12,33 | BDI 1 | 15,41 | 261,97 | RA |
| 1.12.1.0.34. | SINAPI | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | 20,85 | BDI 1 | 26,06 | 364,84 | RA |
| 1.12.1.0.35. | SINAPI | 89629 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 73,31 | BDI 1 | 91,64 | 641,48 | RA |
| 1.12.1.0.36. | SINAPI | 89631 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 96,15 | BDI 1 | 120,19 | 480,76 | RA |
| 1.12.1.0.37. | SINAPI | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 18,46 | BDI 1 | 23,08 | 230,80 | RA |
| 1.12.1.0.38. | SINAPI | 89630 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 55,66 | BDI 1 | 69,58 | 139,16 | RA |
| 1.12.1.0.39. | SINAPI | 89630 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | 55,66 | BDI 1 | 69,58 | 904,54 | RA |
| 1.12.1.0.40. | COMP | FNDE 208 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 27,55 | BDI 1 | 34,44 | 103,32 | RA |
| 1.12.1.0.41. | SINAPI | 90374 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 20,72 | BDI 1 | 25,90 | 207,20 | RA |
| 1.12.1.0.42. | SINAPI | 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 | 19,11 | BDI 1 | 23,89 | 215,01 | RA |
| 1.12.2 | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS | | | | | | 10.282,29 | |
| 1.12.2.0.1. | SINAPI | 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 396,10 | BDI 1 | 495,13 | 1.485,39 | RA |
| 1.12.2.0.2. | SINAPI | 94500 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 480,45 | BDI 1 | 600,56 | 600,56 | RA |
| 1.12.2.0.3. | SINAPI | 89986 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 111,93 | BDI 1 | 139,91 | 279,82 | RA |
| 1.12.2.0.4. | SINAPI | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,00 | 225,14 | BDI 1 | 281,43 | 2.251,44 | RA |

RECURSO



102000

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | ↓ RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 249.707,46 | |
| 1.12.2.0.5. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 30,00 | 126,99 | BDI 1 | 158,74 | 4.762,20 | RA |
| 1.12.2.0.6. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6,00 | 120,38 | BDI 1 | 150,48 | 902,88 | RA |
| 1.12.3. | | | RESERVATÓRIO 15.000 L | | | | | | 50.637,13 | |
| 1.12.3.0.1. | COMP. | FNDE 391 | RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS | UN | 1,00 | 40.509,70 | BDI 1 | 50.637,13 | 50.637,13 | RA |
| 1.13. | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | 19.433,77 | |
| 1.13.1. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | | | | | 12.873,94 | |
| 1.13.1.0.1. | SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 246,60 | 30,04 | BDI 1 | 37,55 | 9.259,83 | RA |
| 1.13.1.0.2. | SINAPI | 89580 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 3,00 | 62,05 | BDI 1 | 77,58 | 232,74 | RA |
| 1.13.1.0.3. | SINAPI | 89585 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 11,00 | 41,32 | BDI 1 | 51,65 | 568,15 | RA |
| 1.13.1.0.4. | SINAPI | 89584 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 47,00 | 40,39 | BDI 1 | 50,49 | 2.373,03 | RA |
| 1.13.1.0.5. | SINAPI | 89567 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 71,97 | BDI 1 | 89,96 | 359,84 | RA |
| 1.13.1.0.6. | SINAPI | 89675 | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 64,28 | BDI 1 | 80,35 | 80,35 | RA |
| 1.13.2. | | | ACESSÓRIOS | | | | | | 6.559,19 | |
| 1.13.2.0.1. | SINAPI | 99253 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 9,00 | 539,55 | BDI 1 | 674,44 | 6.069,96 | RA |
| 1.13.2.0.2. | SINAPI | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 11,00 | 35,62 | BDI 1 | 44,53 | 489,83 | RA |
| 1.14. | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | | 73.152,16 | |
| 1.14.1. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | | 49.113,96 | |
| 1.14.1.0.1. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 149,30 | 35,54 | BDI 1 | 44,43 | 6.633,40 | RA |



202000

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.14.1.0 2. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 115,30 | 20,25 | BDI 1 | 25,31 | 2.918,24 | RA |
| 1.14.1.0.3. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 173,10 | 25,51 | BDI 1 | 31,89 | 5.520,16 | RA |
| 1.14.1.0.4. | SINAPI | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 69,55 | 31,74 | BDI 1 | 39,68 | 2.759,74 | RA |
| 1.14.1.0.5. | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 32,00 | 9,74 | BDI 1 | 12,18 | 389,76 | RA |
| 1.14.1.0.6. | SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 31,00 | 14,58 | BDI 1 | 18,23 | 565,13 | RA |
| 1.14.1.0.7. | SINAPI | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | 21,83 | BDI 1 | 27,29 | 245,61 | RA |
| 1.14.1.0.8. | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 26,22 | BDI 1 | 32,78 | 196,68 | RA |
| 1.14.1.0.9. | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12,00 | 25,46 | BDI 1 | 31,83 | 381,96 | RA |
| 1.14.1.0.10. | SINAPI | 89737 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 28,00 | 20,94 | BDI 1 | 26,18 | 733,04 | RA |
| 1.14.1.0.11. | SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 18,00 | 13,92 | BDI 1 | 17,40 | 313,20 | RA |
| 1.14.1.0.12. | SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 106,00 | 9,53 | BDI 1 | 11,91 | 1.262,46 | RA |
| 1.14.1.0.13. | COMP | FNDE 209 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | UN | 14,00 | 48,70 | BDI 1 | 60,88 | 852,32 | RA |
| 1.14.1.0.14. | SINAPI | 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 48,70 | BDI 1 | 60,88 | 487,04 | RA |



0002203

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 2.473,78 | |
| 1.14.1.0.15. | COMP | FNDE 210 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 1,00 | 37,59 | BDI 1 | 46,99 | 46,99 | RA |
| 1.14.1.0.16. | SINAPI | 89827 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | 17,97 | BDI 1 | 22,46 | 202,14 | RA |
| 1.14.1.0.17. | SINAPI | 89557 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 28,72 | BDI 1 | 35,90 | 35,90 | RA |
| 1.14.1.0.18. | SINAPI | 99253 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 16,00 | 539,55 | BDI 1 | 674,44 | 10.791,04 | RA |
| 1.14.1.0.19. | SINAPI | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 19,00 | 92,75 | BDI 1 | 115,94 | 2.202,86 | RA |
| 1.14.1.0.20. | SINAPI | 89696 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 12,00 | 76,19 | BDI 1 | 95,24 | 1.142,88 | RA |
| 1.14.1.0.21. | COMP | FNDE 214 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UN | 4,00 | 76,19 | BDI 1 | 95,24 | 380,96 | RA |
| 1.14.1.0.22. | SINAPI | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 13,00 | 22,44 | BDI 1 | 28,05 | 364,65 | RA |
| 1.14.1.0.23. | SINAPI | 89687 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 47,81 | BDI 1 | 59,76 | 59,76 | RA |
| 1.14.1.0.24. | SINAPI | 89623 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | 17,85 | BDI 1 | 22,31 | 267,72 | RA |
| 1.14.1.0.25. | SINAPI | 89710 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 15,00 | 16,89 | BDI 1 | 21,11 | 316,65 | RA |
| 1.14.1.0.26. | COMP | FNDE 50 | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | M | 3,00 | 102,63 | BDI 1 | 128,29 | 384,87 | RA |
| 1.14.1.0.27. | SINAPI | 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | 20,62 | BDI 1 | 25,78 | 232,02 | RA |



0027004

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 903707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 348.277,46 | |
| 1.14.1.0.28. | SINAPI | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | 9,96 | BDI 1 | 12,45 | 112,05 | RA |
| 1.14.1.0.29. | SINAPI | 104341 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 10,07 | BDI 1 | 12,59 | 314,75 | RA |
| 1.14.2 | | | UNIDADE DE TRATAMENTO | | | | | | 35.078,18 | |
| 1.14.2.0.1. | SINAPI | 98087 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 10.823,35 | BDI 1 | 13.529,19 | 13.529,19 | RA |
| 1.14.2.0.2. | SINAPI | 98065 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1,00 | 7.824,26 | BDI 1 | 9.780,35 | 9.780,35 | RA |
| 1.14.2.0.3. | SINAPI | 98090 | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 7.814,91 | BDI 1 | 9.768,64 | 9.768,64 | RA |
| 1.15 | | | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | 55.647,01 | |
| 1.15.0.0.1. | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 4,00 | 327,70 | BDI 1 | 409,63 | 1.638,52 | RA |
| 1.15.0.0.2. | SINAPI | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | 586,04 | BDI 1 | 732,55 | 6.592,95 | RA |
| 1.15.0.0.3. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 43,95 | BDI 1 | 54,94 | 219,76 | RA |
| 1.15.0.0.4. | SINAPI | 100851 | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | 87,89 | BDI 1 | 109,86 | 988,74 | RA |
| 1.15.0.0.5. | COMP | FNDE 11 | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO | UM | 2,00 | 388,21 | BDI 1 | 485,26 | 970,52 | RA |
| 1.15.0.0.6. | COMP | FNDE 219 | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 161,53 | BDI 1 | 201,91 | 605,73 | RA |
| 1.15.0.0.7. | SINAPI | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 13,00 | 152,51 | BDI 1 | 190,64 | 2.478,32 | RA |
| 1.15.0.0.8. | SINAPI | 86902 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 350,07 | BDI 1 | 437,59 | 1.312,77 | RA |
| 1.15.0.0.9. | SINAPI | 86872 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 776,68 | BDI 1 | 970,85 | 4.854,25 | RA |
| 1.15.0.0.10. | SINAPI | 86900 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 202,50 | BDI 1 | 253,13 | 1.265,65 | RA |



002005

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 2.141.711,86 | |
| 1.15.0.0.11. | COMP | FNDE 217 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 202,50 | BDI 1 | 253,13 | 1.518,78 | RA |
| 1.15.0.0.12. | SINAPI | 100852 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 221,71 | BDI 1 | 277,14 | 277,14 | RA |
| 1.15.0.0.13. | SINAPI | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 24,00 | 82,54 | BDI 1 | 103,18 | 2.476,32 | RA |
| 1.15.0.0.14. | SINAPI | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 38,00 | 12,57 | BDI 1 | 15,71 | 596,98 | RA |
| 1.15.0.0.15. | SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | 138,39 | BDI 1 | 172,99 | 1.556,91 | RA |
| 1.15.0.0.16. | COMP | FNDE 224 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 | 152,73 | BDI 1 | 190,91 | 3.054,56 | RA |
| 1.15.0.0.17. | COMP | FNDE 14 | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | UN | 2,00 | 194,88 | BDI 1 | 243,60 | 487,20 | RA |
| 1.15.0.0.18. | SINAPI | 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 58,24 | BDI 1 | 72,80 | 509,60 | RA |
| 1.15.0.0.19. | COMP | FNDE 225 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | UN | 3,00 | 366,08 | BDI 1 | 457,60 | 1.372,80 | RA |
| 1.15.0.0.20. | COMP | FNDE 13 | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE | UN | 2,00 | 116,16 | BDI 1 | 145,20 | 290,40 | RA |
| 1.15.0.0.21. | SINAPI | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 66,24 | BDI 1 | 82,80 | 2.070,00 | RA |
| 1.15.0.0.22. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | 94,53 | BDI 1 | 118,16 | 945,28 | RA |
| 1.15.0.0.23. | COMP | FNDE 226 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | 353,02 | BDI 1 | 441,28 | 3.971,52 | RA |
| 1.15.0.0.24. | SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 373,57 | BDI 1 | 466,96 | 2.334,80 | RA |
| 1.15.0.0.25. | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 387,24 | BDI 1 | 484,05 | 3.388,35 | RA |
| 1.15.0.0.26. | SINAPI | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1.175,69 | BDI 1 | 1.469,61 | 1.469,61 | RA |
| 1.15.0.0.27. | COMP | FNDE 215 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 13,00 | 346,46 | BDI 1 | 433,08 | 5.630,04 | RA |
| 1.15.0.0.28. | COMP | FNDE 15 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 17,00 | 64,94 | BDI 1 | 81,18 | 1.380,06 | RA |



902000

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 6.440,70 | |
| 1.15.0.0.29. | COMP | FNDE 16 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO | UN | 9,00 | 41,06 | BDI 1 | 51,33 | 461,97 | RA |
| 1.15.0.0.30. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | 49,74 | BDI 1 | 62,18 | 870,52 | RA |
| 1.15.0.0.31. | COMP | FNDE 12 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 7,50 | 436,16 | BDI 1 | 545,20 | 4.089,00 | RA |
| 1.15.0.0.32. | COMP | FNDE 17 | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | UN | 10,00 | 198,48 | BDI 1 | 248,10 | 2.481,00 | RA |
| 1.15.0.0.33. | COMP | FNDE 34 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 107,00 | 44,26 | BDI 1 | 55,33 | 5.920,31 | RA |
| 1.15.0.0.34. | COMP | FNDE 449 | BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL | M | 9,70 | 129,21 | BDI 1 | 161,51 | 1.566,65 | RA |
| 1.16. | | | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | | | | | | 5.069,67 | |
| 1.16.0.0.1. | COMP | FNDE 29 | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP | UN | 1,00 | 673,58 | BDI 1 | 841,98 | 841,98 | RA |
| 1.16.0.0.2. | SINAPI | 103029 | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 60,93 | BDI 1 | 76,16 | 152,32 | RA |
| 1.16.0.0.3. | SINAPI | 92688 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 45,80 | 39,99 | BDI 1 | 49,99 | 2.289,54 | RA |
| 1.16.0.0.4. | COMP | FNDE 301 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | UN | 1,00 | 14,38 | BDI 1 | 17,98 | 17,98 | RA |
| 1.16.0.0.5. | COMP | FNDE 260 | MANGUEIRA PARA GAS - GLP | UN | 4,00 | 28,20 | BDI 1 | 35,25 | 141,00 | RA |
| 1.16.0.0.6. | SINAPI | 95248 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 71,28 | BDI 1 | 89,10 | 178,20 | RA |
| 1.16.0.0.7. | SINAPI | 95249 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4,00 | 83,59 | BDI 1 | 104,49 | 417,96 | RA |
| 1.16.0.0.8. | SINAPI | 92705 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 42,13 | BDI 1 | 52,66 | 52,66 | RA |
| 1.16.0.0.9. | SINAPI | 92695 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | 22,72 | BDI 1 | 28,40 | 227,20 | RA |
| 1.16.0.0.10. | SINAPI | 97548 | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 50,71 | BDI 1 | 63,39 | 126,78 | RA |
| 1.16.0.0.11. | SINAPI | 97549 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 50,71 | BDI 1 | 63,39 | 380,34 | RA |
| 1.16.0.0.12. | SINAPI | 97547 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 34,35 | BDI 1 | 42,94 | 85,88 | RA |

RECURSO



0002707

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 1.143.197,49 | |
| 1.16.0.0.13. | COMP | FNDE 302 | REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 0,24 | 496,77 | BDI 1 | 620,96 | 149,03 | RA |
| 1.17. | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | - | 46.141,67 | |
| 1.17.1. | | | EXTINTORES | | | | | - | 2.823,30 | |
| 1.17.1.0.1. | SINAPI | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 6,00 | 196,09 | BDI 1 | 245,11 | 1.470,66 | RA |
| 1.17.1.0.2. | SINAPI | 101907 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 2,00 | 541,09 | BDI 1 | 676,36 | 1.352,72 | RA |
| 1.17.2. | | | HIDRANTES | | | | | - | 6.712,62 | |
| 1.17.2.0.1. | SINAPI | 101912 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1.832,94 | BDI 1 | 2.291,18 | 2.291,18 | RA |
| 1.17.2.0.2. | SINAPI | 101916 | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 3.537,15 | BDI 1 | 4.421,44 | 4.421,44 | RA |
| 1.17.3. | | | ACESSÓRIOS | | | | | - | 21.944,15 | |
| 1.17.3.0.1. | SINAPI | 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 5,00 | 396,10 | BDI 1 | 495,13 | 2.475,65 | RA |
| 1.17.3.0.2. | SINAPI | 99624 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 424,32 | BDI 1 | 530,40 | 1.591,20 | RA |
| 1.17.3.0.3. | SINAPI | 101917 | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 145,20 | BDI 1 | 181,50 | 181,50 | RA |
| 1.17.3.0.4. | COMP | FNDE 332 | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA | UN | 1,00 | 4.622,22 | BDI 1 | 5.777,78 | 5.777,78 | RA |
| 1.17.3.0.5. | COMP | FNDE 112 | PRESSOSTATO | UN | 1,00 | 489,31 | BDI 1 | 611,64 | 611,64 | RA |
| 1.17.3.0.6. | COMP | FNDE 114 | VÁLVULA DE ALÍVIO | UN | 1,00 | 2.806,99 | BDI 1 | 3.508,74 | 3.508,74 | RA |
| 1.17.3.0.7. | SINAPI | 102111 | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 1.182,96 | BDI 1 | 1.478,70 | 2.957,40 | RA |
| 1.17.3.0.8. | COMP | FNDE 67 | CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL | UN | 1,00 | 3.872,19 | BDI 1 | 4.840,24 | 4.840,24 | RA |
| 1.17.4. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | - | 11.173,37 | |
| 1.17.4.0.1. | SINAPI | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 7,00 | 116,17 | BDI 1 | 145,21 | 1.016,47 | RA |
| 1.17.4.0.2. | SINAPI | 92367 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 63,00 | 112,11 | BDI 1 | 140,14 | 8.828,82 | RA |
| 1.17.4.0.3. | SINAPI | 94474 | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 126,22 | BDI 1 | 157,78 | 157,78 | RA |

RECURSO 4



802000

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.17.4 | | | PASSEIO E ESPAÇOS ESPORTIVOS | | | | | | 4.970,... | |
| 1.17.4.0.4. | SINAPI | 92665 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 73,51 | BDI 1 | 91,89 | 183,78 | RA |
| 1.17.4.0.5. | SINAPI | 92642 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 197,30 | BDI 1 | 246,63 | 986,52 | RA |
| 1.17.5 | | | SINALIZAÇÕES | | | | | | 3.488,45 | |
| 1.17.5.0.1. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 36,00 | 23,69 | BDI 1 | 29,61 | 1.065,96 | RA |
| 1.17.5.0.2. | COMP | FNDE 303 | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA | UN | 34,00 | 45,41 | BDI 1 | 56,76 | 1.929,84 | RA |
| 1.17.5.0.3. | SINAPI | 102520 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | M2 | 5,00 | 78,81 | BDI 1 | 98,51 | 492,55 | RA |
| 1.18 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V | | | | | | 284.755,61 | |
| 1.18.1 | | | QUADROS | | | | | | 3.815,22 | |
| 1.18.1.0.1. | SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 358,77 | BDI 1 | 448,46 | 448,46 | RA |
| 1.18.1.0.2. | SINAPI | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 493,73 | BDI 1 | 617,16 | 1.234,32 | RA |
| 1.18.1.0.3. | SINAPI | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 517,76 | BDI 1 | 647,20 | 1.941,60 | RA |
| 1.18.1.0.4. | SINAPI | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 152,73 | BDI 1 | 190,91 | 190,91 | RA |
| 1.18.2 | | | DISJUNTORES | | | | | | 23.503,18 | |
| 1.18.2.0.1. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 57,00 | 17,41 | BDI 1 | 21,76 | 1.240,32 | RA |
| 1.18.2.0.2. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | 18,03 | BDI 1 | 22,54 | 180,32 | RA |
| 1.18.2.0.3. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 19,44 | BDI 1 | 24,30 | 97,20 | RA |
| 1.18.2.0.4. | SINAPI | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18,00 | 91,45 | BDI 1 | 114,31 | 2.057,58 | RA |
| 1.18.2.0.5. | SINAPI | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 94,72 | BDI 1 | 118,40 | 473,60 | RA |
| 1.18.2.0.6. | SINAPI | 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 98,30 | BDI 1 | 122,88 | 122,88 | RA |
| 1.18.2.0.7. | SINAPI | 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 115,00 | BDI 1 | 143,75 | 287,50 | RA |



602000

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | ← RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 325.801,66 | |
| 1.18.2.0.6. | SINAPI | 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 136,67 | BDI 1 | 170,84 | 341,68 | RA |
| 1.18.2.0.9. | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | 224,66 | BDI 1 | 280,83 | 2.246,64 | RA |
| 1.18.2.0.10. | SINAPI | 101898 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 2.097,72 | BDI 1 | 2.622,15 | 5.244,30 | RA |
| 1.18.2.0.11. | COMP | FNDE 86 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA | UN | 1,00 | 237,61 | BDI 1 | 297,01 | 297,01 | RA |
| 1.18.2.0.12. | COMP | FNDE 395 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA | 0 | 5,00 | 452,76 | BDI 1 | 565,95 | 2.829,75 | RA |
| 1.18.2.0.13. | COMP | FNDE 88 | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka | UN | 24,00 | 172,20 | BDI 1 | 215,25 | 5.166,00 | RA |
| 1.18.2.0.14. | COMP | FNDE 89 | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA | UN | 8,00 | 291,84 | BDI 1 | 364,80 | 2.918,40 | RA |
| 1.18.3. | | | ELETRODUTO E ACESSÓRIOS | | | | | | 32.651,55 | |
| 1.18.3.0.1. | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 408,30 | 16,92 | BDI 1 | 21,15 | 8.635,55 | RA |
| 1.18.3.0.2. | SINAPI | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 174,40 | 19,80 | BDI 1 | 24,75 | 4.316,40 | RA |
| 1.18.3.0.3. | SINAPI | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 334,90 | 18,81 | BDI 1 | 23,51 | 7.873,50 | RA |
| 1.18.3.0.4. | SINAPI | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 10,20 | 28,03 | BDI 1 | 35,04 | 357,41 | RA |
| 1.18.3.0.5. | SINAPI | 93011 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 40,00 | 48,05 | BDI 1 | 60,06 | 2.402,40 | RA |
| 1.18.3.0.6. | COMP | FNDE 94 | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 29,80 | 28,46 | BDI 1 | 35,58 | 1.060,28 | RA |
| 1.18.3.0.7. | SINAPI | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | 162,43 | BDI 1 | 203,04 | 2.233,44 | RA |
| 1.18.3.0.8. | SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,00 | 15,49 | BDI 1 | 19,36 | 1.936,00 | RA |
| 1.18.3.0.9. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 170,00 | 17,58 | BDI 1 | 21,98 | 3.736,60 | RA |
| 1.18.4. | | | CABOS E FIOS CONDUTORES | | | | | | 155.761,33 | |
| 1.18.4.0.1. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.858,00 | 3,83 | BDI 1 | 4,79 | 13.689,82 | RA |



0017010

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 2.143.767,99 | |
| 1.18.4.0.2. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.309,30 | 5,89 | BDI 1 | 7,36 | 16.996,45 | RA |
| 1.18.4.0.3. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.412,10 | 8,21 | BDI 1 | 10,26 | 24.748,15 | RA |
| 1.18.4.0.4. | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 143,60 | 14,60 | BDI 1 | 18,25 | 2.620,70 | RA |
| 1.18.4.0.5. | SINAPI | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 25,10 | 21,13 | BDI 1 | 26,41 | 662,89 | RA |
| 1.18.4.0.6. | SINAPI | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 47,90 | 23,80 | BDI 1 | 29,75 | 1.425,03 | RA |
| 1.18.4.0.7. | SINAPI | 92986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 38,90 | 32,81 | BDI 1 | 41,01 | 1.595,29 | RA |
| 1.18.4.0.8. | SINAPI | 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 191,40 | 47,52 | BDI 1 | 59,40 | 11.369,16 | RA |
| 1.18.4.0.9. | SINAPI | 92990 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 187,20 | 65,69 | BDI 1 | 82,11 | 15.370,99 | RA |
| 1.18.4.0.10. | SINAPI | 92994 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 167,60 | 110,23 | BDI 1 | 137,79 | 23.121,16 | RA |
| 1.18.4.0.11. | SINAPI | 93000 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 159,80 | 216,18 | BDI 1 | 270,23 | 43.182,75 | RA |
| 1.18.5. | | | ELETROCALHAS | | | | | | 18.954,89 | |
| 1.18.5.0.1. | DIOMP | FNDE 313 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 75,20 | 190,17 | BDI 1 | 237,71 | 17.875,79 | RA |
| 1.18.5.0.2. | SINAPI | 104764 | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 | M | 75,20 | 21,58 | BDI 1 | 26,98 | 2.028,90 | RA |
| 1.18.6. | | | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | | 50.198,66 | |
| 1.18.6.0.1. | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 95,00 | 30,02 | BDI 1 | 37,53 | 3.565,35 | RA |



0021

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 44.395,68 | |
| 1.18.6.0.2. | SINAPI | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 23,00 | 32,09 | BDI 1 | 40,11 | 922,53 | RA |
| 1.18.6.0.3. | SINAPI | 92029 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 34,00 | 54,95 | BDI 1 | 68,69 | 2.335,46 | RA |
| 1.18.6.0.4. | SINAPI | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 34,83 | BDI 1 | 43,54 | 130,62 | RA |
| 1.18.6.0.5. | SINAPI | 92033 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 76,09 | BDI 1 | 95,11 | 190,22 | RA |
| 1.18.6.0.6. | SINAPI | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 58,59 | BDI 1 | 73,24 | 73,24 | RA |
| 1.18.6.0.7. | COMP | FNDE 309 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 10,00 | 12,85 | BDI 1 | 16,06 | 160,60 | RA |
| 1.18.6.0.8. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | 157,49 | BDI 1 | 196,86 | 1.574,88 | RA |
| 1.18.6.0.9. | COMP | FNDE 379 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W | UM | 11,00 | 287,92 | BDI 1 | 359,90 | 3.958,90 | RA |
| 1.18.6.0.10. | COMP | FNDE 380 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W | UN | 81,00 | 315,40 | BDI 1 | 394,25 | 31.934,25 | RA |
| 1.18.6.0.11. | SINAPI | 97600 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 342,84 | BDI 1 | 428,55 | 3.856,95 | RA |
| 1.18.6.0.12. | SINAPI | 101641 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 4,00 | 52,98 | BDI 1 | 66,23 | 264,92 | RA |
| 1.18.6.0.13. | SINAPI | 101640 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | 102,37 | BDI 1 | 127,96 | 127,96 | RA |
| 1.18.6.0.14. | SINAPI | 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | 110,28 | BDI 1 | 137,85 | 1.102,80 | RA |
| 1.19 | | | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | | | | | | 44.395,68 | |
| 1.19.1 | | | DUTOS | | | | | | 11.797,77 | |
| 1.19.1.0.1. | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 22,60 | 4,28 | BDI 1 | 5,35 | 120,91 | RA |
| 1.19.1.0.2. | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 132,40 | 6,28 | BDI 1 | 7,85 | 1.039,34 | RA |



0002212

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 63.26 | |
| 1.19.1.0.3. | SINAPI | 97327 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 16,90 | 25,65 | BDI 1 | 32,06 | 541,81 | RA |
| 1.19.1.0.4 | SINAPI | 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 154,90 | 42,64 | BDI 1 | 53,30 | 8.256,17 | RA |
| 1.19.1.0.5. | SINAPI | 103992 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 138,00 | 10,66 | BDI 1 | 13,33 | 1.839,54 | RA |
| 1.19.2. | | | DRENO | | | | | | 2.597,91 | |
| 1.19.2.0.1. | SINAPI | 103978 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 63,90 | 24,72 | BDI 1 | 30,90 | 1.974,51 | RA |
| 1.19.2.0.2. | SINAPI | 103981 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | 16,50 | BDI 1 | 20,63 | 247,56 | RA |
| 1.19.2.0.3. | SINAPI | 103980 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | 16,44 | BDI 1 | 20,55 | 287,70 | RA |
| 1.19.2.0.4. | SINAPI | 104011 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 23,50 | BDI 1 | 29,38 | 88,14 | RA |
| 1.20. | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | 37.858,22 | |
| 1.20.1. | | | ACESSÓRIOS CABEAMENTO | | | | | | 14.267,96 | |
| 1.20.1.0.1. | SINAPI | 98302 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | 1.089,04 | BDI 1 | 1.361,30 | 4.083,90 | RA |
| 1.20.1.0.2. | COMP | FNDE 76 | SWITCH TIPO 24 PORTAS | UN | 1,00 | 2.991,81 | BDI 1 | 3.739,76 | 3.739,76 | FD |
| 1.20.1.0.3. | COMP | FNDE 385 | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES | UN | 19,00 | 50,97 | BDI 1 | 63,71 | 1.210,49 | RC |
| 1.20.1.0.4. | COMP | FNDE 123 | GUIA DE CABOS FECHADO 1U | UN | 3,00 | 25,46 | BDI 1 | 31,83 | 95,49 | RC |
| 1.20.1.0.5. | COMP | FNDE 122 | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | UN | 2,00 | 178,81 | BDI 1 | 223,51 | 447,02 | RA |
| 1.20.1.0.6. | SINAPI | 100555 | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | 1.215,03 | BDI 1 | 1.518,79 | 4.556,37 | RA |
| 1.20.1.0.7. | COMP | FNDE 125 | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | UN | 4,00 | 30,98 | BDI 1 | 38,73 | 154,92 | RA |
| 1.20.2. | | | CAIXAS E QUADROS | | | | | | 1.406,62 | |
| 1.20.2.0.1. | SINAPI | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 162,43 | BDI 1 | 203,04 | 812,16 | RA |
| 1.20.2.0.2. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 27,00 | 17,58 | BDI 1 | 21,98 | 593,46 | RA |
| 1.20.3. | | | DISPOSITIVOS | | | | | | 1.526,26 | |



0312000

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.20.3 | | | **TOMADAS E PONTOS** | | | | | | 5.424,70 | |
| 1.20.3.0.1. | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 19,00 | 44,05 | BDI 1 | 55,06 | 1.046,14 | RA |
| 1.20.3.0.2. | COMP | FNDE 375 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UM | 8,00 | 24,98 | BDI 1 | 31,23 | 249,84 | RA |
| 1.20.3.0.3. | COMP | FNDE 70 | TERMINAL A COMPRESSÃO | UN | 10,00 | 18,58 | BDI 1 | 23,23 | 232,30 | RA |
| 1.20.4 | | | **ELETROCALHA E ELETRODUTOS** | | | | | | 14.706,04 | |
| 1.20.4.0.1. | COMP | FNDE 312 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 51,65 | 144,90 | BDI 1 | 181,13 | 9.355,36 | RA |
| 1.20.4.0.2. | SINAPI | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15,20 | 23,51 | BDI 1 | 29,39 | 446,73 | RA |
| 1.20.4.0.3. | SINAPI | 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 112,05 | 18,52 | BDI 1 | 23,15 | 2.593,96 | RA |
| 1.20.4.0.4. | SINAPI | 91865 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4,80 | 19,20 | BDI 1 | 24,00 | 115,20 | RA |
| 1.20.4.0.5. | COMP | FNDE 346 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO | UN | 4,00 | 15,80 | BDI 1 | 19,75 | 79,00 | RA |
| 1.20.4.0.6. | COMP | FNDE 90 | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 55,20 | 31,97 | BDI 1 | 39,96 | 2.205,79 | RA |
| 1.20.5 | | | **CABEAMENTO** | | | | | | 5.840,43 | |
| 1.20.5.0.1. | SINAPI | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 579,00 | 7,07 | BDI 1 | 8,84 | 5.118,36 | RA |
| 1.20.5.0.2. | SINAPI | 100554 | CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 113,00 | 5,11 | BDI 1 | 6,39 | 722,07 | RA |
| 1.21 | | | **SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA** | | | | | | 11.853,49 | |
| 1.21.0.0.1. | COMP | FNDE 44 | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | M | 4,00 | 113,41 | BDI 1 | 141,76 | 567,04 | RA |
| 1.21.0.0.2. | COMP | FNDE 45 | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM | UN | 1,00 | 9.029,16 | BDI 1 | 11.286,45 | 11.286,45 | RA |
| 1.22 | | | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)** | | | | | | 49.644,50 | |
| 1.22.0.0.1. | SINAPI | 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | 150,24 | BDI 1 | 187,80 | 187,80 | RA |
| 1.22.0.0.2. | SINAPI | 92984 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 45,00 | 11,16 | BDI 1 | 13,95 | 627,75 | RA |
| 1.22.0.0.3. | SINAPI | 104753 | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 11,00 | 31,67 | BDI 1 | 39,59 | 435,49 | RA |
| 1.22.0.0.4. | SINAPI | 101663 | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 4,00 | 28,91 | BDI 1 | 36,14 | 144,56 | RA |
| 1.22.0.0.5. | COMP | FNDE 68 | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | UN | 1,00 | 403,38 | BDI 1 | 504,23 | 504,23 | RA |



0007147

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.22 | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | 43.317,64 | |
| 1.22.0.0.6. | SINAPI | 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 33,00 | 26,16 | BDI 1 | 32,70 | 1.079,10 | RA |
| 1.22.0.0.7. | COMP | FNDE 69 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO | UN | 1,00 | 339,22 | BDI 1 | 424,03 | 424,03 | RA |
| 1.22.0.0.8. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 26,18 | 78,88 | BDI 1 | 98,60 | 2.581,35 | RA |
| 1.22.0.0.9. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 26,18 | 25,36 | BDI 1 | 31,70 | 829,91 | RA |
| 1.22.0.0.10. | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 11,00 | 97,63 | BDI 1 | 122,04 | 1.342,44 | RA |
| 1.22.0.0.11. | SINAPI | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 287,00 | 62,93 | BDI 1 | 78,66 | 22.575,42 | RA |
| 1.22.0.0.12. | SINAPI | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 174,50 | 48,78 | BDI 1 | 60,98 | 10.641,01 | RA |
| 1.22.0.0.13. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | 46,88 | BDI 1 | 58,60 | 644,60 | RA |
| 1.22.0.0.14. | COMP | FNDE 70 | TERMINAL A COMPRESSÃO | UN | 251,00 | 18,58 | BDI 1 | 23,23 | 5.830,73 | RA |
| 1.22.0.0.15. | COMP | FNDE 71 | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22,00 | 65,31 | BDI 1 | 81,64 | 1.796,08 | RA |
| 1.23 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 85.622,74 | |
| 1.23.0.0.1. | COMP | FNDE 39 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | UN | 1,00 | 4.159,66 | BDI 1 | 5.199,58 | 5.199,58 | RA |
| 1.23.0.0.2. | COMP | FNDE 40 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 42,96 | 569,69 | BDI 1 | 712,11 | 30.592,25 | RA |
| 1.23.0.0.3. | COMP | FNDE 47 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 26,89 | 490,19 | BDI 1 | 612,74 | 16.476,58 | RA |
| 1.23.0.0.4. | COMP | FNDE 48 | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 30,15 | 249,49 | BDI 1 | 311,86 | 9.402,58 | RA |
| 1.23.0.0.5. | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 79,65 | 114,84 | BDI 1 | 143,55 | 11.433,76 | RA |
| 1.23.0.0.6. | SINAPI | 100861 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 148,00 | 34,33 | BDI 1 | 42,91 | 6.350,68 | RA |
| 1.23.0.0.7. | COMP | FNDE 49 | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX | M | 4,12 | 198,38 | BDI 1 | 247,98 | 1.021,68 | RA |
| 1.23.0.0.8. | COMP | FNDE 51 | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | M2 | 9,32 | 540,81 | BDI 1 | 676,01 | 6.300,41 | RA |
| 1.23.0.0.9. | COMP | FNDE 38 | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | M | 2,00 | 18,09 | BDI 1 | 22,61 | 45,22 | RA |
| 1.24 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | 2.148,95 | |
| 1.24.0.0.1. | SINAPI | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 891,68 | 1,93 | BDI 1 | 2,41 | 2.148,95 | RA |
| 1.24.0.0.2. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,00 | 307,00 | BDI 1 | 383,75 | 767,50 | RA |

RECURSO



0012/15

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ | Creche Tipo 2 | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 03-24 (N DES.) | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | ESPERA FELIZ | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ | | | | | | | | | 1.570.707,46 |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ESPERA FELIZ
**Local**

quarta-feira, 30 de abril de 2025
**Data**

Responsável Técnico
**Nome:** RUBENS CABRAL DE ALMEIDA JUNIOR
**CREA/CAU:** 88016/D
**ART/RRT:** MG20243199906



0012009

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CGU

| Nº OPERAÇÃO | Nº TCCV | PROPONENTE TOMADOR | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE |
|---|---|---|---|---|
| 1064502-47 | 883287/2024 | PREFE-SUKA MUNICIPAL DE ESPER | Creche Tipo 2 | PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ |

Grau de Sigilo: 4PUBLICO

CAIXA

| Item | Descrição | Valor (R$) | Parcelas: | 1 10/23 | 2 11/23 | 3 12/23 | 4 01/24 | 5 02/24 | 6 03/24 | 7 04/24 | 8 05/24 | 9 06/24 | 10 07/24 | 11 08/24 | 12 09/24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 107.193,76 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 107.193,76 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | 46.696,50 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | PLACA DE OBRA | 2.411,26 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 364.308,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | INSTITUTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA | 2.604,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 | ART/RRT | 2.604,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | SISTEMA DE DESCARTES | 709.909,34 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | ISOLAMENTO | 82.744,40 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | 295.206,72 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.10 | ALVENARIA | 46.736,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.11 | PINTURA E REVESTIMENTOS | 199.650,24 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.12 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | 19.911,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 14.577,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.14 | INSTALAÇÃO PLUVIAL | 21.192,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.15 | COBERTURAS E FORROS | 45.447,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.16 | PROTEÇÃO DE RAIAS (CONCRETO) | 1.080,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 4.914,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.18 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 208.772,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.19 | INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO | 14.399,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.20 | PISO EM CONCRETO ARGAMASSADO | 87.358,22 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.21 | ESQUADRIAS METÁLICAS | 13.853,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.22 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS | 18.648,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 46.921,24 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.24 | PINTURAS FINAIS | 3.846,40 | % Período: | | | | | | | | | | | | |

Total: R$ 3.349.707,90

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Período | Receitas: | 336.599,53 | 260.936,73 | 238.613,49 | 219.158,74 | 415.172,09 | 295.128,17 | 609651,44 | 922.060,53 | | | |
| | Custos Diretos: | 10.790,11 | 17.511,74 | 9.477,36 | 10.809,18 | 10.511,23 | | | | | | |
| | Outros: | | | | | | | | | | | |
| | Saldo do Período: | 325.809,42 | 243.424,99 | 229.136,13 | 208.349,56 | 404.660,86 | 295.128,17 | 609651,44 | 922.060,53 | | | |
| Acumulado | Receitas: | 336.599,53 | 597.536,26 | 836.149,75 | 1.055.308,49 | 1.470.480,58 | 1.765.608,75 | 2.375.260,19 | 3.297.320,72 | | | |
| | Custos Diretos: | 10.790,11 | 28.301,85 | 37.779,21 | 48.588,39 | 59.099,62 | 59.099,62 | 59.099,62 | 59.099,62 | | | |
| | Saldo: | 325.809,42 | 569.234,41 | 798.370,54 | 1.006.720,10 | 1.411.380,96 | 1.706.509,13 | 2.316.160,57 | 3.238.221,10 | | | |
| | Receitas: | 209.599,53 | 518.139,06 | 756.947,55 | 976.106,29 | 1.391.278,38 | 1.687.406,55 | 2.297.058,00 | 3.219.118,53 | | | |
| | Custos Diretos: | 10.790,11 | 28.301,85 | 37.779,21 | 48.588,39 | 59.099,62 | 73.382,90 | VC 89165 | 144.364,53 | | | |
| | Saldo: | 198.809,42 | 489.837,21 | 719.168,34 | 927.517,90 | 1.332.178,76 | 1.614.023,65 | 2.207.892,10 | 3.074.753,99 | | | |

Espera Feliz, MG, 05 de maio de 2025

Responsável Técnico
Nome: Rubens Cabral de Almeida Junior
CREA/CAU: 83016/D

17/2000

CAIXA

## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TRANSFEREGOV | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

Creche Tipo 2 / PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ

| | |
|---|---|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 3,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 50,00% |

### BDI 1

**TIPO DE OBRA**
Construção e Reforma de Edifícios

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---|---|
| Administração Central | AC | 5,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 1,00% |
| Risco | R | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,39% |
| Lucro | L | 8,51% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 1,50% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | **25,00%** |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 3%, com a respectiva alíquota de 50%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ESPERA FELIZ
**Local**

quinta-feira, 9 de janeiro de 2025
**Data**

Responsável Técnico
**Nome:** RUBENS CABRAL DE ALMEIDA JUNIOR
**CREA/CAU:** 83016/D

Documento assinado digitalmente
gov.br
RUBENS CABRAL DE ALMEIDA JUNIOR
Data: 09/01/2025 11:44:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAIXA

## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TRANSFEREGOV | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|
| 1094502-47 | 003707/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ |

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

Creche Tipo 2 / PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE ESPERA FELIZ

| | |
|---|---|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 3,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 50,00% |

**ART/RRT:** MG20243199906

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

## INFORMAÇÃO

**Do**: Serviço Municipal de Contabilidade

**PARA**: Prefeito Municipal

Informamos que no presente momento, no orçamento vigente existe ficha funcional programática, categoria econômica e dotação orçamentária que atenda a solicitação da (s) **Secretaria (s)de** Educação.

OBJETO:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG.**

***Dotação Orçamentária sub - elemento:***

33903900 e outros

Eventuais insuficiências de saldo da dotação poderão ser reforçadas por suplementação nos termos da Lei Municipal.

Espera Feliz, 26 de maio de 2025.

**Adão Fernandes Ferreira**
**Contador**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

**Informação**

**Do**: Serviço Municipal de Fazenda

**PARA**: Prefeito Municipal

Conforme solicitação, temos a informar que no presente momento existe disponibilidade financeira, *para* contratação de empresa especializada para construção de uma creche tipo 2, modelo padrão FNDE, no município de espera feliz/mg, sendo que como trata – se de processo de registro de preço, caberá ao Secretário da Pasta à qual o serviço será prestado, verificar junto ao setor financeiro a disponibilidade de recurso para cada contratação.

**Espera Feliz, 26 de maio de 2025.**

Responsável pela Informação:

***Alaíde José Chagas***

***Setor Financeiro***

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

## AUTORIZAÇÃO

Diante das solicitações e informações prestadas, determino, nos termos da *Lei n.º 14.133, de 01.04.2021*, que seja o presente processo autuado, protocolado, numerado e **autorizo** a abertura do mesmo na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** observada a Lei em vigor, Lei de Responsabilidade Fiscal e o Parecer Jurídico.

Espera Feliz, 27 de maio de 2025.

***Oziel Gomes da Silva***
*Prefeito Municipal*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ
Praça Dr. José Augusto, 254 - CEP: 36830-000 - MG
Tel.: (32) 3746-1306

# PORTARIA Nº 8065/2025 DE 09 DE JANEIRO DE 2025.

**Dispõe sobre a nomeação de servidores constantes do quadro de funcionários do município para desempenhar as funções de "Fiscal Administrativo de Contratos" e "Gestor de Contratos" e dá outras providências.**

**O PREFEITO MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ/MG, OZIEL GOMES DA SILVA, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES QUE LHE SÃO CONFERIDAS EM LEI, PELA PRESENTE NORMA E;**

**CONSIDERANDO** o Decreto Federal nº. 11.246, de 27 de outubro de 2022 que regulamenta o disposto no § 3º do art. 8º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre as regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Nomear como **Fiscal Administrativo de Contratos** no âmbito da Administração Pública Municipal o servidor: **PHILYPE BARBOSA DA SILVA**, AUX. ADMINISTRATIVO - NIVEL I – B, MATRÍCULA 3346, lotado no Departamento de Compras e Licitações.

**Parágrafo único** - Ao Fiscal Administrativo de Contratos, ora nomeado, garantida pela Administração para o desempenho do encargo, com a devida observância do disposto da Lei Federal nº. 14.133/2021, caberá:

I - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato sob sua responsabilidade e emitir respectivos relatórios, quando necessário;

II - Propor a celebração de aditivos ou rescisão, quando necessário;

III - Controlar o prazo de vigência do contrato sob sua responsabilidade;

IV - Manter controle atualizado dos pagamentos efetuados, em ordem cronológica, cuidando para que o valor do contrato não seja ultrapassado;

V - Comunicar formalmente à unidade competente, após contatos prévios com a contratada, as irregularidades cometidas passíveis de penalidade;

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ**
Praça Dr. José Augusto, 254 - CEP: 36830-000 - MG
Tel.: (32) 3746-1306

VI - Solicitar, à unidade competente, esclarecimentos acerca do contrato sob sua responsabilidade;
VII - Autorizar, formalmente, quando do término da vigência do contrato, a liberação da garantia contratual em favor da contratada;
VIII - Manter, sob sua guarda, cópia dos processos de contratação;
IX - Verificar se o prazo de entrega, especificações e quantidades encontram-se de acordo com o estabelecido no instrumento contratual,
X - Emitir, quando solicitado, Parecer Técnico, manifestando qualquer alteração no descumprimento do contrato, seja pelo contratante ou pelo contratado para fins de adequações e punições necessárias;
XI - Manifestar-se quanto a oportunidade e a conveniência da prorrogação do contrato, de forma prévia ao encerramento da vigência, instruindo e justificando sua prorrogação, repactuação, supressão, reajustes financeiros, termos aditivos, quando for ocaso, visando manter o equilíbrio econômico-financeiro sem prejuízos a execução do objeto contratado.

**Art. 2º -** Nomear como **Gestora de Contratos** no âmbito da Administração Pública Municipal a servidora: **BRUNA CAMPOS FERREIRA**, COORDENADORA DE SERVIÇOS I - NIVEL II, MATRÍCULA 4837, lotada no Departamento de Compras e Licitações.
**Parágrafo único -** À Gestora de Contratos, ora nomeada, garantida pela Administração para o desempenho do encargo, com a devida observância do disposto da Lei Federal nº. 14.133/2021, caberá a coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa, setorial e pelo público usuário, bem como dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, reequilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, publicação, guarda, arquivamento dentre outras atividades equivalentes.

**Art. 3º -** Os servidores designados nesta Portaria, receberão gratificação nos termos do artigo 54, §2º da Lei Complementar nº. 11/2013, de 27/12/2013.

**Art. 4º -** Esta Portaria entrara em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Espera Feliz/MG, de 09 de janeiro 2025.

OZIEL GOMES DA SILVA:92238513604
Assinado de forma digital por OZIEL GOMES DA SILVA:92238513604
Dados: 2025.01.09 13:22:28 -03'00'

**OZIEL GOMES DA SILVA**
PREFEITO MUNICIPAL

Publicado por afixação na sede da Prefeitura em 09/01/2025
Art. 86 Lei Orgânica
Visto

*PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ*
Praça Dr. José Augusto, 254 - CEP: 36830-000 - MG
Tel.: (32) 3746-1306

# PORTARIA Nº 8070/2025, DE 10 DE JANEIRO DE 2025.

**Dispõe sobre a nomeação de servidores constantes do quadro de funcionários do município para desempenhar as funções de "Agente de Contratação", compor a "Comissão de Contratação" e dá outras providências.**

**O PREFEITO MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ/MG, OZIEL GOMES DA SILVA, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES QUE LHE SÃO CONFERIDAS EM LEI, PELA PRESENTE NORMA E;**

**CONSIDERANDO** o Decreto Federal nº. 11.246, de 27 de outubro de 2022 que regulamenta o disposto no § 3º do art. 8º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre as regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;

**RESOLVE:**

**Art. 1º –** Ficam designados (as) para atuar como Agente de Contratação as servidoras e os servidores:

**I – JACIARA ALVES DA COSTA, MATRÍCULA 1124;**

**II – BRUNO ABREU ORNELAS, MATRÍCULA 1096;**

**III – DIONE FARIA SILVA, MATRÍCULA 5072;**

**IV – SÂMELA NASCIMENTO GOMES, MATRÍCULA 5252.**

**§ 1º –** Caberá ao agente de contratação, em especial:

I – tomar decisões em prol da boa condução da licitação, dar impulso ao procedimento, inclusive por meio de demandas às áreas das unidades de contratações, descentralizadas ou não, para fins de saneamento da fase preparatória, caso necessário;

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ
Praça Dr. José Augusto, 254 - CEP: 36830-000 - MG
Tel.: (32) 3746-1306

II – acompanhar os trâmites da licitação e promover diligências, se for o caso, para que o calendário de contratação seja cumprido, observado, ainda, o grau de prioridade da contratação; e

III – conduzir e coordenar a sessão pública da licitação e promover as seguintes ações:

a) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos e requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos, caso necessário;

b) verificar a conformidade da proposta mais bem classificada com os requisitos estabelecidos no edital;

c) verificar e julgar as condições de habilitação;

d) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas; e

e) encaminhar à comissão de contratação, quando for o caso:

1 – os documentos de habilitação, caso se verifique a possibilidade de saneamento de erros ou de falhas que não alterem a substância dos documentos e a sua validade jurídica, conforme o disposto no § 1º do art. 64 da Lei nº 14.133, de 2021; e

2 – os documentos relativos aos procedimentos auxiliares previstos no art. 78 da Lei nº 14.133, de 2021;

f) negociar, quando for o caso, condições mais vantajosas com o primeiro colocado;

g) indicar o vencedor do certame;

h) conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e

i) encaminhar o processo instruído, após encerradas as fases de julgamento e de habilitação e exauridos os recursos administrativos, à autoridade superior para adjudicação e para homologação.

§ 2º – O agente de contratação será auxiliado, na fase externa, por equipe de apoio, de que trata o art. 4º, e responderá individualmente pelos atos que praticar, exceto quando induzido a erro pela atuação da equipe.

§ 3º – A atuação do agente de contratação na fase preparatória deverá ater-se ao acompanhamento e às eventuais diligências para o fluxo regular da instrução processual.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ
Praça Dr. José Augusto, 254 - CEP: 36830-000 - MG
Tel.: (32) 3746-1306

**§ 4º** – Na hipótese prevista no § 3º, o agente de contratações estará desobrigado da elaboração de estudos preliminares, de projetos e de anteprojetos, de termos de referência, de pesquisas de preço e, preferencialmente, de minutas de editais.

**§ 5º** – O não atendimento das diligências do agente de contratação por outros setores do órgão ou da entidade ensejará motivação formal, a ser juntada aos autos do processo.

**Art. 2º** – Compõe a **Comissão de Contratação:**

**I – DIONE FARIA SILVA, MATRÍCULA 5072, PRESIDENTE;**

**II – DANIEL DE OLIVEIRA JÚNIOR, MATRÍCULA 5984;**

**III – CRISTIANE DA SILVA, MATRÍCULA 4521;**

**IV – THAMIRIS BARBOZA GONÇALVES, MATRÍCULA 4543;**

**V – ROGÉRIO MAGRO DIAS, MATRÍCULA 4540;**

**VI - VICK VERDEIRO ROSA LOPES, MATRÍCULA 4506.**

**Parágrafo único** – Em suas ausências ou impedimentos, o Presidente será substituído pela servidora indicada no inciso II.

**Art. 3º** – O agente público designado para atuar na área de licitações e contratos e o terceiro que auxilie a condução da contratação, na qualidade de integrante de equipe de apoio, de profissional especializado ou de funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica, deverão observar as vedações previstas no art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

**Art. 4º** – A Comissão de Contratação e o Agente de Contratação contarão com o auxílio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da própria Prefeitura ou entidade para o desempenho das funções essenciais à execução das suas funções.

**§ 1º** – O auxílio de que trata o *caput* se dará por meio de orientações gerais ou em resposta a solicitações de apoio, hipótese em que serão observadas as normas internas do órgão ou da entidade quanto ao fluxo procedimental.

**§ 2º** – Sem prejuízo do disposto no § 1º, a solicitação de auxílio ao órgão de assessoramento jurídico se dará por meio de consulta específica, que conterá, de forma clara e individualizada, a dúvida jurídica a ser dirimida.

**§ 3º** – Na prestação de auxílio, a unidade de controle interno observará a supervisão técnica e as orientações normativas do Município e do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e se manifestará acerca dos aspectos de governança,

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ
Praça Dr. José Augusto, 254 - CEP: 36830-000 - MG
Tel.: (32) 3746-1306

gerenciamento de riscos e controles internos administrativos da gestão de contratações.

**§ 4º** – Previamente à tomada de decisão, o agente de contratação considerará eventuais manifestações apresentadas pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno e justificativas oriundas dos Órgãos, Secretarias, Departamentos e parecer técnico de profissionais vinculados ou não à Prefeitura.

**Art. 5º** – Os agentes e a Comissão nomeados por esta Portaria, poderão conduzir processos dos órgãos, departamentos e autarquias municipais.

**Art. 6º** – Os servidores designados nesta Portaria, receberão gratificação mensal, com fulcro nos artigos 155, 158 e 159 da Lei Complementar nº. 13/2013, de 27/12/2013, a saber:
**I** – Para os Agentes de Contratação: R$ 1.400,00 (mil e quatrocentos reais);
**II** – Para o Presidente da Comissão de Contratação: R$ 1.400,00 (mil e quatrocentos reais);
**III** – Para os membros da Comissão de Contratação, excetuando-se o Presidente: R$ 700,00 (setecentos reais).

**Art. 7º** – Esta Portaria entrara em vigor na data de sua publicação, Valendo seus efeitos na data de 02/01/2025.

Prefeitura Municipal de Espera Feliz/MG, de 10 de janeiro 2025.

OZIEL GOMES DA SILVA:92238513604

Assinado de forma digital por OZIEL GOMES DA SILVA:92238513604
Dados: 2025.01.10 15:11:17 -03'00'

**OZIEL GOMES DA SILVA**
PREFEITO MUNICIPAL

Publicado por afixação na sede da Prefeitura em 10 / 01 / 2025
Art. 86 Lei Orgânica
Visto

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

***Autuação e Abertura***

Eu, **CRISTIANE DA SILVA**, Membro da Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Espera Feliz-MG, aos 27 **(vinte e sete) dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e cinco**, autuo e dou abertura ao presente Processo de Licitação nº 0125/2025, Modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, Número da Modalidade 0007/2025, atendendo aos princípios *nos termos da Lei n.º 14.133, de 01.04.2021, e posteriores alterações, e Lei Federal 10.520, de 27 de julho de 2002.*

***Objeto da Licitação*:**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG.**

Eventuais insuficiências de saldo da dotação serão reforçadas por suplementação nos termos da Lei Municipal.

**CRISTIANE DA SILVA**

Membro da Comissão de Contratação

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

# EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0007/2025

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG.**

**IMPORTANTE:**

**Abertura da Sessão:**

16/06/2025 às 09:30 horas

**Participação:**

Ampla Concorrência

**Local da Sessão Pública:**

Prefeitura Municipal de Espera Feliz/MG.

Site: https://www.licitanet.com.br/

**Processo:** 0125/2025

Regido pela Lei nº 14.133/2021 e suas posteriores alterações.

## MINUTA DE EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0007/2025

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG.**

### PREÂMBULO

O MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ, por meio do Prefeito Municipal, com fulcro na Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021, Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, e suas alterações, bem como demais legislações aplicáveis à matéria e, de acordo com o disposto no presente Edital e respectivos anexos, que dele passam a fazer parte integrante para todos os efeitos, independentemente de transcrição, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação na modalidade Pregão, forma Eletrônica, do tipo menor preço, modo de disputa "aberto e fechado", sob o regime de execução menor preços por subitens unitário, visando atender AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO. O Edital encontra-se disponível na página do Município de Espera Feliz-MG (www.esperafeliz.mg.gov.br/licitacao) bem como na página do provedor (https://www.licitanet.com.br/ ). **Processo Administrativo** nº 0125/2025.

### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

**1.1.** A licitação será realizada em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - *criptografia e autenticação* - em todas as suas fases.

**1.2.** Os atos da licitação serão documentados no respectivo processo administrativo, com vistas à aferição de sua regularidade.

**1.3.** Os trabalhos serão conduzidos por servidor do Município, denominado Agente de Contratação/Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo do sistema provedor.

**1.4. DATA DE INÍCIO DE ENTREGA DAS PROPOSTAS: 28/05/2025.**

**1.5. DATA FINAL DA ENTREGA DAS PROPOSTAS: às 09:29h do dia 16/06/2025.**

**1.6. DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS E SESSÃO DE DISPUTA: às 09:30h do dia 16/06/2025.**

**1.7. LOCAL DE REALIZAÇÃO DA SESSÃO:** (https://www.licitanet.com.br/).

**1.8.** Formalização de consultas: Observado o prazo legal, os interessados poderão formular consultas em campo próprio do sistema provedor. Contatos podem ser realizados pelos telefones: (32) 3746-1335 ou (32) 3746-1306.

**1.9.** Endereço para envio de correspondências: Praça Dr. José Augusto, 251 – Centro – Espera Feliz-MG, CEP: 36.830-000.

**1.10.** Todas as referências de tempo do Edital, do Aviso e da Sessão Pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília – DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

## 2. DO OBJETO

Constitui objeto da presente licitação **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG,** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**2.1.** Havendo divergência entre as especificações constantes do provedor e deste Edital, prevalecerão as últimas.

## 3. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**3.1.** Na licitação pela modalidade de Concorrência haverá prévia reserva orçamentária e o quantitativo do objeto pretendido será indicado através das planilhas orçamentárias, sendo a dotação orçamentária para este certame a: 381-1542 – Obras e Instalações.

**3.2.** As despesas decorrentes para a contratação do objeto desta Licitação correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento da Prefeitura Municipal de Espera Feliz, para os exercícios alcançados pelo prazo de validade do contrato, e será a cargo do Órgão Participante, cujo programa de trabalho e elemento de despesa específica constará na respectiva Nota de Empenho.

## 4. DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA PROVEDOR

**4.1.** Os licitantes deverão estar previamente cadastrados junto ao provedor do sistema eletrônico, no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas antes da data de realização da sessão pública.

**4.2.** Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar da Licitação deverão obter chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), junto ao provedor do sistema indicado neste instrumento, através de realização de cadastramento simplificado.

**4.3.** É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada.

**4.4.** O credenciamento do licitante junto ao sistema eletrônico implica na responsabilização pelos atos praticados, devendo ser indicada pessoa com capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame.

**4.5.** Caberá ao licitante acompanhar todas as operações no sistema eletrônico antes, durante e após a sessão pública do certame licitatório, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens e informações emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

## 5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

**5.1.** Poderão participar deste certame os interessados que atenderem à todas as exigências contidas neste Edital e seus anexos, e que sejam possuidores de chaves de identificação e senha fornecidas para acesso ao sistema provedor.

**5.2.** Estarão impedidos de participar de quaisquer fases do certame, interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:

**a)** Estejam cumprindo penalidade de suspensão temporária imposta pela Administração Municipal, em face da hipótese prevista no inciso III do Art. 156, da Lei nº 14.133/2021;

**b)** Sejam declaradas inidôneas em qualquer esfera de Governo;

**c)** Estejam sob falência, dissolução ou liquidação;

**d)** Estejam enquadradas no disposto do Art. 14, da Lei nº 14.133/2021;

**e)** Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

**f)** Que não se qualifiquem como microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas - restrito aos lotes marcados para participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas;

**g)** Que, embora qualificadas como microempresas, empresas de pequeno porte ou microempreendedor individual, incidam em qualquer das vedações do artigo 3°, parágrafo 4°, da Lei Complementar nº 123, de 2006 - restrito aos lotes marcados para participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas;

**5.3.** O desatendimento de quaisquer exigências estabelecidas neste Edital importará na desclassificação ou inabilitação do interessado, a depender da fase a qual estiver submetido o procedimento.

## 6. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**6.1.** Os licitantes/adjudicatários/compromissários fornecedores/contratados que infringirem as normas constantes deste edital ficará(ão) sujeito(s), sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**I. Advertência**, nos casos de inexecução parcial que não acarretem prejuízos significativos para a Administração.

**II. Multas** *de 5% (cinco por cento) até 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado, a depender do dano causado.*

**III. Impedimento de licitar e contratar** com o Município de Espera Feliz: *Pelo PRAZO MÁXIMO DE 3 ANOS.*

**IV. Declaração de inidoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos seguintes casos:

**a)** Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

**b)** Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

**c)** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

**d)** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação; e,

**e)** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**6.2.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo específico que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário/contratado, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021.

**6.3.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133/2021 ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846/2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos no Decreto Municipal.

**6.4.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública, previstas na Lei nº 12.846/2016 seguirão seu rito previsto na Lei nº 14.133/2021.

**6.5.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**6.6.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas cumulativamente com a sanção de multa.

**6.7.** Na aplicação das sanções, serão considerados a natureza e a gravidade da infração cometida, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos que dela provierem para a Administração Pública, e a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

## 7. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSO ADMINISTRATIVO

**7.1.** Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo encaminhar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura da sessão pública, mediante documento formalizado e apresentado no endereço eletrônico do provedor: https://www.licitanet.com.br/.

**7.1.1.** O Agente de Contratação/Pregoeiro ou a Comissão de Contratação, quando o substituir, responderá aos pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação no prazo de até 3 (três) dias úteis contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Termo de Referência e seus anexos.

**7.1.2.** A impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional que deverá ser motivada pelo Agente de Contratação/Pregoeiro ou pela Comissão de Contratação, quando o substituir, ou ainda pelos responsáveis pela elaboração do Termo de Referência e seus anexos, nos autos do processo de licitação.

**7.1.3.** Acolhida a impugnação contra o instrumento convocatório, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

**7.1.4.** As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas no Portal de Transparência do Município Espera Feliz e no Sistema do Provedor, e vincularão os participantes e a Administração.

**7.2.** A intenção de interpor recurso poderá ser promovida pelos licitantes, de forma IMEDIATA, via sistema provedor, APÓS O TÉRMINO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DO ATO DE HABILITAÇÃO OU INABILITAÇÃO. O sistema aceitará a intenção o licitante, incialmente, nos **20 (vinte) minutos** imediatamente posteriores ao julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, sob pena de preclusão,

ficando a Autoridade Competente autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarada vencedor.

**7.2.1.** Não serão conhecidas as manifestações de recurso efetuadas por meio diverso do aqui estabelecido (chat de mensagens, e-mail, carta, etc.).

**7.2.2.** As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA PROVEDOR, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da data da lavratura da ata, ou da notificação do sistema.

**7.2.3.** Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar contrarrazões, EM IGUAL NÚMERO DE DIAS E NA MESMA FORMA, cujo prazo correrá a partir da data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

**7.2.4.** Será assegurado ao licitante vistas dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**7.2.5.** O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**7.2.6.** Não serão conhecidos os recursos apresentados fora do prazo legal, subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo licitante.

**7.2.7.** Os recursos terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da Autoridade Competente.

## 8. DA PROPOSTA COMERCIAL PRELIMINAR

**8.1.** Após efetuar *login* no sistema provedor, o licitante poderá realizar o *download* do arquivo do edital e, subsequentemente, prestar as declarações exigidas, encaminhar sua proposta de preços preliminar, bem como atender às demais exigências deste instrumento, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados, sempre, as datas e horários estabelecidos.

**8.2.** Para participar deste certame, a empresa deverá apresentar Cópia de recibo de que a empresa prestou a garantia de proposta a que alude o §1º art. 58 e art. 96 da Lei Federal n.º 14.133/2021, no valor de R$ 33.474,75 (trinta e três mil quatrocentos e setenta e quatro reais e setenta e cinco centavos).

**8.3. A cópia do recibo que alude o item 8.2, deverá ser apresentada juntamente com a proposta final, ou documento de habilitação, não podendo em nenhuma hipótese ser encaminhado via e-mail.**

**8.4. A garantia deverá ser prestada nos termos da legislação vigente e antes do início da sessão, sendo que no caso de caução em dinheiro, a mesma deverá ser realizada mediante depósito bancário na conta 1 – 7, agência 3517, Caixa Econômica Federal.**

**8.5.** A Empresa que optar pelo depósito bancário, deverá estar ciente de que a restituição da garantia para outra instituição financeira, terá dedução do valor depositado referente a despesas tarifárias.

**8.6.** A empresa que optar pela garantia na modalidade de Seguro, deverá apresentar a apólice acompanhada do boleto e do comprovante de pagamento juntamente com os documentos de habilitação.

**8.7.** A garantia será liberada após decorridos no mínimo 10 (dez) dias úteis de um dos seguintes eventos:

**a)** Decisão definitiva de inabilitação da licitante;

**b)** Decisão definitiva da desclassificação da proposta da licitante;

**c)** Homologação da proposta vencedora.

**8.8.** Como requisito para participação na licitação, o Licitante deverá manifestar, antes de inserir sua proposta comercial preliminar, em campo próprio do sistema eletrônico, as seguintes declarações:

**a)** Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021;

**b)** Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

**c)** Declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

**d)** Declaro para os devidos fins legais, o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal;

**e)** Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como MEI/ME/EPP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência - *exclusivo e obrigatório às empresas enquadradas nos termos da LC 123/06 e que desejam utilizar os benefícios ali prescritos*;

**f)** Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ainda não ter celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do Art. 4º, §2º da Lei 14.133/2021 - *exclusivo e obrigatório às empresas enquadradas nos termos da LC 123/06 e que desejam utilizar os benefícios ali prescritos*.

**8.8.1.** O Licitante que se declarar enquadrado na Lei Complementar nº 123/06 e vier a ser desclassificado ou inabilitado por não fazer jus aos benefícios está ciente de que PODERÁ ser instaurado processo administrativo com vistas à aplicação das sanções previstas neste instrumento.

**8.9.** Após prestadas as declarações a que se referem os subitens anteriores, os licitantes interessados encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta comercial preliminar com o valor ofertado.

**8.10.** As propostas preliminares poderão ser enviadas, substituídas, excluídas no sistema até a abertura da sessão pública.

**8.11.** O Licitante deverá enviar sua proposta comercial preliminar mediante o preenchimento, no sistema provedor, do **valor unitário e total do item.**

**8.12.** A PROPOSTA COMERCIAL PRELIMINAR, inserida no sistema do provedor antes da disputa, não poderá conter qualquer informação que torne possível a identificação do respectivo licitante, até a conclusão da fase de lances, sob pena de DESCLASSIFICAÇÃO.

**8.13.** As empresas deverão, obrigatoriamente, considerar todos os itens contidos no lote para formulação das propostas, sob pena de desclassificação.

**8.14.** O valor da proposta deverá ser apresentado em moeda nacional utilizando-se 02 (duas) casas decimais para o valor unitário cadastrado, desprezando-se as demais, incluindo-se todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços.

**8.15.** O valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação, se não constar expressamente deste Edital, possuirá caráter sigiloso e será disponibilizado exclusivamente aos órgãos de controle externo e interno, sendo divulgado aos licitantes apenas e imediatamente após o encerramento da etapa de envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas.

**8.16.** Nas hipóteses em que for adotado o critério de julgamento pelo maior desconto, o valor estimado, o valor máximo aceitável ou o valor de referência para aplicação do desconto constará obrigatoriamente do instrumento convocatório.

**8.17.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de proposta, após a fase de envio de lances.

## 9. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

**9.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

**9.2.** O Agente de contratação/Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital ou contenham vícios insanáveis.

**9.3.** A desclassificação sempre será fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**9.4.** A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

**9.5.** É vedado ao agente de contratação/pregoeiro proceder à desclassificação de propostas, antes do início da fase competitiva, apresentadas em valor superior ao preço referencial.

**9.6.** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo Agente de contratação/pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

**9.7.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens, pelo Agente de contratação/Pregoeiro, aos licitantes.

**9.8.** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**9.9.** O lance deverá ser ofertado pelo valor Global.

**9.10.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**9.11.** O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro.

**9.12.** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**9.13.** O Agente de Contratação/Pregoeiro, poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema.

**9.14.** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R$0,01 (um centavo).

**9.15.** Será adotado para o envio de lances no certame licitatório o modo de disputa **ABERTO**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**9.15.1.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

**9.15.2.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**9.15.3.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

**9.15.4.** Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da sessão pública de lances.

**9.15.5.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

**9.16.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do lance registrado, vedada a identificação do licitante.

**9.17.** No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do certame licitatório, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, sem prejuízo dos atos realizados.

**9.18.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

**9.19.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

**9.20.** Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, de modo que o Agente de Contratação/Pregoeiro adotará os procedimentos referentes aos benefícios da referida legislação, como segue:

**9.20.1.** O procedimento de empate - *lances classificados no intervalo de até 5% (cinco por cento) superior ao da empresa declarada arrematante* - será detectado automaticamente na sala de disputa. Encerrado o recebimento de lances, o sistema identificará a existência da situação de empate informando o nome da empresa. Em seguida, o sistema habilitará para o Agente de Contratação/Pregoeiro o botão "Convocar" que permitirá a convocação da empresa que se encontra em situação de empate. Acionado o botão, o sistema emitirá nova mensagem informando para a empresa em situação de empate que esta deverá, em 5 (cinco) minutos, ofertar novo lance, inferior ao menor lance registrado para o lote. Durante o período, apenas a empresa convocada poderá registrar o novo lance.

**9.20.2.** O prazo é decadencial e, não havendo manifestação da empresa, o sistema verificará se há outra em situação de empate, realizando o chamado de forma automática. Não havendo mais nenhuma empresa em situação de empate, o sistema emitirá mensagem, cabendo ao Agente de Contratação/Pregoeiro dar encerramento à disputa do lote. Todos esses procedimentos acontecerão na sala de disputa, estando essas informações disponíveis para os demais participantes do certame.

**9.20.3.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

**9.20.4.** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

**9.20.5.** Apenas terão direito aos benefícios acima mencionados as empresas que tiverem se manifestado como enquadradas nos termos da Lei Complementar nº 123/06, na forma prevista neste Edital.

**9.20.6.** Os benefícios acima mencionados não são aplicados aos LOTES cujos valores estimados forem superiores à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte em caso de contratações de serviços em geral ou nas licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte nos casos de contratação de obras e serviços de engenharia.

**9.20.6.1.** Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual da contratação na aplicação do limite previsto no subitem anterior.

**9.21.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, serão utilizados os critérios de desempate previstos no Art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

**9.22.** Após o encerramento da etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação/Pregoeiro, deverá, no prazo de 2 (duas) horas, negociar com o licitante que tenha ofertado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

**9.23.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**9.24.** Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação/Pregoeiro examinará aquela classificada em primeiro lugar, quanto à adequação ao objeto e compatibilidade dos preços unitários e global, e verificará a habilitação do licitante respectivo, conforme disposições deste edital.

**9.25.** Na hipótese de a proposta vencedora não ser aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda plenamente aos requisitos deste edital.

**9.26.** Após realizadas as análises prescritas nos subitens anteriores, o Agente de Contratação/Pregoeiro realizará a declaração do vencedor respectivo.

## 10. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

**10.1.** Para julgamento das propostas será adotado critério de Menor Preço Global.

**10.2.** Serão desclassificadas as propostas que:

**10.2.1.** Contiverem vícios insanáveis;

**10.2.2.** Não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

**10.2.3.** Apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

**10.2.4.** Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

**10.2.5.** Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

## 11. DA APRESENTAÇÃO E RECEBIMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL DEFINITIVA E RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

### 11.1. *DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E DISPOSIÇÕES GERAIS*

**11.1.1.** O vencedor do certame terá o prazo de 02 (duas) horas, a contar da convocação do Agente de Contratação/Pregoeiro no provedor, para enviar, pelo sistema, a **PROPOSTA COMERCIAL DEFINITIVA**, devidamente atualizada, em conformidade com o último lance ofertado ou valor negociado e os **DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA**

HABILITAÇÃO no certame, devendo ser compactados e enviados no formato ZIP/PDF, respeitando a forma e o prazo previsto neste edital.

**11.1.2.** Os documentos exigidos para habilitação deverão estar com prazo vigente na data da convocação do Agente de Contratação/Pregoeiro no provedor, à exceção daqueles que, por sua natureza, não contenham validade.

**11.1.3.** Em nenhuma hipótese serão aceitos documentos disponibilizados por meio diverso que o sistema provedor, na forma prevista neste instrumento.

**11.1.4.** Todos os documentos exigidos, inclusive a proposta comercial definitiva, serão encaminhados em formato digital, nos termos dos subitens subsequentes.

**11.1.5.** Para fins do disposto neste edital, entende-se como documento digital aquele nato-digital ou digitalizado, ambos em formato PDF, sendo vedada a apresentação de arquivos em imagem.

**11.1.6.** O licitante deverá observar o disposto no subitem 5.5, no que diz respeito à sua convocação para apresentação da proposta comercial definitiva e eventuais documentos adicionais, sendo de sua responsabilidade acompanhar os atos praticados pelo Agente de Contratação/Pregoeiro no sistema eletrônico, bem como realizar contato junto ao responsável, se assim for de seu interesse, para conferir o correto recebimento dos documentos enviados, quando assim exigido.

**11.1.7.** Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares, após o julgamento da proposta, estes deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo definido, após solicitação do Agente de Contratação/pregoeiro no sistema eletrônico.

**11.1.8.** É facultado ao Agente de Contratação/Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita pelo licitante, antes de findo o prazo.

**11.1.9.** Os originais ou as cópias autenticadas dos documentos remetidos de forma eletrônica poderão ser exigidos pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, no caso de existência de quaisquer dúvidas ou havendo necessidade de realização de diligências, ocasião em que será concedido o prazo de até 02 (dois) dias úteis para encaminhamento dos mesmos.

**11.1.10.** Quando solicitada a apresentação de originais ou cópias autenticadas, nos termos do parágrafo anterior, será considerado atendido o prazo de entrega na data da postagem, desde que a licitante utilize a ferramenta SEDEX, com o respectivo registro e envio do código de rastreamento ao Agente de Contratação/Pregoeiro. Caso o licitante opte por outro meio de entrega dos documentos em questão, será considerado atendido o prazo na data do efetivo recebimento.

**11.2. *DA PROPOSTA COMERCIAL DEFINITIVA***

**11.2.1.** A Proposta Comercial Definitiva deverá ser entregue no sistema, sendo necessário o *upload* de seu arquivo (quanto o edital exigir a apresentação de documentação complementar, este também deverá ser anexada), em moeda corrente do País, nas condições e especificações estabelecidas neste edital, seus anexos e sistema provedor, devendo constar na mesma:

I. Indicação dos valores unitários dos itens e totais por lote, no modelo apresentado em campo próprio do sistema provedor;

**II.** Prazo de Validade da Proposta: não deverá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação. Na ausência de indicação expressa do prazo de validade, considerar-se-á tacitamente indicado o prazo de 60 (sessenta) dias.

**III.** Indicação da modalidade de Garantia Contratual, conforme Art. 96, §1° da Lei 14.133/2021.

**11.2.2.** A **planilha orçamentária, BDI e o cronograma de desembolso físico-financeiro**, deverão, obrigatoriamente, ser encaminhados, exclusivamente via sistema, em campo próprio, devendo constar:

**I. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**, com os respectivos preços unitários e valor total (global) em algarismo, utilizando-se até 02 (duas) casas decimais, respeitando os limites de preços fixados no presente instrumento e observando as especificações técnicas, planilha orçamentária e demais condições previstas neste edital e seus anexos, em papel timbrado e em arquivo digital no formato "PDF";

**II. BDI**, em papel timbrado e em arquivo digital no formato "PDF"; e

**III. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, observando-se o prazo estabelecido neste Edital, conforme modelo ANEXO.

**IV.** Se a Comissão julgar necessário será solicitado documento hábil a comprovar a exequibilidade dos preços unitário.

**11.2.3.** O valor deverá ser apresentado em moeda nacional utilizando-se até 02 (duas) casas decimais para o valor unitário, desprezando-se as demais, incluindo todos os impostos, seguros, transportes, embalagens, contribuições sociais, bem como quaisquer outros custos relacionados com a execução dos serviços, com base nas especificações do objeto.

**11.2.4.** Deverão ser cotados todos os itens constantes do respectivo lote, em suas quantidades totais.

**11.2.5.** A proposta deverá conter oferta firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

**11.2.6.** Não serão adjudicadas as propostas de preços com valores superiores ao estimado para CADA LOTE e para CADA ITEM.

**11.2.7.** Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou a qualquer título, devendo o objeto ser entregue para a PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ sem ônus adicionais.

### 11.3. *DA COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE*

**11.3.1.** A obtenção de benefícios dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n° 123/2006 fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**11.3.2.** As disposições a que se refere o subitem anterior não são aplicadas aos LOTES cujos valores estimados forem superiores à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte **OU** nas licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**11.3.2.1.** Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual da contratação na aplicação do limite previsto no subitem anterior.

**11.3.3.** A critério do Agente de Contratação/Pregoeiro, poderá ser exigido do licitante que invocar a condição de microempresa (ME), empresa de pequeno porte (EPP), Microempreendedor Individual (MEI), mediante declaração em campo próprio do sistema provedor, para fins de exercício de quaisquer dos benefícios previstos na Lei Complementar 123/2006 e alterações posteriores, a apresentação de documentação comprobatória de seu enquadramento.

**11.3.4.** Caso o licitante não atenda à eventual solicitação do Agente de Contratação/Pregoeiro, decairá do direito de usufruir dos benefícios estabelecidos na Lei Complementar 123/06 e alterações posteriores, mesmo tendo invocado tal condição no sistema provedor.

**11.4.** ***DA DOCUMENTAÇÃO HABILITATÓRIA***

**11.4.1.** O licitante deverá apresentar os documentos para sua habilitação especificados a seguir, com validade vigente à data de sua apresentação, à exceção daqueles que, por sua natureza, não contenham validade, não sendo aceitos "protocolos de entrega ou solicitação de documento" em substituição.

**11.4.2.** ***DA HABILITAÇÃO JURÍDICA***

**11.4.2.1.** Para habilitação jurídica da Licitante, deverão ser apresentados os seguintes documentos, quando couber:

**I. REGISTRO COMERCIAL**, no caso de empresa individual;

**II. ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL E SUA CONSOLIDAÇÃO** ou alterações em vigor;

**III. DECRETO DE AUTORIZAÇÃO**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

**IV. INSCRIÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO**, no caso de sociedades civis, acompanhada de documento de eleição da diretoria em exercício;

**V. CERTIFICADO DA CONDIÇÃO DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – CCMEI**, em se tratando se Microempreendedor Individual.

**11.4.3.** ***DA REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA***

**11.4.3.1.** Para comprovação da regularidade fiscal, social e trabalhista da Licitante, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

I. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

**II.** Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**III.** Prova de Regularidade referente aos Tributos Federais;

**IV.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Estado onde for sediada a empresa;

**V.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município onde for sediada a empresa, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado;

**VI.** Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

**VII.** Prova de Inexistência de Débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

**VIII.** Declaração de atendimento ao Decreto nº 7983/2013 (anexo IX);

**IX.** Declaração de que a proponente não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista do Município de Espera Feliz.

**X.** Declaração que não possui no quadro de pessoal empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, e menor de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal de 1988.

**XI.** Declaração que recebeu todas as peças relativas à licitação conforme anexo XI – edital, anexos, plantas etc, e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, assinada pelo representante legal da concorrente, devidamente identificado.

**11.4.3.2.** Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempreendedor individual, microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, social e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

**11.4.4.** ***DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA***

**11.4.4.1.** Para Qualificação Técnica da Licitante, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

**11.4.4.2.** Apresentação de no mínimo um atestado de capacidade técnica da empresa licitante e/ou do responsável técnico observado:

**11.4.4.3.** A exigência da comprovação de aptidão será feita por atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em nome da empresa ou de seus responsáveis técnicos acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT.

**11.4.4.4.** Como comprovação de capacidade técnica, será aceita a indicação da Licitante de que possui em seu quadro, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior devidamente reconhecido pelo CREA ou no CAU, detentor de atestado de responsabilidade técnica ou de registro de responsabilidade técnica que comprove capacidade técnica para a execução de obra ou serviço de características

semelhantes aos do objeto da licitação, ou seja **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG.**

**11.4.4.5.** A comprovação de que a equipe técnica apresentada na proposta pertence ao quadro da empresa deverá ser feita através de uma das seguintes formas:

a) Certidão do CREA ou CAU;
b) Contrato social;
c) Contrato de prestação de serviços, e a Certidão de Registro e Quitação junto ao CREA ou CAU que conste os nomes de ambos nas certidões.

**11.4.4.6.** Certidão de registro do CREA (Conselho Regional de Engenharia, Agronomia) da empresa ou no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);

**11.4.4.7.** Certidão de registro do CREA (Conselho Regional de Engenharia, Agronomia) ou no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) do responsável técnico da empresa.

**11.4.4.8.** Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

**11.4.5.** ***DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA***

**11.4.5.1.** Para comprovação da boa situação financeira da Licitante, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

**I. CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA**, expedida pelos Cartórios Distribuidores competentes da sede da pessoa jurídica, emitida há, no máximo, 60 (sessenta) dias, quando outro prazo de validade não estiver expresso no documento.

**a)** As empresas que apresentarem certidão positiva de RECUPERAÇÃO JUDICIAL poderão participar desta licitação desde que o Juízo em que tramita o procedimento dispense a apresentação da Certidão Negativa de Recuperação Judicial ou certifique que a empresa está em condições de contratar com a Administração Pública;

**b)** O fato de o licitante encontrar-se em situação de Recuperação Judicial não o exime de comprovar sua qualificação econômico-financeira, pela apresentação de índices ou comprovação de Capital Social/Patrimônio Líquido mínimo, na forma exigida neste instrumento.

**II. CÓPIAS DAS FOLHAS DO LIVRO DIÁRIO** relativo aos **02 (dois) últimos exercícios sociais**, devidamente registrado no Órgão Competente e apresentado na forma da Lei, onde se encontram transcritos:

**a)** Termo de Abertura;

**b)** Termo de Encerramento;

**c)** Balanço Patrimonial;

**d)** Demonstração de Resultado do Exercício;

**e)** A Licitante obrigada a publicar suas peças contábeis deverá apresentar os documentos relacionados nas alienas "a" e "b" acima, bem como cópia da referida

publicação onde conste o Balanço Patrimonial e a Demonstração de Resultado do Exercício.

**11.4.5.2.** Os documentos referidos na alínea II do item 11.4.5.1 limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos, conforme §6º do art. 69 da lei 14.133/2021.

**11.4.5.3.** A boa situação financeira da licitante será verificada pela Administração com base nos documentos apresentados conforme o inciso II do item 11.4.5.1 deste Edital, nos seguintes moldes:

**I.** O Índice de Liquidez Corrente é o quociente da divisão do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante, conforme abaixo:

**ILC =** Ativo Circulante
Passivo Circulante

**II.** O Índice de Liquidez Geral, correspondente ao quociente da soma do Ativo Circulante com Realizável a Longo Prazo pela soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo, conforme abaixo:

**ILG =** Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo

**III.** O Índice de Solvência Geral, correspondente ao quociente do Ativo Total pela soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo, conforme abaixo:

**ISG =** Ativo Total
Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo

**11.4.5.4.** Será habilitada a empresa que apresentar:

**I.** Índice de Liquidez Corrente – igual ou maior que 1,0;

**II.** Índice de Liquidez Geral – igual ou maior que 1,0;

**III.** Índice de Solvência Geral – igual ou maior que 1,0;

**11.4.5.5.** As empresas que apresentarem resultado menor que 01 (um), em qualquer dos índices estabelecidos no item acima, deverão comprovar Capital Social ou Patrimônio Líquido, no mínimo de *10%* da soma dos valores ESTIMADOS dos lotes arrematados.

**11.4.5.6.** Excepcionalmente, para as empresas criadas no exercício financeiro desta licitação, fica autorizado a substituição dos demonstrativos contábeis, pelo balanço de abertura, e no caso de ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos, deverá ser apresentado o balanço patrimonial do último exercício social.

**11.4.5.7.** O licitante não obrigado a publicar o balanço deverá apresentar declaração firmada pelo contador responsável atestando tal fato.

**11.4.5.8.** Os índices serão apurados sobre dados do balanço do último exercício social, e as demais informações do balanço do exercício imediatamente anterior, serão tratados apenas como informações adicionais e comparativas.

**11.4.5.9.** O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, poderão ser

apresentados de forma cumulativa, quando a informação do último exercício, constar os dois períodos.

**11.4.5.10.** Comprovante de possuir Capital Social, na data da entrega dos envelopes, na proporção mínima de 10% (dez por cento) do valor estimado para a licitação, constante no item 3 deste edital (admitida a atualização para esta data através do INPC), valor este estabelecido de acordo com o § 4º, do artigo 69 da Lei 14.133/2021, comprovação esta que deverá ser feita através de certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, ou Estado onde a Empresa for sediada ( ou de registro de títulos, na hipótese de sociedade civis), emitida em prazo não superior a 30 (trinta) dias da data do certame.

**11.4.6.** ***OBSERVAÇÕES SOBRE A HABILITAÇÃO***

**11.4.6.1.** Caso as certidões expedidas pelas Fazendas Estadual e Municipal, quando exigidas, não tragam consignados os respectivos prazos de validade, e estes não sejam do nosso conhecimento, o Agente de Contratação/Pregoeiro considerará como máximos, os prazos vigentes no Estado de Minas Gerais e Município de Espera Feliz, 90 (noventa) e 60 (sessenta) dias, respectivamente.

**11.4.6.2.** A confirmação da veracidade das certidões emitidas pela internet apresentadas pelos licitantes será feita pelo Agente de Contratação/Pregoeiro e/ou Membros da Equipe de Apoio, através dos respectivos sites.

**11.4.6.3.** Em caso de restrição quanto à documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista apresentada por microempreendedor individual, microempresa ou empresa de pequeno porte (que se manifestou como tal no sistema do provedor), a mesma será convocada para, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a declaração de vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da Administração Municipal, quando requerida pela licitante, mediante apresentação de justificativa.

**11.4.6.3.1.** Caso o microempreendedor individual, microempresa ou empresa de pequeno porte não regularize sua documentação fiscal e trabalhista no prazo estabelecido acima, decairá seu direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

**11.4.6.3.2.** Os benefícios acima mencionados não são aplicados aos LOTES cujos valores estimados forem superiores à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte **OU** nas licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**11.4.6.3.2.1.** Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual da contratação na aplicação do limite previsto no subitem anterior.

**11.4.6.4.** O Agente de Contratação/Pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata

e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**11.4.6.5.** É facultado ao Agente de Contratação/Pregoeiro, em qualquer fase da licitação, desde que não seja alterada a substância da proposta, adotar medidas de saneamento destinadas a esclarecer informações, corrigir impropriedades na documentação de habilitação, da proposta, ou complementar a instrução do processo.

## 12. DA VISITA TÉCNICA

**12.1.** Recomenda-se às empresas interessadas em participar da presente licitação que seja realizada Visita Técnica nos locais em que os serviços serão executados, até o 2º (segundo) dia útil anterior à data fixada para abertura da sessão pública.

**12.2.** A visita técnica, possui o condão de possibilitar aos licitantes interessados a faculdade de examinar todos os detalhes e tomar ciência das características do local, eventuais dificuldades para a execução do objeto e demais informações necessárias à elaboração de sua proposta.

**12.3.** A realização da visita técnica não será fator para desclassificação ou inabilitação da licitante, porém, não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de qualquer detalhe, incompreensão, dúvidas ou esquecimento que possam provocar empecilhos e atrasos ou paralisações na execução do objeto, arcando a empresa com quaisquer ônus decorrentes destes fatos.

**12.4.** O licitante que pretender realizar a visita técnica deverá agendar horário, junto ao setor de engenharia do Município com o engenheiro responsável pelo projeto, através do telefone (32) 3746-2650 das 09:00 às 17:00hs, com o objetivo de inteirar-se das condições e grau de dificuldades existentes.

**12.5.** Será disponibilizado, como anexo ao edital:

**a)** Um modelo de DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, que deverá ser apresentado preenchido e assinado pelas empresas que **não** realizarem a visita, em conjunto com a documentação exigida para habilitação do proponente; e,

**b)** Um modelo de ATESTADO DE VISITA TÉCNICA, que deverá ser apresentado devidamente assinado pelo representante da empresa e da Administração, pelas empresas que realizarem a visita, em conjunto com a documentação exigida para habilitação do proponente.

## 13. DAS INFORMAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

**13.1.** A Secretaria de Saúde, por intermédio da Comissão de contratos decorrente desta.

**13.2.** Execução dos atos decorrentes deste instrumento serão acompanhadas e fiscalizadas por representante do(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) denominado(s) GESTOR(ES) FISCAL(IS) DE CONTRATO:

**13.2.1.** Na Secretaria de Saúde será realizada pelo(a) servidor Ademilson Jacomel, engenheiro responsável pela execução do Projeto e pela fiscalização da Obra, especialmente designado por meio de Ato de Designação do Secretário da Pasta requisitante, nos termos do Art. 117, da Lei n.º 14.133/2021, que deverá atestar a execução dos serviços.

**13.3.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios ocultos, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

**13.4.** O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da contratação, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 14. DA QUANTIDADE ESTIMADA, PERIODICIDADE E PREÇOS MÁXIMOS

**14.1.** O preço máximo admitido para fins de contratação, será o valor global da planilha orçamentária apresentada pelo setor de engenharia do município, não sendo aceito valores acima do estimado tanto do lote global, quanto unitário.

## 15. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

**15.1.** Prazo de conclusão dos serviços, objeto da licitação, o qual não poderá ser superior a 240 (duzentos e quarenta) dias contados do 5º (quinto) dia após a assinatura do contrato (Anexo II) e emissão da respectiva ordem de serviço.

**15.2.** O licitante vencedor será convocado pela Administração, para assinar o Termo de Contrato ou para aceitar ou retirar o instrumento equivalente, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a partir da data da convocação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e seus anexos.

**15.3.** O prazo para assinatura do contrato poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada e desde que o motivo seja aceito pela Administração.

**15.4.** A Administração, quando o convocado não assinar o Termo de Contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

**15.5.** Caso nenhum dos licitantes aceite a contratação nos termos do subitem anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos deste edital, poderá:

**I.** Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário;

**II.** Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

**15.6.** O prazo de execução dos serviços será de 180 (cento e oitenta) dias corridos, conforme cronograma.

**15.7.** Os serviços serão executados conforme especificações constantes do Anexo I deste Edital.

**15.8.** A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do Boletim de Medição

emitido pele engenheiro do Município, após conferência da medição pelo setor de compras.

**15.9.** O objeto deste Edital será recebido pela Contratante, em conformidade com o disposto no Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar, bem como nas regras específicas estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**15.10.** A CONTRATADA fica obrigada, quando for o caso, a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

**15.11.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

## 16. DO CONTRATO

**16.1.** O prazo de vigência do contrato será 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado conforme o disposto no Art. 107, da Lei 14.133/2021, mediante Termo Aditivo, devidamente autorizada formalmente pela Autoridade Competente. O prazo para início da execução se iniciará a partir do 5º dia após o recebimento da Autorização de Fornecimento ou da Ordem de Serviços (OS).

**16.2.** Nos contratos assinados eletronicamente, será considerada a data da última assinatura.

**16.3.** A eficácia do mesmo dar-se-á após a publicação resumida do instrumento na Imprensa Oficial do Município.

## 17. DAS SUPRESSÕES OU ACRÉSCIMOS

**17.1.** O Compromissário Fornecedor/Contratada obrigar-se-á a aceitar, nas mesmas condições estabelecidas na Ordem de Serviços (OS), contrato ou instrumento equivalente, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato nas obras e 50% (cinquenta por cento) nas reformas ou instrumento equivalente.

## 18. DA GARANTIA CONTRATUAL

**18.1.** A Contratada fica obrigada a apresentar garantia contratual, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato ou do valor anual do contrato, nos termos do instrumento contratual.

## 19. DA SUBCONTRATAÇÃO

**19.1.** Não será admitida a subcontratação total ou parcial do objeto licitatório.

## 20. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E SUSTAÇÃO

**20.1.** O pagamento deverá ser solicitado pela CONTRATADA por meio da apresentação da Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente acompanhada dos documentos exigidos no subitem 23.8 deste Edital.

**20.2.** A liquidação da despesa será realizada no prazo de até 15 (quinze) dias úteis contados da emissão do Termo de Recebimento Definitivo do objeto.

**20.3.** Após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo do objeto, o fiscal da contratação deverá encaminhar imediatamente (no mesmo dia) o processo para o setor responsável pela liquidação da despesa.

**20.4.** O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

**20.5. A(S) NOTA(S) FISCAL(IS) OU DOCUMENTO(S) DE COBRANÇA EQUIVALENTE(S) DEVERÁ(ÃO) SER EMITIDA(S) PARA CADA FONTE DE RECURSO, COM A RAZÃO SOCIAL, CNPJ E ENDEREÇO COMPLETO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, CONSTANTES NA ORDEM DE SERVIÇOS.**

**20.6.** Na emissão da Nota Fiscal, o fornecedor deverá descrever: o objeto, obrigatoriamente, em conformidade com a descrição contida em sua proposta; o número do processo que originou a contratação; número do contrato; número da Ordem de Serviços; e dados bancários, com indicação do banco, agência e conta.

**20.7.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

**20.8.** A Nota Fiscal ou Documento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhada dos seguintes documentos:

**I.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

**II.** Prova de Regularidade referente aos Tributos Federais;

**III.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Estado onde for sediada a empresa;

**IV.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município onde for sediada a empresa, que deverá atender ao seguinte:

**a)** Comprovar a regularidade referente aos Tributos Mobiliários, inerentes às atividades comerciais (ISS/ISQN e outros);

**b)** Comprovar a regularidade referente aos Tributos Imobiliários, inerentes à posse, propriedade e/ou domínio útil de imóveis (IPTU e outros), ou documento equivalente quando não possuir registro junto ao respectivo Cadastro Imobiliário.

**V.** Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

**VI.** Prova de Inexistência de Débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho;

**VII.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública Municipal de Espera Feliz.

**20.9.** Constatada a situação de irregularidade em quaisquer das certidões da CONTRATADA, ela será notificada, por escrito, sem prejuízo do pagamento pelo objeto já executado, para, num prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularizar tal situação ou, no mesmo prazo, apresentar defesa, sob pena de rescisão contratual.

**20.10.** Os pagamentos poderão ser sustados pela Contratante nos seguintes casos:

**I.** Não cumprimento das obrigações assumidas que possam, de alguma forma, prejudicar o requisitante;

**II.** Inadimplência de obrigações assumidas pelo fornecedor para com o Município de Espera Feliz, por conta do estabelecido neste Edital;

**III.** Erros ou vícios na(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s).

**20.11.** É vedada a antecipação de pagamentos sem a contraprestação.

**20.12.** É expressamente vedado a contratada a cobrança ou desconto de duplicatas através de rede bancária ou de terceiros.

**20.13.** A CONTRATANTE poderá deduzir dos pagamentos importâncias que, a qualquer título, lhe forem devidas pelo fornecedor, em decorrência de inadimplemento das obrigações aqui assumidas, facultando o exercício do contraditório.

## 21. DAS OBRIGAÇÕES DO COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR E/OU CONTRATADA

**21.1.** A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes neste Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**21.2.** São obrigações da CONTRATADA, além de outras especificadas neste contrato:

a) Executar os serviços e fornecer os materiais, objeto do presente contrato, descritos na cláusula primeira, dentro das especificações exigidas.
b) Responsabilizar-se pela exatidão dos serviços executados, obrigando-se a reparar, exclusivamente às suas custas e por conta da garantia proposta, todos os defeitos, erros, falhas, omissões e quaisquer outras irregularidades ocorridas na execução do contrato.
c) Realizar concomitantemente com a execução das obras e serviços o projeto executivo.

## 22. DAS OBRIGAÇÕES DO GESTOR/FISCAL – ÓRGÃO REQUISITANTE

**22.1.** São obrigações do Gestor/Fiscal – Órgão Requisitante:

**22.2.** Realizar o pagamento conforme medição;

**22.3.** Intervir junto aos órgãos Estadual e/ou federal para esclarecimentos, solicitações de medições, etc.

**22.4.** São obrigações da Prefeitura Municipal de Espera Feliz, além de outras especificadas neste contrato e no edital licitação oferecer as devidas condições para a execução do serviço objeto do presente contrato.

## 23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**23.1.** A empresa deverá fazer uma disputa equilibrada, considerando a manutenção do valor proposto pelo prazo de vigência do contrato (12 meses), pois oscilação de mercado não é fato suficiente a ensejar reequilíbrio econômico-financeiro.

**23.2.** O COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR e/ou CONTRATADA deverá apresentar, antes da assinatura/recebimento do Contrato ou da Ordem de Serviços (OS), a **Prova de Regularidade com a Fazenda Pública Municipal**.

**23.3.** A participação do Licitante nesta licitação implica em aceitação de todos os termos do presente Edital.

**23.4.** O Licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação do Licitante que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, na rescisão do Termo de Contrato ou cancelamento da Ordem de Serviços, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

**23.5.** Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**23.6.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

**23.7.** Os licitantes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, sob pena de desclassificação.

**23.8.** O Licitante deverá manter todas as condições de habilitação exigidas nesta licitação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, até a homologação do certame licitatório, sob pena de desclassificação.

**23.8.1.** Inobstante a previsão do item acima, recaindo a licitante em situação de irregularidade ao longo do procedimento licitatório, a mesma poderá ser convocada para, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, regularizar tal situação. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério do Agente de Contratação/Pregoeiro, quando requerida pela licitante, mediante apresentação de justificativa.

**23.9.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do Licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

**23.10.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

**23.11.** Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, com base na legislação em vigor.

**23.12.** No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação/Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**23.13.** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a análise da documentação de habilitação ou a realização de diligências, a sessão somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema provedor com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

**23.14.** As decisões referentes a este processo Licitatório poderão ser comunicadas aos licitantes por qualquer meio, inclusive eletrônico ou mediante publicação no veículo de comunicação oficial do Município.

**23.15.** Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

**23.16.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

**23.17.** A Administração poderá revogar a presente licitação por interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta ou anulá-la por ilegalidade, total ou parcialmente, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

**23.18.** O Agente de Contratação/Pregoeiro poderá desclassificar licitantes até a assinatura do Contrato, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver conhecimento de fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento da Licitação, que desabone sua idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa.

**23.19.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local aqui estabelecido, desde que não haja outra comunicação por parte do Agente de Contratação/Pregoeiro.

Espera Feliz/MG, 27 de maio de 2025.

OZIEL GOMES DA SILVA
**Prefeito Municipal**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

## ANEXO I

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – OBRA COMUM

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em execução de Construção de uma Creche Tipo 2, Modelo Padrão FNDE, no município de ESPERA FELIZ/MG, conforme projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentarias e demais especificações técnicas previstas no edital e anexos, considerado o tipo de obra COMUM.

### 1. INTRODUÇÃO:

A Lei 14.133/21 em seu art. 6º, inciso XXV, determina que o Projeto Básico, instrumento que contempla o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução do objeto e, ainda, fornecer outros elementos básicos de planejamento para escorreita execução do contrato advindo do pretenso certame.

O presente Estudo Técnico é feito no sentido de estabelecer as diretrizes gerais para a contratação de empresa especializada em execução de Construção de Creche, Projeto Padrão FNDE Tipo 1, no município de Espera Feliz/MG, conforme projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentarias e demais especificações técnicas previstas no edital e anexos. O objetivo principal deste estudo é, portanto, tornar a licitação do objeto demandado pelo Órgão executável nos moldes da legislação em vigor e atender a necessidade de realização de licitações sustentáveis, como forma de implementação de contratos administrativos com obrigações que atendam e respeitem o desenvolvimento sustentável de matéria ambiental, econômico, social e cultural.

### 2. ÁREA REQUISITANTE:

| Área Requisitante | Função | Responsável |
|---|---|---|
| Gestor Municipal | Prefeito Municipal | Oziel Gomes da Silva |

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Trata-se de importante obra de construção de uma unidade com fins educacional, que aumentará a demanda de ofertas de vagas necessárias atualmente, uma vez que o crescimento populacional no entorno do bairro se faz presente e a unidade existente próxima não comporta a quantidade de alunos necessários, precisando aumentar a oferta com mais uma unidade. O empreendimento consiste na construção em alvenaria e concreto armado. O Projeto Padrão Tipo 2, desenvolvido para o Programa Proinfância,

tem uma área construída de 775,85 m² e uma área de ocupação de 891,68 m² sobre um terreno de 1.575,00 m² (45x35m).Possui capacidade de atendimento de até 188 crianças, em dois turnos (matutino e vespertino), ou 94 crianças em período integral. As escolas de educação infantil são destinadas a crianças na faixa etária de 0 a 5 anos e 11 meses, distribuídos da seguinte forma:

Creche - para crianças de 0 até 3 anos e 11 meses de idade, sendo:

- Creche I – 0 até 11 meses
- Creche II – 1 ano até 1 ano e 11 meses
- Creche III – 2 anos até 3 anos e 11 meses

Pré-escola – para crianças de 4 até 5 anos e 11 meses de idade

O projeto arquitetônico padrão do FNDE adotado foi baseado nas necessidades de desenvolvimento da criança, tanto no aspecto físico, psicológico, como no intelectual e social. Foram levadas em consideração as diversidades que temos no país, fundamentalmente em aspectos ambientais, geográficos e climáticos, em relação às densidades demográficas, os recursos socioeconômicos e os contextos culturais de cada região, de modo a propiciar ambientes com conceitos inclusivos, aliando as características dos ambientes internos e externos (volumetria, formas, materiais, cores, texturas) com as práticas pedagógicas, culturais e sociais.

Foi considerada como ideal a implantação das escolas do Tipo 2 em terreno retangular com medidas de 45m de largura por 35m de profundidade e declividade máxima de 3%.para implantação das escolas, o Projeto Padrão apresenta opções e alternativas para efetuá-las, dentre elas, opção de instalações elétricas em 110V e 220V, alternativas de fundações, implantação de sistema de esgoto quando não houver o sistema de rede pública disponível e alternativas de elementos construtivos visando o conforto térmico.

Com a finalidade de atender ao usuário principal, no caso, as crianças na faixa etária definida, o projeto adotou os seguintes critérios:

- Facilidade de acesso entre os blocos;
- Segurança física, que restringe o acesso das crianças desacompanhadas em áreas como cozinha, lavanderia, castelo d'água, central de gás, luz e telefonia;
- Circulação entre os blocos com no mínimo de 80cm, com garantia de acessibilidade em consonância com a ABNT NBR 9050;
- Setorização por faixa etária, com a adoção de salas de atividades exclusivas, para a promoção de atividades específicas de acordo com as necessidades pedagógicas;
- Ambientes de integração e convívio entre crianças de diferentes faixas etárias como: pátios, solários e áreas externas;
- Interação visual por meio de elementos de transparência como instalação de visores nas portas, esquadrias com peitoril baixo e elementos vazados nos solários;

- Equipamentos destinados ao uso e escala infantil, respeitando as dimensões de instalações adequadas, como vasos sanitários, pias, bancadas e acessórios em geral.

Juntamente com as instalações de todos os dispositivos necessários para o funcionamento. Desta forma torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada para prestar serviços da construção.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação dar-se-á por meio de licitação, do tipo menor preço global.

A Contratada deverá executar o serviço utilizando-se de material, mão de obra, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários à perfeita execução contratual, conforme disposto neste Estudo Técnico Preliminar e documentos anexos.
As empresas licitantes no dia da apresentação das propostas deverão apresentar em seus documentos as seguintes **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

- Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica, emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – (CREA) ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo - (CAU);
- Indicação da relação dos integrantes da equipe técnica que irão se responsabilizar pela execução da obra/serviços com a respectiva qualificação de cada um de seus membros;
- Certidão de registro e quitação de pessoa física emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – (CREA) ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo - (CAU), os integrantes da equipe técnica;
- Comprovação de vínculo dos integrantes da equipe técnica com a empresa, por meio de comprovação de integração ao quadro permanente, será feita através de cópia da ficha de registro de emprego, ou CTPS, ou contrato social, ou registro no CREA ou CAU como RT da licitante, ou contrato de profissional autônomo;
- Declaração de disponibilidade de máquinas e equipamentos adequados para o cumprimento do objeto da licitação.
- Comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto desta licitação, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA, CAU ou CRT da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT ou o Termo de Responsabilidade Técnica - TRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, os atestados devem constar, **os seguintes serviços listados:**

**- Execução de obra/serviço de construção de uma unidade educacional Creche Tipo 2, modelo Padrão FNDE.**

## 5. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

Os quantitativos dos serviços correlacionado ao Objeto a ser pleiteado foram obtidos através dos Projetos, item anexo ao Projetos Básicos, os quais consideraram as diretrizes técnicas fundamentadas na ABNT.

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Diante da planilha orçamentária apresentada, foram descriminados os valores unitários estimados de todos os materiais e serviços que serão aplicados na contratação. A referência para os valores máximos aceitáveis será baseada na citada planilha (anexa). Para garantir e manter as condições de acesso seguro em vias públicas, não há disponível no mercado serviço ou objeto alternativo mais adequado, do ponto de vista técnico e econômico, senão a execução de pavimentação das vias.

O levantamento de mercado, para o valor estimado, será definido por meio da utilização de parâmetros nos termos do Art. 23, § 2º da Lei 14.133/21.
Vale ressaltar que a referência da planilha orçamentária poderá suprir a pesquisa de preços de mercado.

## 7. ESTIMATIVA DE VALOR:

Os valores estimados estão compatíveis com os quantitativos levantados dos projetos de arquitetura e engenharia e baseiam no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, e TABELA SEINFRA de acordo com o Art. 23, § 2º da Lei 14.133/21. Os demais, minoria, devido ausência no sistema de referência preferencial, foram obtidos por meio de Composições de Preços e Mercado Local.
O Valor Total Estimado para Contratação é de **R$ 3.349.707,80 (três milhões, trezentos e quarenta e nove mil, setecentos e sete reais e oitenta centavos).**

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

O objetivo específico deste estudo é subsidiar e orientar quanto à Contratação de empresa especializada em execução de Construção de uma Unidade Educacional, Creche Tipo 2, Padrão FNDE, no município de Espera Feliz/MG, conforme projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentarias e demais especificações técnicas previstas no edital e anexos, a fim de atender o objeto desta contratação.
Com isso, todas as indicações deste estudo apontam para uma solução efetiva que permitirá à Administração Pública Municipal obter os resultados esperados de melhor qualidade e com maior celeridade, flexibilidade e com preços vantajosos, possibilitando a adoção das melhores práticas de gestão dos serviços.
A descrição detalhada da solução está prevista no memorial descritivo (documento anexo)

## 9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO:

Justifica-se a adoção do critério de "Menor Preço por Lote", uma vez que os serviços de cada lote, bem como os insumos apresentados, são correlatos e devem ser geridos e executados pela mesma empresa, caso contrário, poderia implicar uma complexa e desnecessária demanda para os fiscais contratuais, uma vez que os serviços deixariam

de apresentar um padrão de qualidade, gerando, inclusive, ingerência entre as diversas empresas.

A licitação para a contratação de que trata o objeto deste estudo, por meio de preço por lote, nos moldes em que se encontra, permite à Administração uma maior economia com o ganho de escala, haja vista que os licitantes poderão vir a ofertar preços mais competitivos, sem restringir a competitividade.

Dessa forma, os itens foram agrupados em lotes por terem grande similaridade nas características e especificações, cuja execução em conjunto trará significativa redução de preço, comparando-se com a realização dos serviços em separado, por fornecedores diferentes.

A contratação foi agrupada para permitir maior adesão e competitividade ao certame pelo mercado fornecedor, em razão da quantidade de serviço em cada item, ampliando o interesse do mercado, evitando-se assim a necessidade de iniciar nova licitação para o atendimento da demanda em questão.

Além disso poderia haver comprometimento da qualidade e garantia visto complementaridades das atividades executada por empresas diferentes.

## 10. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Impactos ambientais são as alterações no ambiente causadas pelas ações humanas. Os impactos ambientais podem ser considerados positivos e negativos. Os impactos negativos ocorrem quando as alterações causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as alterações resultam em melhorias ao meio ambiente.
A presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto na Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, Capítulo III, artigo 5.º, I, II, III e § 1º, exceto aqueles em que não se aplica a referida norma.
A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.
É obrigação da Contratada o cumprimento integral de todas as normas legais relativas à proteção ambiental, quer sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a mesma por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância.

## 11. RESULTADOS PRETENDIDOS:

A execução da obra resultará em melhoria para todos os alunos, proporcionando benefícios físicos e impactos socioeconômicos positivos, como:

a. Ampliar a demanda da população;
b. Ampliar a capacidade de atendimento dos alunos;
c. Melhorar o atendimento dos turnos da escola no recreio e refeição;

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

## 12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo preliminar, evidenciaram que a contratação se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser **viável** a contratação pretendida.

Sem mais para o momento é o que nos cabe concluir.

RUBENS CABRAL DE ALMEIDA JUNIOR
Engenheiro Civil – Prefeitura de Espera Feliz
CREA/MG Nº 83016/D

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

## ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

### 1. MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

O objeto desta licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG**, conforme especificação e lote abaixo:

**a)** Os valores (R$) informados na tabela abaixo refletem o preço referencial obtido na pesquisa de preços, sendo, portanto, o preço máximo admitido;

**b)** A empresa licitante deverá cotar a quantidade total estabelecida abaixo. Não serão aceitas propostas que contemplem apenas parte do quantitativo ou que não contemplem todos os itens do lote.

**c)** A PROPOSTA DEVERÁ SER PREENCHIDA LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO OS VALORES DE REFERÊNCIA DISPONIBILIZADOS NA LICITANET, POIS PODE HAVER DIVÊNCIA ENTRE A ORDEM DOS ITENS NA PLANILHA E NA PLATAFORMA.

**LOTE 01**

AMPLA CONCORRÊNCIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR REF. GLOBAL | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG, (CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXA) | 01 | 01 | R$3.347.474,80 | | |
| | VALOR TOTAL DO LOTE: | | | | | |

- **VALIDADE DA PROPOSTA**: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação;

- **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**: 30 (trinta) dias, por serviços efetivamente realizados e aceitos, de acordo com a medição efetuada pela fiscalização do Contratante;

- **A proposta deverá vir acompanhada da Planilha, cronograma e BDI onde constam todos os itens da obra, conforme anexos III, IV e V.**

- **PRAZO DE EXECUÇÃO**: 270 (duzentos e setenta) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Serviços (OS).

- **MODALIDADE DE GARANTIA CONTRATUAL ESCOLHIDA:** conforme art. 96, §1º, inciso ___ da Lei 14.133/2021.

**(nome e identificação do representante legal)**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

ANEXO III – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EM ANEXO NA LICITANET

A planilha, projetos e demais documentos relacionados à Obra que não constam neste edital deverão ser solicitados ao setor de Engenharia ao engenheiro RUBENS CABRAL através do Tel: (32) 3746-2650, ou através do e-mail: direngpref@gmail.com

ANEXO IV – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

EM ANEXO NA LICITANET

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

ANEXO V – COMPOSIÇÃO DE BDI

EM ANEXO NA LICITANET

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

**ANEXO VI (DO EDITAL) – MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA e DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**1.** Caso a empresa **realize visita técnica** ao local da prestação dos serviços presentes no Edital, deverá apresentar, junto com demais documentos de habilitação, o seguinte documento, devidamente assinado por responsável da Administração e por representante da empresa:

**ATESTADO DE VISITA TÉCNICA**

**ATESTAMOS** para fins de cumprimento do Edital nº _____/_____ que a empresa _____ realizou na data de ____/____/____ **VISITA TÉCNICA**, tendo pleno conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Espera Feliz (MG), _____ de _____ de 2024.

_____ _____

Assinatura Responsável pelas informações — **XXXXXXX**

Assinatura do Representante da Empresa — **LICITANTE**

**2.** Caso a empresa **não realize visita técnica** ao local da prestação dos serviços presentes no Edital, deverá apresentar, junto com demais documentos de habilitação, a seguinte declaração:

**DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E RESPONSABILIDADE**

A (empresa/licitante), localizada no endereço _____nº ____, Bairro _____, (cidade) _____, (Estado) _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, não tendo realizado a VISITA TÉCNICA facultada pelo Edital Nº _____/202_, **DECLARA** ter pleno conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e total condição de elaborar sua proposta e executar os serviços sem a realização da Visita Técnica, e que se responsabiliza integralmente por quaisquer eventualidades ocasionadas por sua não realização.

Espera Feliz _____ de _____ de 2024.

_____

Assinatura Responsável

**LICITANTE**

## ANEXO III - MINUTA DOS TERMOS DO CONTRATO

**Contrato nº XXX/XXXX**
**Processo Administrativo nº XXXXXXX/XXXX**
**Concorrência nº XXX/XXXX**
**ID (CIDADES): XXXXXXXXXXX**

**CONTRATO** QUE CELEBRAM ENTRE SI O **MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ** E A EMPRESA XXXXXXXXXXX.

O **MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ**, por intermédio do Senhor Prefeito Municipal **OZIEL GOMES DA SILVA**, inscrita no CNPJ 18.114.264/0001-31, com sede à Praça Dr. José Augusto, 251, Centro de Espera Feliz-MG, CEP: 36.830-000, representada legalmente pelo **PREFEITO MUNICIPAL,** Sr. **OZIEL GOMES DA SILVA,** CPF n.º 922.385.136-04, adiante denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado, a Empresa **XXXXXXXXXXXXXXXX**, CNPJ nº XXXXXXXXXX, estabelecida à Rua XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, tendo por seu representante legal, o Sr. **XXXXXXXXXXXXXXX**, CPF nº XXXXX doravante denominada **CONTRATADA**, celebram o presente contrato de **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, nos termos da Lei 14.133/2021, e do **Concorrência Eletrônica nº XXX/XXXX**, oriundo do Processo Administrativo nº **XXXXXX/XXXX**, que passa a fazer parte deste instrumento, independente de transcrição, juntamente com a Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, ficando, porém, ressalvadas como não transcritas, as condições nela estipuladas que contrariem as disposições deste Contrato, que reger-se-á pelas cláusulas seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

**1.1.** Constitui objeto do presente instrumento a **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** conforme descrição, quantidade e preços relacionados no Anexo I.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR GLOBAL

**2.1.** O valor global do presente contrato é de **R$ xxxxxx (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx).**

**2.2.** No preço já estão inclusos todos os custos e despesas, inclusive transportes, taxas, impostos, seguros, licenças e outros relacionados à prestação dos serviços, bem como garantia, quando for o caso.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

**3.1.** Fica estabelecido a forma de execução indireta, sob o de menor Preço Global.

### CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

**4.1.** O prazo de vigência do contrato será *12 (doze) meses*, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado conforme o disposto no Art. 107, da Lei 14.133/2021, mediante Termo Aditivo, devidamente autorizada formalmente pela Autoridade Competente. O prazo para início da execução se iniciará a partir do 5º dia após o recebimento da Autorização de Fornecimento ou da Ordem de Serviços (OS).

**4.2.** Nos contratos assinados eletronicamente, será considerada a data da última assinatura.

**4.3.** A eficácia do mesmo dar-se-á após a publicação resumida do instrumento na Imprensa Oficial do Município de Espera Feliz e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

## CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**5.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta da Dotação Orçamentária: XX.XX.XX.XXX.XXXX.X.XXXX - Elemento de Despesa: X.X.XX.XX.XX - Fonte do Recurso: X.XXX.XXXX.XXXX.

## CLÁUSULA SEXTA – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

**6.1.** A execução do objeto ocorrerá em remessa (ÚNICA **ou** MENSAL **ou** PARCELADA **ou** POR DEMANDA **ou** OUTRA).

**6.2.** O prazo de execução dos serviços será de XX dias consecutivos (indicar o período de tempo previsto para a conclusão dos serviços).

**6.3.** Os serviços serão executados conforme especificações constantes do Edital e seus anexos.

**6.4.** A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo do objeto contratual.

**6.5.** A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo do objeto contratual.

**6.6.** O objeto será recebido provisoriamente no prazo de até 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico.

**6.7.** A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelos serviços, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

**6.8.** Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em duas vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

**6.9.** A CONTRATADA fica obrigada, quando for o caso, a reparar, a corrigir, a remover, a reconstruir ou a substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução ou materiais empregados, cabendo a CONTRATANTE não atestar a última e/ou única medição de

serviços até que sejam sanadas todas as pendências apontada no Termo de Recebimento Provisório.

**6.10.** O Termo de Recebimento Definitivo será lavrado em até 15 (quinze) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

**6.11.** Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, no Edital ou na proposta da Contratada, devendo ser corrigidos, refeitos ou substituídos no prazo fixado pela Contratante, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

**6.12.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

## CLÁUSULA SÉTIMA – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

**7.1.** A **gestão** desta contratação será realizada pelo(a) servidor(a) XXXXXXXX, telefone (32) XXXX-XXXX, e a **fiscalização** será realizada pelo(a) servidor(a) XXXXXX, telefone (32) XXXX-XXXX, ou por outro servidor designado, por meio de Ato de Designação do Secretário da Pasta requisitante, nos termos do Art. 117, da Lei n.º 14.133/2021, que deverá atestar a execução dos serviços.

**7.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios ocultos, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

**7.3.** O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da contratação, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## CLÁUSULA OITAVA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

**8.1.** O pagamento deverá ser solicitado pela CONTRATADA por meio da apresentação da No Fiscal no setor de compras do Município de Espera Feliz ou documento de cobrança equivalente acompanhada dos documentos exigidos no subitem 8.8 deste Edital.

**8.2.** A liquidação da despesa será realizada no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da emissão do Termo de Recebimento Definitivo do objeto.

**8.3.** Após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo do objeto, o fiscal da contratação deverá encaminhar imediatamente (no mesmo dia) o processo para o setor responsável pela liquidação da despesa.

**8.4.** O pagamento será efetuado no prazo de até 07 (sete) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

**8.5. A(S) NOTA(S) FISCAL(IS) OU DOCUMENTO(S) DE COBRANÇA EQUIVALENTE(S) DEVERÁ(ÃO) SER EMITIDA(S) PARA CADA FONTE DE RECURSO, COM A RAZÃO SOCIAL, CNPJ E ENDEREÇO COMPLETO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, CONSTANTES NA ORDEM DE SERVIÇOS.**

**8.6.** Na emissão da Nota Fiscal, o fornecedor deverá descrever: o objeto, obrigatoriamente, em conformidade com a descrição contida em sua proposta; o número do processo que originou a contratação; número do contrato; número da Ordem de Serviços; e dados bancários, com indicação do banco, agência e conta.

**8.7.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

**8.8.** A Nota Fiscal ou Documento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhada dos seguintes documentos:

**I.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

**II.** Prova de Regularidade referente aos Tributos Federais;

**III.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Estado onde for sediada a empresa;

**IV.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município onde for sediada a empresa, que deverá atender ao seguinte:

**a)** Comprovar a regularidade referente aos Tributos Mobiliários, inerentes às atividades comerciais (ISS/ISQN e outros);

**b)** Comprovar a regularidade referente aos Tributos Imobiliários, inerentes à posse, propriedade e/ou domínio útil de imóveis (IPTU e outros), ou documento equivalente quando não possuir registro junto ao respectivo Cadastro Imobiliário.

**V.** Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

**VI.** Prova de Inexistência de Débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho;

**VII.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública Municipal de Espera Feliz.

**8.9.** Constatada a situação de irregularidade em quaisquer das certidões da CONTRATADA, ela será notificada, por escrito, sem prejuízo do pagamento pelo objeto já executado, para, num prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularizar tal situação ou, no mesmo prazo, apresentar defesa, sob pena de rescisão contratual.

**8.10.** Os pagamentos poderão ser sustados pela Contratante nos seguintes casos:

**I.** Não cumprimento das obrigações assumidas que possam, de alguma forma, prejudicar o requisitante;

**II.** Inadimplência de obrigações assumidas pelo fornecedor para com o Município de Espera Feliz, por conta do estabelecido neste Contrato;

**III.** Erros ou vícios na(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s).

**8.11.** É vedada a antecipação de pagamentos sem a contraprestação.

**8.12.** É expressamente vedado a contratada a cobrança ou desconto de duplicatas através de rede bancária ou de terceiros.

**8.13.** A CONTRATANTE poderá deduzir dos pagamentos importâncias que, a qualquer título, lhe forem devidas pelo fornecedor, em decorrência de inadimplemento das obrigações aqui assumidas, facultando o exercício do contraditório.

**CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

**9.1. DA CONTRATADA**

**9.2.** A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes neste Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**9.3.** São obrigações da CONTRATADA, além de outras especificadas neste contrato:

a) Executar os serviços e fornecer os materiais, objeto do presente contrato, descritos na cláusula primeira, dentro das especificações exigidas.
b) Responsabilizar-se pela exatidão dos serviços executados, obrigando-se a reparar, exclusivamente às suas custas e por conta da garantia proposta, todos os defeitos, erros, falhas, omissões e quaisquer outras irregularidades ocorridas na execução do contrato.
c) Realizar concomitantemente com a execução das obras e serviços o projeto executivo.

**9.4. DA CONTRATANTE**

**9.5.** Realizar o pagamento conforme medição;

**9.6.** Intervir junto aos órgãos Estadual e/ou federal para esclarecimentos, solicitações de medições, etc.

**9.7.** São obrigações da Prefeitura Municipal de Espera Feliz, além de outras especificadas neste contrato e no edital licitação oferecer as devidas condições para a execução do serviço objeto do presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**10.1.** Ao contratado que infringir as normas constantes deste contrato ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**I. Advertência**, nos casos de inexecução parcial que não acarretem prejuízos significativos para a Administração.

**II. Multas** nos seguintes casos e percentuais: entre 5% a 30% *do valor do contrato licitado* a depender da circunstância.

**III. Impedimento de licitar e contratar** com o Município de Espera Feliz: *pelo PRAZO MÁXIMO DE 3 ANOS*

**IV. Declaração de inidoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos seguintes casos:

f) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

g) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

h) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

i) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação; e,

j) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**10.2.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo específico que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário/contratado, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021.

**10.3.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133/2021 ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846/2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos no Decreto Municipal nº 16.522/2015.

**10.4.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública, previstas na Lei nº 12.846/2016 seguirão seu rito previsto na Lei nº 14.133/2021.

**10.5.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**10.6.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas cumulativamente com a sanção de multa.

**10.7.** Na aplicação das sanções, serão considerados a natureza e a gravidade da infração cometida, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos que dela provierem para a Administração Pública, e a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO

**11.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SUPRESSÕES OU ACRÉSCIMOS

**12.1.** A Contratada obrigar-se-á a aceitar, nas mesmas condições estabelecidas neste Contrato, os acréscimos e/ou supressões que se fizerem necessários, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

**13.1.** A recomposição do equilíbrio econômico financeiro do contrato, além de obedecer aos requisitos previstos no artigo 124, inciso II, "d", da Lei Federal nº 14.133/2021, será

proporcional ao desequilíbrio efetivamente suportado, cuja existência e extensão deverão ser comprovados pela CONTRATADA ou pelo CONTRATANTE, conforme o caso, e darão ensejo à alteração do valor do contrato para mais ou para menos, respectivamente.

**13.2.** O reequilíbrio econômico-financeiro não possui data-base para ocorrer, não exige a fluência de prazo mínimo de transcurso contratual e nem pode retroagir, senão, até o mês da data do protocolo do respectivo pedido.

**13.3.** A resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando ocorrer, será concedida no prazo máximo de 01 (um) mês.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REAJUSTAMENTO

**14.1.** Os preços serão fixos e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses, a partir de quando poderá ser concedido reajuste, a contar da data do orçamento, com base no índice IPCA-IBGE ou outro índice que vier a substituí-lo, desde que devidamente comprovado e aceito pela Administração.

**14.2.** A resposta ao pedido de reajustamento, quando ocorrer, será concedida no prazo máximo de 01 (um) mês.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA GARANTIA

**15.1.** A Contratada fica obrigada a apresentar garantia contratual, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato ou do valor anual do contrato.

**15.2.** A garantia contratual deverá ser prestada na modalidade de seguro garantia.

**15.3.** Nos termos do art. 102 da Lei 14.133/2021, em caso de inadimplemento por conta da contratada a seguradora ficará responsável por assumir a execução e concluir o objeto do contrato.

**15.4.** Caberá a CONTRATADA optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

**I.** Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

**II.** Seguro-garantia;

**III.** Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

**15.5.** A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato.

**15.6.** O seguro-garantia deverá ser apresentado, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

**15.7.** Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a CONTRATADA ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

**15.8.** O prazo de vigência da apólice será igual ou superior ao prazo estabelecido no contrato principal e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

**15.9.** O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se a CONTRATADA não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

**15.10.**A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

**15.11.**Em se tratando de fiança bancária, títulos da dívida pública ou seguro-garantia, o documento pertinente deverá ser apresentado ao Gestor do Contrato, que se encarregará de confirmar a autenticidade do documento, anexar cópia do mesmo no processo de formalização do contrato, bem como encaminhar a via original à SEMFA/GPC/CCASP para registro no sistema de contabilidade.

**15.12.**O título da dívida pública a ser ofertado tem que ser um título atual, em circulação normal no mercado, e com possibilidade de resgate imediato.

**15.13.**O depósito da caução em dinheiro, deverá ser efetuado na(s) conta(s) específica(s) do Contratante, conforme descrito abaixo:

**15.14.**Havendo prorrogação do prazo formalmente admitida pela Administração, deverá a CONTRATADA reapresentar quaisquer das modalidades de garantia previstas neste Contrato e por essa escolhida, de forma a abranger o período de prorrogação, retendo a CONTRATANTE dos créditos da contratada, enquanto não efetivar tal garantia, o valor a ela correspondente.

**15.15.** Ocorrendo aumento no valor contratual por acréscimo dos serviços, respeitando o limite de 25% (vinte e cinco por cento) a Contratada deverá proceder o reforço da garantia inicial no mesmo percentual estabelecido nesta cláusula.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO

**16.1.** Este contrato poderá ser rescindido pelo CONTRATANTE, independentemente de notificação ou interpelação judicial, atendido o disposto nos arts. 137 a 139 da Lei nº 14.133/2021.

## CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE CIVIL E SEGUROS

**17.1.** A CONTRATADA reconhece por este instrumento que é a única e exclusiva responsável por danos ou prejuízos que vier a causar à CONTRATANTE, coisa, propriedade ou pessoa de terceiros, cobertura de ferimentos corporais ou morte sofrida por terceiros (inclusive pessoal da CONTRATANTE) e perdas ou danos à propriedade que ocorram em ligações com o fornecimento e implantação dos serviços, em decorrência de sua execução ou danos advindos de qualquer comportamento de seus empregados em serviço, objeto do contrato, correndo às suas expensas, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE, ressarcimento ou indenizações que tais danos ou prejuízos possam causar.

**17.2.** A CONTRATADA será a única responsável por eventuais danos e prejuízos causados ao meio ambiente, correndo por sua conta e risco, todas as licenças relacionadas ao assunto.

## CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DOS CASOS OMISSOS

**18.1.** Os casos omissos serão decididos pela Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis a matéria e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

## CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**19.1.** As comunicações relativas ao presente contrato serão consideradas como regularmente feitas, se entregues ou enviadas por e-mail do fiscal deste contrato.

**19.2.** Para a execução do contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ela não relacionada, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO

**20.1.** Fica eleito o Foro da Comarca de Espera Feliz-MG, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

E assim, por estarem justos e acordados, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma (assinatura física) e, no caso de utilização de assinatura digital qualificada, será em somente 01 (uma) via, para que surta um só efeito e a data do termo deverá ser considerada a data da última assinatura.

Espera Feliz, XX de XXXXXXXXX de XXXX.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
**OZIEL GOMES DA SILVA**
**PREFEITO MUNICIPAL**
CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**
CONTRATADA

**TESTEMUNHAS:**

1) _____

2) _____

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

## MEMORIAL DESCRITIVO

**EM ANEXO NA LICITANET**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

## ANEXO IV

## DECLARAÇÃO UNIFICADA

*PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00XX / 2025*
*PROCESSO LICITATÓRIO XXXX/2025*

DECLARAMOS, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1- Até a presente data encontra-se desimpedida de participar da licitação, obrigando-se, ainda, a declarar, sob as penalidades cabíveis, a superveniência de fato impeditivo da habilitação, conforme a Lei 14.133/2021.

2- Declaro que tenho pleno conhecimento e atendo a todas as exigências de habilitação e especificações técnicas previstas no Edital, nos termos do § 4º do Art. 26 do Decreto Federal nº 10.024/19.

3- Aceitamos as condições estipuladas neste edital, ressalvada a hipótese de impugnação;

4- Que para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da lei, que a licitante concorda e se submete a todos os termos, normas e especificações pertinentes ao Edital, bem como, às Leis, Decretos, Portarias e Resoluções cujas normas incidam sobre a presente licitação.

5- Que todos os documentos e informações prestadas são fiéis e verdadeiras;

6- Declaração que não possui no quadro de pessoal empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, e menor de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal de 1988.

7- Que não constam em nossos quadros societários colaboradores do(a) órgão promotor do pregão eletrônico que mantenham vínculo familiar com detentor de cargo em comissão ou função de confiança, atuante na área responsável pela demanda ou contratação, ou de autoridade a ele hierarquicamente superior;

8- Que nos preços cotados já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas (Inciso III do Art. 5º da Lei 10.520/02) e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre o fornecimento.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

9- Que estamos plenamente ciente do teor e das implicações jurídicas sobre as declarações acima emitidas e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la. Por ser a expressão da verdade e de nossa livre vontade, firmamos a presente para os fins de direito a que se destina.

10- Que, em conformidade com o disposto na Lei Complementar nº 123/2006, esta licitante cumpre todos os requisitos legais previstos para a qualificação como **(Microempresa / Microempreendedor Individual / Empresa de Pequeno Porte / Sociedade Cooperativa de Consumo)**, estando aptos a usufruirmos do tratamento diferenciado, não nos enquadrando em nenhuma das vedações previstas no § 4º do Artigo 3º da LC 123/06, alterada pelas Leis Complementares 128/2008, 147/2014, 155/2016 e Decreto Federal nº 8.538/2015, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências superiores.;

11- Declaro ainda que: a proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico/SRP, foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

12- Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea ou suspensa, por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

Local e Data

**Nome da Empresa**

**CNPJ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

**Anexo V**

**Declaração de Atendimento ao Decreto nº 7983/2013**

**(Nome da empresa),** inscrita no CNPJ N° _____, sediada na rua _____, (Cidade/Estado), por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a). _____, portador(a) da Carteira de Identidade n° _____ e do CPF n° _____ DECLARA que cumpre as regras e os critérios para a elaboração do orçamento de referência da obra de que trata a Concorrência nº _____, estabelecidos no Decreto nº 7983/2013, de 08 de abril de 2013, estando inclusive de acordo com a adequação do projeto da obra, sendo que as alterações contratuais, sob alegação de falhas ou omissões, em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto, conforme a legislação.

_____ - _____, _____ de _____de 20 ___.

_____

(Representante legal)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

**Anexo VI**

# DECLARAÇÃO

Declaro que esta empresa não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista do Município de Espera Feliz.

Local e data.

_____

(representante legal)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

**Anexo VII**

DELCARAÇÃO

Declaração que recebí todas as peças relativas à licitação – edital, anexos, plantas etc, e que tomei conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

_____, _____ DE _____ DE _____

ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DA EMPRESA COM FIRMA RECHONHECIDA EM CASO DE ASSINATURA FISICA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

**PARECER JURÍDICO – MINUTA DE EDITAL**

**Processo Administrativo nº 0125/2025**
**Modalidade: Concorrência Eletrônica Nº 0007/2025**

Trata-se do referido processo do processo administrativo nº 0125/2025, trata-se de solicitação efetuada pela Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Espera Feliz para análise e parecer, sendo o objeto deste processo **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG.**

O processo analisado por esta Procuradoria, demonstra em seu rito, conformidade legal para realização da Concorrência Eletrônica nº 0007/2025 para a contratação supramencionada. Quanto ao formalismo desse processo licitatório, essa Procuradoria entende que foram legalmente justificados, conforme consta nos autos:

- ✓ Memorando da pasta solicitante;
- ✓ Estudo Técnico Preliminar;
- ✓ Autorização da Autoridade Competente para abertura do processo;
- ✓ Foi efetuado o balizamento de preço mediante SETOP;
- ✓ Consta no Edital a aceitabilidade do objeto, descrição, prazo de execução, obrigações das partes;
- ✓ Portaria de nomeação dos agentes e comissão de contratação;
- ✓ Portaria de Fiscal de contrato.

Por conseguinte, é necessário exaurir de acordo com a documentação acostada nos autos deste processo, cumpre os requisitos do artigo 18 da Lei 14.133/2021 a qual vislumbra sua validade e eficácia.

Finalizando, declaro que o presente processo, cumpriu as exigências solicitadas e encontra-se revestido de todas as formalidades legais, razão pela qual, esta Procuradoria, entende que o mesmo encontra-se em ordem. Podendo a administração pública, após o cumprimento da exigência solicitada dar sequência a realização e execução do referido processo, mediante publicação nos Diários Oficiais para

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

convocação de empresas do ramo para envio das propostas conforme o Estudo Técnico Preliminar e o Edital.

É o parecer.

Espera Feliz/MG, 27 de maio de 2025.

**EDUARDO ANTÔNIO GRILLO GALVANO**

**PROCURADOR ADJUNTO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

**CEP: 36.830-000**

AVISO DE LICITAÇÃO

A Prefeitura Municipal de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG. Pública que ocorrerá às 09:30 horas do dia 16/06/2025, através da plataforma LICITANET https://www.licitanet.com.br/. Processo nº 0125/2025, na modalidade de Concorrência Eletrônica nº 0007/2025. O Edital completo encontra – se à disposição na Sede da Prefeitura. Oziel Gomes da Silva. Prefeito Municipal.

**CERTIDÃO**

Certifico que a presente minuta do edital foi publicado por afixação, nos termos do artigo 176 da Lei n. 14.133/2021.

Espera Feliz, 27 de maio de 2025.

Agente de Contratação/Pregoeiro Municipal

Visto

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENÓPOLIS/MG

Processo n.º 050/2025 – Pregão Eletrônico nº 013/2025 - Objeto: **Registro de preços para futura e eventual contratação de prestação de serviços de equipe de apoio, (homens e mulheres) devidamente qualificada com a finalidade de organização e orientação de público em eventos festivos no Município de Buenópolis/MG.** Data: 23/06/2025 às 09:00 horas. O edital se encontra disponível no site http://buenopolis.mg.gov.br/953-2/. Informações: Email: bue_licitacao@yahoo.com.br.

José Alves - Prefeito Municipal.

## ASSEMPLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA HÍBRIDA DA ASSOCIAÇÃO DO RESIDENCIAL GRAN PARK DOURO

CNPJ 30.446.679/0001-08

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

A Diretoria da Associação do Residencial Gran Park Douro, com fundamento no inciso II do art. 5.11 do Estatuto Social, convoca todos os associados e comparecerem a Assembleia Geral Ordinária Virtual, que se realizará conforme descrito abaixo:

**Data da Assembleia:** 26 de Junho de 2025.

**Horário:** às 09h, em primeira convocação; às 09:30, em segunda convocação.

**Prazo para votação eletrônica:** às 9h do dia 26/06/2025 até às 18h do dia 30/06/2025

**Pauta:**

1- Deliberação para o ajuizamento de ação de obrigação de fazer cumulada com indenização contra a incorporadora do empreendimento e/ou sua sucessora, tendo em vista que o serviço de fornecimento de água pela COPASA ainda não esse disponível

2- Alteração do PARÁGRAFO PRIMEIRO e PARÁGRAFO TERCEIRO do art. 5.3 do Estatuto, que passará a ter a seguinte redação,

*PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os associados serão convocados para participar da Assembleia Geral por edital afixado na sede da ASSOCIAÇÃO contendo a pauta dos trabalhos, devendo ser divulgada com 15 (quinze) dias de antecedência da data da sua realização.*

*PARÁGRAFO TERCEIRO – Não obstante a convocação da AssembNeio se dar na forma prevista no parágrafo primeiro desta cláusula, a Diretoria da ASSOCIAÇÃO expedirá com 15 dias de antecedência e-mail ou comunicação através do whatsapp/telefone oficiais a todos os associados que para tanto deverão manter os seus cadastros permanentemente atualizados na ASSOCIAÇÃO.*

3- Alteração do PARÁGRAFO PRIMEIRO do artigo 4.4 do Estatuto, que passará a ter a seguinte redação:

*PARÁGRAFO PRIMEIRO – O critério de descontos descritos no Item II acima só se aplica mediante a verificação da finalidade dos imóveis, sendo condição para tanto que o cooperado tenha comprado no máximo uma única unidade imobiliária nas suas unidades privativas contíguas, independente de diversa ocupação ser multifamiliar.*

4- Revogação do PARÁGRAFO QUINTO do art. 4.4 do Estatuto, cuja redação é a seguinte:

*PARÁGRAFO QUINTO – O critério de descontos descrito no Item II acima só se aplica a todos os lotes de propriedade da Associação Fundadora, independentemente da sua finalidade de utilização e de sua contiguidade.*

5- Alteração do artigo 6.6 do Estatuto, que passará a ter a seguinte redação:

*6.6 Faram isentas de pagamento da Contribuição das Associados previstas no Caput e do art. 6.3, exclusivamente no tocante as despesas ordinárias, os membros da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal da associação, durante o período em que estiverem no exercício efetivo de seus respectivos cargos, conforme registro formal no ato, desde que cumpram regularmente suas atribuições estatutárias.*

6- Inclusão de regra sobre os mutos de arrimo no Art. 20 do Regimento Interno, cuja redação é a seguinte

MURO DE ARRIMO

a) O Associado deverá apresentar à Associação projeto estrutural assinado por engenheiro responsável com ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) para a execução de muros de arrimo com altura superior a 1,00 metro, em casos de necessidade de contenção, conforme diretrizes técnicas e legais.

b) Antes do início das obras é indispensável a aprovação prévia pela Administração da Associação, visando garantir a segurança estrutural, com fundamento na ABNT NBR 11682:2019 – Estabilidade de encostas e a ABNT NBR 5681:2026 – Ações e segurança nas estruturas, que regulam o dimensionamento e os critérios de segurança para estruturas de contenção e solicitações de solo.

7- Revogação do PARÁGRAFO TERCEIRO do art. 5.8 do Estatuto e Alteração do *caput* do art. 5.8 do Estatuto, que passará a ter a seguinte redação

*5.8 A ASSOCIAÇÃO terá uma Diretoria composta de 03 (três) membros, todos Associados conforme disposto no art. 2.1 deste Estatuto, eleitos pela Assembleia Geral para um mandato de 01 (um) ano, podendo ser reeleitos para mais mandatos consecutivos considerados para fins do disposto neste Estatuto como membros efetivos.*

8- Alteração da alínea "e" (INÍCIO DA OBRA) do art. 21 do Regimento Interno, que passará a ter a seguinte redação,

*e. A frente do lote deverá ser fechada com tapume de cooperado de madeira, painéis de concreto pré-moldado reflas, tela tapume laranja e branca ou similar; este fechamento deverá também ser construído nas laterais e fundos dos lotes. O tapume deverá ser mantido durante todo o período da obra. Danos ou roptaes deverão ser reparados enquanto durar a obra. Excepcionando-se os casos de desapropriação por escrito, por parte da Associação.*

**Como funcionará:**

A Assembleia será liberada no site e aplicativo da Domínio Administradora, na data de 26/06/2025. Ao ser liberada, todos serão avisados por e-mail. Para participar da Assembleia, basta acessar o site www.dominioadministradora.com.br, na Área do Cliente, com seu login e senha. Para ter acesso, é importante ter seu e-mail cadastrado junto a Administradora. Outra opção é através do aplicativo "Gravs", disponível na Play Store ou na App Store. Após acessar o site ou o aplicativo, vá até a opção "Assembleias" e acesse a Assembleia em andamento. Na Assembleia, você poderá ouvir em cada item, verificar o conteúdo, fazer seu comentário e votar.

**Observações:**

⇨ É lícito aos senhores associados se fazerem representar na Assembleia convocada por procuradores munidos de procurações públicas, até o máximo de 01 constituinte por procurador nomeado, nos termos do parágrafo segundo do art. 5.3 do Estatuto Social. As procurações públicas devem ser apresentadas na Administração até às 17h do dia 27/06/2025, em via original.

⇨ O não comparecimento/votação implica a tácita aceitação de todos os assuntos discutidos e aprovados na Assembleia.

⇨ A administração da Associação não poderá ser responsabilizada por problemas decorrentes dos equipamentos de informática ou da conexão à internet dos associados ou de seus representantes, nem por quaisquer outras situações que não estejam sob o seu controle.

⇨ Atualize seus dados cadastrais na Administração, pois, as informações necessárias para provedor a votação serão encaminhadas para os e-mails registrados no cadastro de cada associado.

⇨ Informamos que estes "espaços" serão exclusivos para o fornecimento de assuntos pertinentes a este Edital de Convocação e sob a coordenação da Administração, responsável por manter a lisura, a ética e o respeito mútuo nas discussões tratadas nos espaços eletrônicos.

**Varginha/MG, 22 de maio de 2025**

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO DIVINO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025

Edital de Processo Licitatório nº 089/2025, Pregão Eletrônico nº 05/2025. Objeto: Aquisição de materiais pedagógicos, expediente e armarinho, para suprir as necessidades das diversas Secretarias do Município de São José do Divino /MG. Abertura em 10 de junho de 2025 às 08h30min. O Edital em seu inteiro teor encontra-se à disposição ao site da licitardigital.com.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO DIVINO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025

Edital de Processo Licitatório nº 028/2025, Pregão Eletrônico nº 06/2025. Objeto: Registro de Preços para futura aquisição de veículos zero quilômetro para renovação da frota de São José do Divino/MG. Abertura em 11 de junho de 2025 às 08h30min. O Edital em seu inteiro teor encontra-se à disposição no site da licitardigital.com

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ/MG

AVISO DE ALTERAÇÃO- Torna a público a alteração da propesta da Concorrência Eletrônica – nº 3/2025- Processo 97/2025 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA GALERIA PARA CANALIZAÇÃO PLUVIAL E ESGOTO NO BAIRRO DO ROQUE. Data 12/06/2025 às 09:30 horas. O edital completo encontra – se disponível no site: www.licitanet.com.br/. Oziel Gomes da Silva – Prefeito Municipal.

## SMURFIT KAPPA DO BRASIL INDÚSTRIA DE EMBALAGENS S.A.

CNPJ/MF nº 23.524.952/0001-09 - NIRE 31300045421

**Edital de Convocação para Assembleia Geral Extraordinária**

**Smurfit Kappa do Brasil Indústria de Embalagens S.A.** ("Companhia") convoca seus acionistas para a Assembleia Geral Extraordinária ("AGE"), a ser realizada virtualmente, nos termos do disposto na Instrução Normativa nº 81 do Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI ("DREI"), de 6 de junho de 2025, às 10h, a fim de deliberar sobre o pedido de renúncia apresentado pelo Diretor-Presidente. Pirapetinga, 26 de maio de 2025. **Eduardo Pabon Sanchez** - Diretor. Informações Gerais: 1. Cumpre informar que a AGE será realizada única e exclusivamente de forma digital, nos termos da legislação e regulamentação aplicáveis. Desse modo, os acionistas divorciados participam da AGE a distância, mediante atuação remota, por meio do acesso à plataforma Teams. 2. Para fins desta AGE, não haverá votação por meio de boletim de voto a distância. 3. Os acionistas poderão participar da AGE por meio de procurador devidamente constituído, observados os requisitos do §1º do artigo 126 da Lei nº 6.404/76. 4. O acionista pessoa física deverá apresentar seu documento de identidade válido com foto e, respectivo instrumento de procuração. No caso de acionista pessoa jurídica, seu representante legal deverá apresentar seu documento de identidade válido com foto, bem como os documentos comprobatórios de sua representação. 5. As procurações poderão ser assinadas digitalmente, mas desde que com certificado digital ou por qualquer outro meio de comprovação de autoria e integridade do documento em forma eletrônica. 6. O link de acesso à plataforma Teams para fins de participação na AGE será enviado individualmente a cada acionista da Companhia por correio eletrônico, para os endereços de e-mail consumente utilizados pelos acionistas para comunicação com membros da diretoria da Companhia. 7. A Companhia solicita que a documentação referida acima seja enviada ao e-mail camila.cerqueira@smurfitwestrock.com.br, com antecedência de pelo menos 30 minutos em relação ao horário previsto para o início dos trabalhos.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÍBA/MG - AVISO DE LICITAÇÃO PROCESSO Nº 342/2025 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 007/2025.

Torna público para conhecimento dos interessados que estará recebendo proposta a partir de 28/05/2025 das 08:30 hs até 02/06/2025 as 08:30 hs. Data de sessão de disputa 02/06/2025 as 09:00. Licitação na modalidade Dispensa Eletrônica, do Tipo Menor Preço Global, nos termos da Lei 14.133 de 2021, tendo como Objeto a contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de obras e serviços de engenharia para Operação Tapa Buraco em vias públicas. Conforme especificações constantes do Edital e seus anexos, disponível no site www.jaiba.mg.gov.br, cuja cópia poderá ser obtida. Esclarecimentos através do e-mail licitacao@jaiba.mg.gov.br, ou no setor de Licitações, de segunda a sexta-feira da 07:00 as 11:00 hs, nos dias úteis.

Jaíba/MG, 27 de maio de 2025.

Teófilo Gomes Caires - Diretor Especial de Licitações.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÍBA/MG - AVISO DE LICITAÇÃO - PROCESSO Nº 041/2025 - INEXIGIBILIDADE Nº 023/2025 - CREDENCIAMENTO Nº 002/2025.

Torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando CREDENCIAMENTO DE PESSOAS JURÍDICAS DA ÁREA MÉDICA nos regimes e especialidades, para prestação de serviços de Plantões Médicos no Hospital Municipal de Jaíba/MG, em atendimento a Secretaria Municipal de Saúde de Jaíba/MG, conforme especificações constantes do edital. Credenciamento ficará aberto a partir do dia 02/06/2025 até 31/12/2025. Edital disponível no site www.jaiba.mg.gov.br ou pelo e-mail: licitacao@jaiba.mg.gov.br.

Teófilo Gomes Caires - Diretor Especial de Licitação.

Jaíba/MG, 27 de maio de 2025.

## CÂMARA MUNICIPAL DE DORES DO INDAIÁ/MG

SUSPENSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2025

A Câmara Municipal de Dores do Indaiá, por meio de sua Pregoeira, Comunica aos interessados que o Pregão Eletrônico nº 02/2025. ID: 61761, Publicado na plataforma Licitar Digital, cujo objeto é a aquisição de equipamentos e periféricos de informática, software, aparelhos de ar-condicionado e mobiliários, como cadeiras, mesas e prateleiras, encontra-se suspenso por tempo indeterminado (SINE DIE), a partir de 27 de maio de 2025. A Suspensão ocorre em razão da necessidade de retificação do Edital, com consequente republicação e reabertura de prazo, visando garantir a ampla competitividade e a adequação do Certame aos princípios da legalidade e da isonomia, em atendimento ao ofício BLD.CFHLCIP. SURICATO.TCEMG Nº 232/2025. Informamos que todos os prazos previstos no Edital estão interrompidos até ulterior deliberação e nova publicação oficial que comunicará a retomada do Processo Licitatório.

*Dores do Indaiá, 27 de maio de 2025*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA - MG

**DISPENSA Nº 43/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 209/2025**

Torna público a abertura de processo para contratação de empresa especializada em serviços funerários para atender a Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Social

APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA ADICIONAL:

Até dia 02/06/2025 às 17:00, através do e-mail: compras@novaera.mg.gov.br

Editais disponíveis no site, www.novaera.mg.gov.br;

Departamento de Compras e Licitações: Rua João Pinheiro, 91 – Centro.

**Taiz Silva Costa – Prefeito Municipal.**

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ/MG

Aviso de Concorrência Eletrônica – nº7/2025- Processo 125/2025 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG. Data 16/06/2025 às 09:30 horas. O edital completo encontra – se disponível no site: www.licitanet.com.br/. Oziel Gomes da Silva – Prefeito Municipal.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARANDIBA/MG

Pregão Eletrônico nº 0056/2025. – A prefeitura de Itamarandiba torna público a quantos possam interessar, que fará realizar licitação sob a modalidade de Pregão Eletrônico cujo objeto será: LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS DE SONORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, PALCOS, SANHEIROS QUÍMICOS, TENDAS, GERADORES, E DEMAIS ESTRUTURAS, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE RODEIO EM TOUROS PARA A REALIZAÇÃO DA 32ª EXPOITA – EXPOSIÇÃO AGROPECUÁRIA DE ITAMARANDIBA, A REALIZAR-SE NOS DIAS 10, 11, 12 E 13 DE JULHO DE 2025, NO PARQUE MUNICIPAL DE EXPOSIÇÕES DE ITAMARANDIBA/MG. Início Recebimento de lances: 28/05/2025. Data da sessão 12 de junho de 2025. Local: Portal AMMLICITA – www.ammlicita.com.br. O edital completo poderá ser retirado nos portais www.licitardigital.com.br, www.itamarandiba.mg.gov.br, https://www.gov.br/pncp/pt-br

## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO LAGO DE FURNAS - CIMLAGO

**AVISO DE ADJUDICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2025**

O Consórcio Intermunicipal Multifinalitário dos Municípios do Lago de Furnas (CIMLAGO) RESOLVE ADJUDICAR e HOMOLOGAR o resultado do Pregão Eletrônico nº 002/2025 às seguintes empresas vencedoras: ATACADO E SERVIÇOS CATARINENSE LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 32.777.659/0001-06, vencedora dos lotes 01, 02, 04, 05, 07, 13 e 14, pelo valor global de R$ 40.824.000,00; GB ARMARINHOS LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 14.232.133/0001-83, vencedora dos lotes 11 e 12, pelo valor global de R$ 3.364.800,00; e TUDO MAIS LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 46.436.785/0001-01, vencedora dos lotes 03, 06, 08, 09, 10, 15, 16, 17, 18 e 19, pelo valor global de R$ 47.423.080,00. Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de conjuntos de assistência à saúde e higiene pessoal, organizados em conjuntos padronizados. Athenas/MG, 27 de maio de 2025

Cristiano Geraldo da Silva - Presidente do CIMLAGO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUISLÂNDIA/MG

**AVISO DE LICITAÇÃO**

A PREF. MUNICIPAL DE LUISLÂNDIA/MG - torna público o **Processo Licitatório nº 022/2025, Pregão Eletrônico nº 016/2025.** Objeto: **AQUISIÇÃO DE CESTAS BÁSICAS, PARA ATENDERA DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.** Abertura da sessão: **12/06/2025 às 09h00min.** Edital disponível através de e-mail: licitacao@luislandia.mg.gov.br no site www.luislandia.mg.gov.br e ao portaldecompraspublicas.com.br

**Maria Fernanda Melo - Pregoeira Oficial.**

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA/MG

Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico SRP nº. 38/2025 - OBJETO: Prestação de serviços de impressão, cópias xerográficas e recarga de cartuchos, exclusivo e regionalizado para empresas enquadradas como MPE. Recebimento da (s) proposta (s): 28/05/2025 às 09:00h até a abertura das propostas. Abertura da (s) proposta (s): 11/06/2025 às 09:00h. Local: Plataforma Licitar Digital, no sítio www.licitardigital.com.br. Edital disponível no sítio https://porteirinha.mg.gov.br e https://www.gov.br/pncp/pt-br. Informações pelo fone (38) 3831-1207 ou e-mail: licitacao@porteirinha.mg.gov.br.

Porteirinha/MG, 27/05/2025.

Fernando Henrique Mendes Aguiar

Secretário Municipal de Administração.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS - MG

**AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 034/2025** – O Município de Buritis - MG, através da Agente de Contratação, comunica aos interessados que irá realizar Dispensa na Modalidade Eletrônica, para a aquisição de 2.000 (Dois mil) pintsinhos; conforme a solicitação da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente. Com abertura prevista para o dia 04/06/2025, a partir das 09h. Maiores informações poderão serem obtidas no site: www.buritis.mg.gov.br e https://amalicita.org.br/ Telefone: (38)3662-9256. Avenida Bandeirantes, Número: 723, Bairro Centro, Buritis – MG. 27 de maio de 2025. Kelly Ferreira da Cunha. Agente de Contratação

**Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Obra/Serviço de Engenharia Nº 113/2024.** Processo Licitatório Nº 003/2024. Concorrência Nº 001/2024. **Empresa: SW IMÓVEIS E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E INCORPORAÇÃO LTDA.** Objeto: Contratação de empresa especializada para construção de Unidades Básica de Saúde (UBS) no Bairro Veredas, município de Buritis – MG. Fica acrescido o valor de R$181.717,85 (Cento e setenta e um mil, setecentos e dezessete reais e oitenta e cinco centavos), no valor total do Contrato Original a partir do dia 20/05/2025. Buritis - MG. Rufino Clóvis Folador. Prefeito Municipal.

**Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Obras e Serviços de Engenharia Nº 299/2024.** Processo Nº 111/2024. Concorrência Nº 003/2024. **Empresa: VITOR BARBOSA CORREIA - ME.** Objeto: Contratação de empresa para a Construção dos Vestiários Masculino e Feminino de Quadra Poliesportiva do Distrito de São Pedro do Passa Três, município de Buritis-MG. Fica prorrogada a vigência do Contrato Original, que passa a ser no período de 14/04/2025 a 13/07/2025. Buritis - MG. Rufino Clóvis Folador. Prefeito Municipal.

**Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Obras e Serviços de Engenharia Nº 331/2024.** Processo Nº 179/2024. Concorrência Nº 007/2024. **Empresa: RR TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES EIRELI.** Objeto: Contratação de empresa para execução de recapeamento asfáltico em PMF nas Avenidas Bandeirantes e General, município de Buritis-MG. Fica prorrogada a vigência do Contrato Original, que passa a ser no período de 11/04/2025 a 10/07/2025. Buritis - MG. Rufino Clóvis Folador. Prefeito Municipal.

**Segundo Termo Aditivo ao Contrato de Obras e Serviços de Engenharia Nº 343/2024.** Processo Licitatório Nº 208/2024. Pregão Eletrônico Nº 064/2024. **Empresa: DN SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.** Objeto: Contratação de empresa para execução de revestimento primário (encascalhamento) de Estradas Vicinais Municipais: Bll 252 (Linha Taquari), Bll 180 (Linha Serra da Saudade) e Bll 060 (Linha Barriguda), município de Buritis-MG. Fica prorrogada a vigência do Contrato Original, que passa a ser no período de 02/04/2025 a 01/07/2025. Buritis - MG. Rufino Clóvis Folador. Prefeito Municipal.

HOJE EM DIA

**IRACEMA BARRETO**
Editora-Chefe

**ANA PAULA LIMA**
Editora-Executiva

**REDAÇÃO**
(31) 3253-2226 - 3253-2231
Rua dos Pampas, 484, Prado
CEP: 30.411-030 - Belo Horizonte-MG

**EDIMINAS S/A**
Editora Gráfica Industrial de MG

**CONTATO COMERCIAL**
Thiago Alfenas
(31) 99185-6731 - 3253-2210
thiago.alfenas@hojeemdia.com.br

**PUBLICIDADE LEGAL**
**EDITAIS E BALANÇOS**
fonados@hojeemdia.com.br
(31) 3253-2210

**GERAL:**
(31) 3253-2205

**RELACIONAMENTO COM O CLIENTE**
(31) 3253-2225
atendimento@hojeemdia.com.br

**MERCADO LEITOR**
circulacao@hojeemdia.com.br

ANJ Associação Nacional de Jornais

HOJE EM DIA

ANUNCIE AQUI
(31) 3253-2205

Este documento foi assinado digitalmente e eletronicamente por EDIMINAS S/A EDITORA GRÁFICA INDUSTRIAL MG, titular do JORNAL HOJE EM DIA
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br/verificar e informe os códigos DATC-7F8D-SCSB-4523

# Dores de Guanhães

## Prefeitura Municipal

AVISO DE RETIFICAÇÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2025

A P.M. de DORES DE GUANHÃES-MG torna público o Processo Licitatório Nº 037/2025 Tipo Menor Preço para Registro de Preços com objetivo uma futura eventual Aquisição de Material Medico Hospitalar, equipamento, visto e bastas, de acordo com as quantidades e especificações, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do município de Dores de Guanhães/MG. Entrega das propostas a partir do dia 29 de maio de 2025 as 08h00 no site licitar integrada pelo Departamento de envio de Propostas e Habilitação e Início da Sessão Eletrônica dia 10 de junho de 2025 as 08h Oficiais. O edital e anexos encontram-se disponível no site do município situado em dores guanhaes.mg.gov.br ou portal mpc – licitacoes e con

3 cm -27 20860627 - 1

# Douradoquara

## Prefeitura Municipal

TERMO DE RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2025

DISPENSA 002/2025 Prefeitura Municipal de Douradoquara – MG. Termo de Ratificação e Adjudicação ao Processo Licitatório nº 020/2025 - Dispensa 002/2025. Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos especializados de planejamento ORGANIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROCESSO DE SELEÇÃO DE PESSOAL PARA PREENCHIMENTO DE CARGOS DE PROVIMENTO EFETIVO no Município de Douradoquara – MG, com a empresa PAULO HENRIQUE TEIXEIRA DE SOUZA-ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 37.556.356/0001-09. Dr. de Abril de 2025.

Flávio Resende de Souza
Prefeito Municipal

3 cm -27 20860630 - 1

EXTRATO DE CONTRATO Nº 016/2025

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 002/2025 DISPENSA Nº 002/2025 - Prefeitura Municipal de Douradoquara - MG. Natureza do Contrato nº 020/2025. Processo Licitatório nº 020 2025 MODALIDADE: O presente nº 002/2025. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROCESSO DE SELEÇÃO DE PESSOAL para preenchimento de cargos de provimento efetivo no Município de Douradoquara – MG, através com a empresa PAULO HENRIQUE TEIXEIRA DE SOUZA-ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 37.556.356/0001-09. VIGÊNCIA: 02 de abril de 2025 a 02/04/2026. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02.11.00.33.6d.1122.1000.31.90.36.00 – Ficha 104 – Fonte 500.

Flávio Resende de Souza
Prefeito Municipal

4 cm -27 20860827 - 1

# Ervália

## Prefeitura Municipal

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025

Torna público que fará realizar licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 003/2025 na data de 05/06/2025, às 09h00min. Processo Licitatório nº 102/2025. Registro de Preço nº 039/2025, objetivando o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de medicamentos para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, conforme por de Ervália/MG, em especial a unidade básica de atendimento, não conforme Edital e Termo de Referência. O Edital poderá ser retirado no site, www.ervalia.mg.gov.br. O presente será realizado por meio de plataforma www.bllcompras.org.br. Informações pelo telefone (32) 3554-2303.

3 cm -27 20860566 - 1

# Espera Feliz

## Prefeitura Municipal

AVISO DE ALTERAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – Nº 5/2025

Torna público a alteração da proposta na Concorrência Eletrônica – nº 5/2025 Processo 97/2025 Contratação de empresa especializada para construção de uma creche tipo 2, nesse município, no Bairro de Fátima. Data 12/06/2025 as 09:30 horas. O edital completo encontra – se disponível no site, www.bllcompras.com.br

Oziel Gomes da Silva – Prefeito Municipal

2 cm -27 20860809 - 1

AVISO DE CANCELAMENTO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2025

Processo 125/2025 Concorrência de interesse exclusivamente para construção de uma creche tipo 2, nesse município, no Bairro de Fátima. Data 12/06/2025 as 09:30 horas. O edital completo encontra – se disponível no site, www.bllcompras.com.br

Oziel Gomes da Silva – Prefeito Municipal

2 cm -27 20860817 - 1

# Eugenópolis

## Prefeitura Municipal

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 036/2025

Torna público a realização do Processo Licitatório nº 036/2025 – Concorrência Presencial nº 002/2025 – Objeto: Concessão semi-integrada de empresa para realização de serviços de engenharia para a elaboração de projeto executivo e a construção de uma Unidade Básica de Saúde do município de Eugenópolis/MG, nos termos do Resolução SES/MG Nº 8.753/2024 I, conforme termo de referência, memorial descritivo, planilha orçamentária e demais condições, quantidades e exigências estabelecidos no Edital e seus anexos – Valor estimado da contratação R$1.907.308,62 – Adjudicação do LIC 1225/2006 Acesso Competitivo – Critério de julgamento: Maior preço global – Hora e Data da Sessão: 09/06/as 08:30 – O edital poderá ser adquirido no Portal da Transparência (www.eugenopolis.mg.gov.br) ou na sede da licitação da Prefeitura Municipal de Eugenópolis/MG, na Praça Ângelo Rafael Barbosa nº 34, Centro, das 08:00 às 16:00 horas – nos dias úteis – informações pelo tel. (32) 3736-1122 – Ivanete Luiz Bretão – Prefeito Municipal.

4 cm -26 20860241 - 1

# Fama

## Prefeitura Municipal

EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 43 /2025

Pregão presencial 14/2025, que tem como objeto o registro de preços para aquisição de medicamentos (especializados), para atender as necessidades da Secretaria municipal de saúde do Município de Fama/MG. Na data 26 de maio de 2025

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO – PROCESSO 55/25 – Pregão Presencial 15/2025 - Torna público a abertura do processo, objeto: registro de preços para futura e eventual aquisição de medicamentos (oftalmológicos, pra manter diabéticos pertencentes a linha ambulatorial, para atender a Unidade municipal e programas de atenção à população carente, para um período de 12 meses, meses, para atender as fichas municipal de saúde do município de Fama – MG. Data: 09/06/2025 – 13:30 h).

4 cm -26 20860585 - 1

# Francisco Dumont

## Prefeitura Municipal

PROCESSO 045/2025 – PP 013/2025

Objeto: Registro de preço para futuras e eventuais aquisições parceladas de gêneros alimentícios em geral para atender as necessidades das Secretarias de Municípios do Francisco Dumont/MG. Credenciamento: 17/06/2025 – 08h00. Edital disponível no site https://licitacoes-investing.com.br/ ou pelo e-mail licitacao@franciscodumont.mg.gov.br Herbert Lincoln Barbosa – Pregoeiro oficial.

2 cm -27 20860761 - 1

# Fronteira

## Prefeitura Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2025 – P.R. Nº 456/2025. TIPO: MENOR PREÇO. A Prefeitura Municipal de Fronteira/MG, torna público que fará realizar às 08:30 do dia 09/06/2025, no endereço eletrônico www.bolsadelicitacoes.com.br, pregão eletrônico objetivando o registro de preços para aquisição de uniformes escolares destinados aos pacientes adultos e idosos atendidos pela Saúde deste Município. Fronteira/MG, 26/05 2025. Márcia Antônio Ferreira/Agente de Contratação.

2 cm -26 20860452 - 1

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2025 – P.R. Nº 455/2025. TIPO: MENOR PREÇO. A Prefeitura Municipal de Fronteira/MG, torna público que fará realizar às 08:30 do dia 11/06/2025, no endereço eletrônico: www.bllcompras.com.br, pregão eletrônico objetivando o registro de preços para aquisição de aparelhos de ar-condicionado e ventiladores, a serem solicitados por diversas Secretarias desta prefeitura/MG. Fronteira/MG, 27 de maio de 2025. Márcia Antônio Ferreira/ Agente de Contratação.

2 cm -27 20860526 - 1

# Frutal

## Prefeitura Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇO Nº 35/2025

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 879/2025. O Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal de Frutal/MG torna público a Pública, A SUA CÃO de PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇO Nº 35/2025 – PROCESSO Nº 879/2025, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, por meio do site www.licitanet.com.br, Unidade/Modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços – Objeto: Referente a contratação de empresa para Compra de forno elétrico e eventual conserto de unidades e câmara refrigerada as necessidades das Secretarias Municipais de Frutal/MG, conforme especificações constantes no Termo de Referência. Abertura da sessão pública: Início de lote de lances: 08:45 horas (horário de Brasília), do dia 17 de junho de 2025. O edital e seus anexos estão disponível e pode ser acessado através do sítio eletrônico acima citado, ou ainda pelo endereço: Rua Coronel Antônio Alves, nº 1.000, Bairro Boa Vista, Frutal/MG, 28 de Maio de 2025. Marcos de Paula Simão. Pregoeiro.

4 cm -27 20860672 - 1

# Gonzaga

## Prefeitura Municipal

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 048/2025

AVISO DE LICITAÇÃO - O município de Gonzaga torna público que realizará o Processo Licitatório nº 048/2025 - modalidade Pregão Eletrônico nº 021/2025, tipo menor preço por item, para a contratação de empresa especializada na emissão de apólice de seguro automotivo, na modalidade frota, para os veículos da prefeitura de Gonzaga. Data de abertura 10 de junho de 2025, às 09h00min, na Plataforma da Licitar Digital www.licitardigital.com.br. Dúvidas: (33) 98417-2866 Magellan Mario Magellano - Prefeito Municipal.

3 cm -27 20860827 - 1

## Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 005/2025.

Objeto: Desentupimento, inspeção, manutenção e hidrojateamento de esgoto nas residencial responsáveis. Edital, retirado e manutenção dos setores respectivos. O prazo de divulgação de presente Aviso será de 05 (cinco) dias úteis, iniciando-se às 09:00h do dia 28/05/2025 e encerrando-se às 23:59h do dia 30/05/2025. O aviso de contratação direta e seus anexos poderão ser solicitados pelo email licitacao@saaegonzaga.mg.gov.br, onde os poderá ser retirado na Avenida do Comércio, Licitação Particulares e Serviços do SAAE Gonzaga, em dias úteis, das 08 às 11hs e de 12 às 16 horas. EXTRATO DE CONTRATO Nº 005/2025. Objeto: Material para a pintura de estrutura metálica, da Estação de Tratamento de Água, das ruínas e construção de quatro portas em ferro/aço Contratada: ALMEIDA G SOUSA LTDA no valor anual de R$ 7.500,95 (sete mil quinhentos e noventa reais e cinquenta e cinco centavos). Vigência: 27 de maio de 2025 a 27 de maio de 2026. Rosiane Dutra de Oliveira - Diretora.

4 cm -27 20860647 - 1

# Governador Valadares

## Prefeitura Municipal

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90021/2024

Aviso de Licitação. O Município de Governador Valadares torna público o aviso de retratação Pregão Eletrônico Nº 90021/2024, PAC 000152.2024. "Menor Preço Por Item - Pregão" referente à aquisição de alimentação para serviços do setor de tipificação e exame de carcaças de aves, que trabalhar em campanha de vacinação do Município de Governador Valadares, o gênero de preço para aquisição de alimentação pronta (ou cozinhados de marmitex, destinado ao Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas (CAPS AD III), Centro de Atenção Psicossocial (CAPS II), Centro de Atenção Psicossocial Infanto Juvenil (CAPS I) da Secretaria Municipal de Saúde. Aquisição materiais para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social - SMAS. Considerando que o edital foi retificado. Nova sessão será agendada. Os interessados poderão obter informações na R. Mal. Floriano nº 960, 3º andar, Departamento de Suprimentos e Gestores (tel. 33 3276-6023) nos dias úteis, entre 12h e 18h e procurar obter o edital ainda no site www.governadorvalares e http://www.valadares.mg.gov.br/licitacoes. O envio de sessão de disputa de preços a partir das 09:00 horas do dia 10 de junho de 2025, com o representante das empresas devidamente credenciadas e quantos interessados. Governador Valadares, 27 de maio de 2025. Wilson Gomes da Silva Júnior- Secretário Municipal de Administração.

3 cm -27 20860913 - 1

# Grupiara

## Prefeitura Municipal

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO DE CONTRATO 52/2025

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2025 – PROCESSO Nº 54/2025 – INEXIGIBILIDADE Nº 001/2025 – Prefeitura Municipal de Grupiara – MG. EXTRATO DE PUBLICIDADE DE CONTRATO, torna pública a contratação de empresa para a prestação de SERVIÇOS COMUNS DE ESPECIALISTA EM PLANTÃO DE CLÍNICO GERAL E PLANTÃO NOTURNO NO MÊS DE JUNHO/2025, através de Procedimento Licitatório nº 54/2025, INEXIGIBILIDADE POR CREDENCIAMENTO 001/2025 e a contratada HAROLDO JOSÉ DE ALMEIDA. Seu preço o valor global de R$454.676,00 (quatrocentos e cinquenta e quatro mil, seiscentos e setenta e seis reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE: 1852/2029 17.609 Ofício.

Grupiara – MG, 26 de maio de 2025
ROSÁRIO HONORATO MACHADO
Prefeito Municipal

4 cm -27 20860896 - 1

# Guapé

## Prefeitura Municipal

RETIFICAÇÃO 01 - EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025

Processo Nº 094/2025. Torna Público que no dia 06 de junho de 2025 às 08h (Brasília), realizará abertura das propostas no site http://bll.org.br/. Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de Veículos Leve Hatch, sob demanda, sem a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde e de Secretaria Municipal de Inspeção, conforme especificações constantes neste Termo de Referência. Edital e disponível: http://bll.org.br/, também email pregao.mg.gov.br, site: http://pregao.mg.gov.br. Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Agricultura

3 cm -25 20860918 - 1

# Guaraciaba

## Prefeitura Municipal

EXTRATO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 034/2025.

PROCESSO Nº 031/2025. LICITAÇÃO COMPARTILHADA FNDE Objeto: Contratante: Prefeitura Municipal de Guaraciaba/MG. Contratada: IVG BRASIL LTDA OU HIGHWAY BRASIL LTDA - CNPJ nº 34.329.422/0001-15 Objeto: Aquisição de 61 (um) Ônibus Rural Escolar - ORE 2, através do Convênio de Saída nº 126/2024/SE/2022/Siconv, para o transporte escolar dos alunos residentes nas zonas rurais do município de Guaraciaba/MG, por meio de Ata de Registro de Preços nº 005/2023, decorrente do Pregão Eletrônico nº 009/2023, realizado pelo FNDE. Valor: R$ 421.971,65 (quatrocentos e vinte e um mil, novecentos e setenta e um reais e sessenta e cinco centavos) Assinatura: 15/05/2025. Vigência: 120 dias contados da assinatura do contrato ou items do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021. Guaraciaba/MG, 20/05/2025. BRUNO OLIVEIRA DE ANDRADE. Prefeito Municipal.

4 cm -27 20860814 - 1

AVISO DE LICITAÇÃO, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 090/05/2025

PROCESSO Nº 034/2025. Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de Lanches prontos em suprimento às demandas dos Secretarias Municipais de Guaraciaba/MG, conforme condições e exigências estabelecidas no edital e seus anexos, data de sessão pública: 13/06/2025 às 08:30h horário de Brasília – DF, no site eletrônico www.gov.br/compras. O edital na integra poderá ser obtido no site www.guaraciaba.mg.gov.br. Maiores informações, licitacao@guaraciaba.mg.gov.br e (31)3693-5036. Guaraciaba/MG, 27/05/2025. Ana Maria Silva de Castro, Secretária Municipal de Assistência e Social

3 cm -27 20860730 - 1

# Guarda-Mor

## Câmara Municipal

EXTRATO DE CONTRATO – INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO 10/25

PROCESSO LICITATÓRIO 15/25 Modalidade: inexigibilidade de licitação. Objeto: Contratação de empresa Instituto Olyntes Guimarães, inscrita no CNPJ 40.353.788/0001-05, nos termos do art 74, III, E, da Lei 14133/21, para realização 33º congresso de gestão pública e qualificação dos (as) Vereadores (as) Brasileiros (as) Contratada: Instituto Olyntes Guimarães, CNPJ 40.353.788/0001-05 Valor: (Reais) R$ 4.950,00 Dotação orçamentária – nº. 04.122.0102.2004 3.3.90.39.00 – Ficha 20 - Poder Legislativo - Outros Serviços de Terceiros de Pessoa Jurídica. Guarda-Mor/MG, 27/5/25. Igor Costa de Almeida, Presidente da Câmara Municipal.

3 cm -27 20860499 - 1

# Indianópolis

## Prefeitura Municipal

AVISO CHAMAMENTO PÚBLICO PARA CREDENCIAMENTO Nº 004/2025

RESOLVO: o Município de Indianópolis-MG, por meio do Sr. Prefeito Municipal Senhor Alves de Souza, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará procedimento auxiliar de credenciamento, cujo objeto é o credenciamento de pessoa jurídica para prestação de serviços de lavagem de veículos, sendo veículos leves, pesados e máquinas pesadas agrícolas, conforme edital. Regerá o presente Licitação a Lei Federal nº 14.133/2021(art. 74), e Decreto Municipal nº 4.402/2023, 4.556/2025 e demais legislações aplicáveis. O Chamamento ficará aberto para credenciamento durante o exercício de 2025. O Edital (completo poderá ser obtido pelos interessados no site www.indianopolis.mg.gov.br, ou e-mail: licitacao@indianopolis.mg.gov.br, telefone (34) 3245-2580 – SELMO ALVES DE SOUZA – PREFEITO MUNICIPAL.

4 cm -27 20860579 - 1

# Itambacuri

## Prefeitura Municipal

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2025

Extrato de Retificação da publicação ocorrida do Minas Gerais de 26/05/ 2025, Caderno II, Coluna III, Página 04. Onde se lê: Pregão Eletrônico 021/2025. Leia-se: Pregão Eletrônico 021/2025. Joseph Ferreira dos Santos – Prefeito Municipal

1 cm -26 20860588 - 1

# Itanhomi

## Câmara Municipal

AVISO DE CANCELAMENTO PE Nº 003/2025

PE 05/2025 Objeto: Contratação de Empresa para serviços especializados em MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO para a Câmara Municipal de Itanhomi/MG. Considerando a divergência que apontou a contradição entre o edital de licitação e as informações configuradas na plataforma eleitoriais quanto ao critério de regionalização, decidimos pelo cancelamento de um novo processo para a câmara no edital de itanhomi/MG - Larissa Maria Oliveira. Pregoeira.

3 cm -27 20860595 - 1

Documento assinado eletronicamente com fundamento no art. 6º do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no endereço http://www.jornalminasgerais.mg.gov.br/autenticidade, sob o número 32025052720154824.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

### AVISO DE LICITAÇÃO

Torna público o Aviso de Concorrência Eletrônica - nº7/2025- Processo 125/2025 Contratação de empresa especializada para construção de uma creche tipo 2, modelo padrão FNDE, no município de Espera Feliz/MG. Data 16/06/2025 às 09:30 horas. O edital completo encontra - se disponível no site: www.licitanet.com.br/.

OZIEL GOMES DA SILVA
Prefeito

## PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS

### CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 2/2025

Prefeitura Municipal de Eugenópolis torna público a realização do Processo Licitatório nº 036/2025 - Concorrência Presencial SRP nº 002/2025 - Objeto: Contratação semi-integrada de empresa para prestação de serviços de engenharia para a elaboração de projeto executivo e a construção de uma Unidade Básica de Saúde do município de Eugenópolis/MG, nos termos da Resolução SES/MG Nº 8.753/2023, conforme termo de referência, memorial descritivo, planilha orçamentária e demais condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos - Valor estimado da contratação R$ 1.807.708,25 - Aplicação da LC 123/2006: Ampla Concorrência - Critério de julgamento: Menor preço global - Hora e Data da Sessão: 09:00 horas do dia 18/07/2025 - O edital poderá ser adquirido no Portal da Transparência (www.eugenopolis.mg.gov.br) ou no setor de licitação da Prefeitura Municipal de Eugenópolis/MG, na Praça Ângelo Rafael Barbuto, nº 58, Centro, das 08:00 ás 16:00 horas nos dias úteis - Informações pelo tel. (32) 3724-1133.

Em 27 de maio de 2025.
JUAREZ LUIZ BREJÃO
Prefeito

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SÁ

### AVISO DE LICITAÇÃO

CE. Nº 4/2025 , PAL Nº 054/2025
MUNICÍPIO DE FRANCISCO SÁ, PAL Nº 054/2025, CE. Nº 004/2025.
Obj: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUALIFICADA OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PROINFÂNCIA (TIPO B-2008) MUN. FRANCISCO SÁ - MG."
EDITAL COMPLETO; ENVIO/RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E DOC. DE HABILITAÇÃO POR MEIO DO SITE: < www.licitacaofranciscosa.com.br >
DATA LIMITE: Até às 08h59min do dia 12/06/2025.
ABERTURA SESSÃO / ENVIO DE LANCES. às 09h00min do dia 12/06/2025.

Francisco Sá - MG, 27 de maio de 2025.
ALEX SANDER R. AGUIAR
Agente de Contratação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA

### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

3º Termo Aditivo - Contrato Administrativo nº 49/2024 - Concorrência Eletrônica nº 2/2024. Contratante: Prefeitura Municipal de Fronteira Contratada: BMS Construções e Comércio Rio Preto Ltda Objeto do Aditivo: Supressão no valor: R$16.228,15 (dezesseis mil, duzentos e vinte e oito reais e quinze centavos), e aditivo de R$44.586,83 (quarenta e quatro mil quinhentos e oitenta e seis reais e oitenta e três centavos). Fronteira/MG, 09 de maio de 2025. Sérgio Paulo Campos/Prefeito Municipal

### AVISO DE LICITAÇÃO
### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2025 - RP 46/2025

Tipo: Menor Preço
A Prefeitura Municipal de Fronteira/MG, torna público que fará realizar às 08:30 do dia 11/06/2025, no endereço eletrônico:www.licitanet.com.br, pregão eletrônico objetivando o registro de preços para aquisição de aparelhos de ar-condicionado e afins, a serem utilizados por diversas Secretarias desta Administração.

Fronteira/MG, 27 de maio de 2025.
MÁRCIO ANTÔNIO FERREIRA
Agente de Contratação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE GONZAGA

### EXTRATO CONTRATO Nº 24/2024

Objeto: Construção da Ponte Mista (concreto armado e viga metálica), medindo 8m de comprimento x 4,50 de largura no córrego do Palmital, zona rural do Município de Gonzaga-MG, referente a META 3, Mediante a liberação de recurso federais para ação de recuperação de infraestrutura destruída por desastre de acordo com o processo Nº59053.009671/2023-68, Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional e Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil. Contratante: MUNICÍPIO DE GONZAGA. Contratada: REIS ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 42.438.997/0001-06. Valor do Contrato: R$229.909,19 (duzentos e vinte e mil e novecentos e nove reais e dezenove centavos. Prazo de Execução: 3 meses - 14/05/2024 a 14/08/2024. Efigenia Maria Magalhães - Prefeita Municipal.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES

### AVISO DE LICITAÇÃO
### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90020/2025

O MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES/MG, torna público O AVISO DE LICITAÇÃO Pregão Eletrônico Nº 90020/2025, "Menor Preço Por Item" o Registro de preços para aquisição de materiais de consumo para o Laboratório e Banco de Leite do Hospital Municipal de Governador Valadares, cujo edital encontra-se à disposição dos interessados, para exame e aquisição, através dos sites www.gov.br/compras e https://www.valadares.mg.gov.br/licitacoes. O RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS DAR-SE-Á: até às 09:00 do dia 10 de junho de 2025. O INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS COM ANÁLISE DAS PROPOSTAS: a partir das 09:00 do dia 10 de junho de 2025, com os representantes das licitantes devidamente credenciados e quantos interessarem.

Governador Valadares, 21 de maio de 2025.
WILSON GOMES DA SILVA JÚNIOR
Secretário Municipal de Administração

### EXTRATO DE CONTRATO Nº 42/2024

Extrato do 2º Aditivo de prorrogação de vigência e reajuste de 4,88% do Contrato 042/2024, celebrado entre o MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES e RIO NOVO SOLUÇÕES URBANAS EIRELI, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada, sob demanda, para prestação de serviços de reparos de manutenção predial com fornecimento de material e mão de obra, nos prédios da Secretaria da Educação e Secretaria Municipal de Administração. Vigência deste contrato é de 12 (doze) meses, com início a partir de 10/04/2025 e término em 09/04/2026. O valor de R$ 10.488.981,00 (Dez milhões e quatrocentos e oitenta e oito mil e novecentos e oitenta e um reais). Governador Valadares, 22 de maio de 2025.Wilson Gomes da Silva Junior Secretário Municipal Administração

### EXTRATO DE CONTRATO Nº 43/2021

Extrato do 4º Aditivo de prorrogação de vigência e reajuste de 8,44% do Contrato 043/2021, celebrado entre o MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES e LUIZA AUTRAN DOURADO ROMAIDAN, tendo como objeto a locação do Imóvel situado à Rua Presidente Arthur Bernardes, nº 932 - Centro, Destinado a atender a Delegacia Especializada em atendimento à mulher. Vigência deste contrato é de 12 (doze) meses, com início a partir de 27/03/2025 e término em 26/03/2026. O valor de R$ 52.107,08 (Cinquenta e dois mil, cento e sete reais e oito centavos). Governador Valadares, 22 de maio de 2025.
Wilson Gomes da Silva Junior, Secretário Municipal Administração

### AVISO DE RETIFICAÇÃO

O Município de Governador Valadares torna pública a errata da publicação do Extrato do Acordo de Cooperação 01/2025 firmado entre o Município de Governador Valadares através da Secretaria Municipal de Assistência Social e a Casa Dona Zulmira da Sociedade São Vicente de Paulo com o objetivo de Acolhimento Institucional para Idosos - Proteção Especial de Alta Complexidade (EMENDA PARLAMENTAR -GND 4) - Cessão onerosa de bens permanentes e equipamentos). Publicado no dia 19 de maio de 2025 no DOM na página 03, publicado no dia 20 de maio de 2025 no DOE na página 04 e publicado no dia 21 de maio de 2025 no DOU na página 347. Onde se lê: "Vigência: cinco (05) anos". Leia- se: ... Vigência: doze (12) meses. E onde se lê: "Ester Maria Matos - Secretária Municipal de Assistência Social." Leia- se: ... Wilson Gomes da Silva Júnior - Secretário Municipal de Administração.

Governador Valadares, 22 de maio de 2025.
WILSON GOMES DA SILVA JÚNIOR
Secretária Municipal de Administração

### AVISO DE LICITAÇÃO
### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 56/2024

O Município de Governador Valadares torna pública a homologação do Pregão Eletrônico 000056/2024 - PAC 000271/2024 - aquisição de produtos domissanitários para o controle do pernilongo "culex", escorpiões, carrapatos, pulgas, roedores, do caramujo africano nas residências do Município e de baratas e formigas no Hospital Municipal e unidades de saúde municipais.. Em decorrência do exposto no processo de licitação a mim apresentado, homologo o seu objeto a licitante (NORDESTE COMERCIAL DE SUPRIMENTOS LTDA-ME no lote 4 no valor total de R$ 60.000,00. SANIGRAN LTDA nos lotes 1, 5, 6 e 7 no valor total de R$ 39.218,00e EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA nos lotes 2, 3, 8 e 11 no valor total de R$ 42.130,00) Valor Total da licitação R$ 141.348,00 (cento e quarenta e um mil trezentos e quarenta e oito reais).

Governador Valadares, 22 de maio de 2025.
WILSON GOMES DA SILVA JÚNIOR
Secretário Municipal de Administração

## PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA

### EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATADO Nº 41/2025 ADESÃO Nº 05/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA - MG, EXTRATO DE PUBLICIDADE DE CONTRATO, a AQUISIÇÃO DE MATA BURROS TR37 5 VIGAS 8 TRAVESSAS METÁLICO EM TRILHO FERROVIÁRIO TR 37,4 METROS DE COMPRIMENTO, 3 METROS DE LARGURA, decorrente de Procedimento de Adesão nº. 05/2025, e o Contratado Nº 41/2025 - MARCHI METAIS LTDA.
SERÁ PAGO O VALOR GLOBAL DE: R$ 106.794,00 (cento e seis mil e setecentos e noventa e quatro reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS 402-2025 449052. Grupiara - MG, 27 de maio de 2025. ROGERIO HONORATO MACHADO, Prefeito Municipal.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

### AVISO DE LICITAÇÃO
### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90015/2025

PROCESSO Nº 34/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90015/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90015/2025 - Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de Lanches prontos em atendimento às demandas das Secretarias Municipais de Guaraciaba/MG, conforme condições e exigências estabelecidas no edital e seus anexos. Data da sessão pública: 13/06/2025 às 08:00h horário de Brasília - DF, no sítio eletrônico www.gov.br/compras. O Edital na íntegra poderá ser obtido no site: www.guaraciaba.mg.gov.br Maiores informações: licitacao@guaraciaba.mg.gov.br e (31)3893- 5130.

Guaraciaba, 27 de maio de 2025.
ANA MARIA SILVA DE CASTRO
Secretário Municipal de Assistência Social

## PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

### AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO
### CREDENCIAMENTO Nº 4/2025

O Município de Indianópolis - Aviso Chamamento Público para Credenciamento nº004/2025 - RESUMO: O Município de Indianópolis-MG, por meio do Sr. Prefeito Municipal Selmo Alves de Souza, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará procedimento auxiliar de credenciamento, cujo objeto é a contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de lavagem de veículos, sendo veículos leves, médios, pesados e máquinas pesadas agrícolas, conforme edital. Regem a presente Licitação, a Lei Federal nº 14.133/2021(art. 79,I), e Decretos Municipais nº 4.407/2023, 4.556/2025 e demais legislações aplicáveis. O chamamento ficará aberto para credenciamento durante o exercício de 2025. O Edital Completo poderá ser obtido pelos interessados no site: www.indianopolis.mg.gov.br, via e-mail: licitacao@indianopolis.mg.gov.br, telefone (34) 3245-2587 - SELMO ALVES DE SOUZA - PREFEITO MUNICIPAL.

Indianópolis-MG, 27 de maio de 2025.
SELMO ALVES DE SOUZA
Prefeito

## PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÇU

### EXTRATO DE CONTRATO

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 029/2025. DISPENSA Nº 011/2025, CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ipiaçu. CONTRATADO: Hueber Pereira Silva. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE LICENÇA DE USO E SOFTWARE DE GESTÃO EDUCACIONAL (DIÁRIO ESCOLAR DIGITAL), EM ATENDIMENTO A DEMANDA DAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IPIAÇU-MG. Vigência: 20/05/2025 a 20/05/2026. Valor Total Estimado: R$ 26.400,00 (vinte e seis mil e quatrocentos reais) Data de Assinatura: 20/05/2025

# MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG

LICITANET

## Proposta Inicial do(s) Lote(s)

## CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

## PROCESSO LICITATÓRIO 0125

LOTE 1

Fornecedor - ID 18005 Grande Porte Data: 13/06/2025 15:59 - Situação: Classificada

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,00 | MT² | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIR FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 383,37 | R$ 3.833,70 |
| 2 | 99,00 | MT² | TAPUME COM TELHA METALICA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 96,48 | R$ 9.551,52 |
| 3 | 1,00 | UNI | ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO OPOSTE DE CONCRETO). AF07/2020PS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 2.257,20 | R$ 2.257,20 |
| 4 | 1,00 | UNI | LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO- | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3.560,90 | R$ 3.560,90 |
| 5 | 127,78 | MT | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES.AF03/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 86,74 | R$ 11.083,64 |
| 6 | 8,00 | MES | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAOINCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.242,51 | R$ 9.940,08 |
| 7 | 8,00 | MES | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,SEM DIVISORIAS INTERNAS E S LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | PROPRIO | PROPRIO | R$ 970,70 | R$ 7.765,60 |
| 8 | 8,00 | MES | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.553,13 | R$ 12.425,04 |
| 9 | 1,00 | UNI | ADMINISTRACAO LOCAL TIPO 2 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 407.367,08 | R$ 407.367,08 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1.575,00 | MT² | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO EPEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0, LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO EPEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF03/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 0,80 | R$ 1.260,00 |
| 11 | 158,44 | M³ | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.AF08/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 85,03 | R$ 13.472,15 |
| 12 | 250,58 | M³ | ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 110,51 | R$ 27.691,60 |
| 13 | 107,09 | MT² | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3,73 | R$ 399,45 |
| 14 | 210,86 | M³ | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,20 | R$ 3.415,93 |
| 15 | 15,68 | M³ | ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). | PROPRIO | PROPRIO | R$ 110,51 | R$ 1.732,80 |
| 16 | 13,37 | MT² | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3,73 | R$ 49,87 |
| 17 | 11,42 | M³ | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,20 | R$ 185,00 |
| 18 | 3,65 | M³ | ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FOR ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 110,51 | R$ 403,36 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 4,84 | MT² | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3,73 | R$ 18,05 |
| 20 | 1,23 | M³ | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,20 | R$ 19,93 |
| 21 | 546,00 | MT | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 81,42 | R$ 44.455,32 |
| 22 | 78,00 | UNI | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 20,95 | R$ 1.634,10 |
| 23 | 33,03 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 49,64 | R$ 1.639,61 |
| 24 | 122,18 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 153,25 | R$ 18.724,09 |
| 25 | 308,30 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,15 | R$ 4.979,05 |
| 26 | 210,40 | KG | ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12, ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 12,38 | R$ 2.604,75 |
| 27 | 2.253,42 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 10,54 | R$ 23.751,05 |
| 28 | 976,28 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 15,21 | R$ 14.849,22 |
| 29 | 260,80 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024- | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,36 | R$ 6.092,29 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 21,14 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, AD CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.011,48 | R$ 21.382,69 |
| 31 | 60,44 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 49,64 | R$ 3.000,24 |
| 32 | 3,89 | M³ | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF01/2024- | PROPRIO | PROPRIO | R$ 993,26 | R$ 3.863,78 |
| 33 | 349,55 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MA FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES.AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 93,96 | R$ 32.843,72 |
| 34 | 660,10 | KG | ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,42 | R$ 10.838,84 |
| 35 | 113,60 | KG | ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAG ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 14,60 | R$ 1.658,56 |
| 36 | 26,41 | KG | ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 12,38 | R$ 326,96 |
| 37 | 356,91 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,36 | R$ 8.337,42 |
| 38 | 24,18 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.011,48 | R$ 24.457,59 |
| 39 | 35,00 | MT | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 81,42 | R$ 2.849,70 |
| 40 | 5,00 | UNI | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. A ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 20,95 | R$ 104,75 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 4,84 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. A LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 49,64 | R$ 240,26 |
| 42 | 4,40 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 153,25 | R$ 674,30 |
| 43 | 116,61 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.A ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,15 | R$ 1.883,25 |
| 44 | 83,78 | KG | ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 12,38 | R$ 1.037,20 |
| 45 | 13,87 | KG | ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM -MONTAGE ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM -MONTAGEM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 11,44 | R$ 158,67 |
| 46 | 13,06 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,36 | R$ 305,56 |
| 47 | 2,42 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENT CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.011,48 | R$ 2.447,78 |
| 48 | 17,50 | MT | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCAD ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 81,42 | R$ 1.424,85 |
| 49 | 1,25 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 49,64 | R$ 62,05 |
| 50 | 5,00 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCODE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCODE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 153,25 | R$ 766,25 |
| 51 | 10,19 | MT | ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. A ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 18,84 | R$ 191,98 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 0,63 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.011,48 | R$ 637,23 |
| 53 | 13,25 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 49,64 | R$ 657,73 |
| 54 | 44,97 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGABALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGABALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 113,24 | R$ 5.092,40 |
| 55 | 84,20 | KG | ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,42 | R$ 1.382,56 |
| 56 | 3,64 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.011,48 | R$ 3.681,79 |
| 57 | 333,34 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 57,28 | R$ 19.093,72 |
| 58 | 839,33 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-5 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 12,56 | R$ 10.541,98 |
| 59 | 312,88 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM,AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 10,54 | R$ 3.297,76 |
| 60 | 450,22 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,31 | R$ 7.343,09 |
| 61 | 18,25 | M³ | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF02/2022PS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 907,90 | R$ 16.569,18 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 344,10 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 57,28 | R$ 19.710,05 |
| 63 | 675,91 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 14,12 | R$ 9.543,85 |
| 64 | 9,64 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO A ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 12,56 | R$ 121,08 |
| 65 | 365,31 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,31 | R$ 5.958,21 |
| 66 | 24,55 | M³ | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMB CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO. AF02/2022PS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 909,63 | R$ 22.331,42 |
| 67 | 124,12 | MT | VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE 2 VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE 20 CM.AF03/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 37,33 | R$ 4.633,40 |
| 68 | 18,00 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 57,28 | R$ 1.031,04 |
| 69 | 43,92 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 14,12 | R$ 620,15 |
| 70 | 13,66 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AC ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,31 | R$ 222,79 |
| 71 | 0,76 | M³ | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022PS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 907,90 | R$ 690,00 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 19,24 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 57,28 | R$ 1.102,07 |
| 73 | 15,26 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 15,21 | R$ 232,10 |
| 74 | 19,45 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA- ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 14,12 | R$ 274,63 |
| 75 | 28,01 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO A ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 12,56 | R$ 351,81 |
| 76 | 17,06 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,31 | R$ 276,25 |
| 77 | 1.23 | M³ | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO. AF02/2022PS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 909,63 | R$ 1.118,84 |
| 78 | 9.693,31 | KG | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020PSA | PROPRIO | PROPRIOPROPRIO | R$ 16,90 | R$ 163.816,94 |
| 79 | 783,72 | MT² | COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER,PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOL COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER,PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3,91 | R$ 3.064,35 |
| 80 | 39,19 | M³ | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 306,33 | R$ 12.005,07 |
| 81 | 783,72 | MT² | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLA CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3,12 | R$ 2.445,21 |

**Total Geral:** R$ 3.341.262,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 54,86 | M³ | EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTOCONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 997,24 | R$ 54.708,59 |
| 83 | 254,80 | MT² | COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, CO COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DESOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3,91 | R$ 996,27 |
| 84 | 12,74 | M³ | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 306,33 | R$ 3.902,64 |
| 85 | 254,80 | MT² | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLA CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3,12 | R$ 794,98 |
| 86 | 17,84 | M³ | EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, AC EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTOCONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 997,24 | R$ 17.790,76 |
| 87 | 6,10 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSEN ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMPREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 279,31 | R$ 1.703,79 |
| 88 | 572,77 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARG ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DEASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 69,86 | R$ 40.013,71 |
| 89 | 1.038,00 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 109,72 | R$ 113.889,36 |
| 90 | 564,11 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 93,78 | R$ 52.902,24 |
| 91 | 9,72 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASS ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTOCOM PREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 169,68 | R$ 1.649,29 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 311,80 | MT | FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COMARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/ FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COMARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 13,95 | R$ 4.349,61 |
| 93 | 62,95 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 93,78 | R$ 5.903,45 |
| 94 | 8,06 | MT² | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVEFERRAGENS. AF01/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 825,09 | R$ 6.650,23 |
| 95 | 7,20 | MT² | INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADOE INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADOEM PERFIL U | PROPRIO | PROPRIO | R$ 397,33 | R$ 2.860,78 |
| 96 | 3,60 | MT² | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USOINTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA M PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USOINTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. AF07/2023PS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 77,05 | R$ 277,38 |
| 97 | 6,00 | UNI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSUR KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.232,70 | R$ 7.396,20 |
| 98 | 3,00 | UNI | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCL KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO -FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 2.246,80 | R$ 6.740,40 |
| 99 | 6,00 | UNI | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPE PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.348,71 | R$ 8.092,26 |
| 100 | 3,00 | UNI | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSU PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.348,71 | R$ 4.046,13 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 5,00 | UNI | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULA KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 2.246,80 | R$ 11.234,00 |
| 102 | 4,00 | UNI | PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COMLAMINADO MELAMINICO COM VARIACAO DE CORES | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.244,57 | R$ 4.978,28 |
| 103 | 1,80 | MT² | INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EMESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM B INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EMESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | PROPRIO | PROPRIO | R$ 246,93 | R$ 444,47 |
| 104 | 4,00 | UNI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF12/2019- | PROPRIO | PROPRIO | R$ 105,52 | R$ 422,08 |
| 105 | 8,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E IN BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 440,83 | R$ 3.526,64 |
| 106 | 12,80 | MT² | CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARAAS PORTAS- | PROPRIO | PROPRIO | R$ 237,59 | R$ 3.041,15 |
| 107 | 1,00 | UNI | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COMVENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 M PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COMVENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.045,37 | R$ 1.045,37 |
| 108 | 1,68 | MT² | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACA PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 806,78 | R$ 1.355,39 |
| 109 | 3,36 | MT² | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETODE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 806,78 | R$ 2.710,78 |
| 110 | 83,48 | MT² | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRE PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR -CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 540,47 | R$ 45.118,44 |
| 111 | 2,04 | MT² | PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACA PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 806,78 | R$ 1.645,83 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 0,88 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGE JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 697,50 |
| 113 | 2,15 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERR JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORMEPROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 1.704,11 |
| 114 | 1,61 | MT² | JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCL JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 850,16 | R$ 1.368,76 |
| 115 | 2,73 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAG JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 2.163,83 |
| 116 | 2,16 | MT² | JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXC JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 850,16 | R$ 1.836,35 |
| 117 | 1,05 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EX JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 832,24 |
| 118 | 12,60 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 9.986,89 |
| 119 | 8,40 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 6.657,92 |
| 120 | 6,30 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 4.993,44 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 1,05 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 832,24 |
| 122 | 5,25 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COMVIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COMVIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 4.161,20 |
| 123 | 4,20 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 3.328,96 |
| 124 | 16,80 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIV JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 792,61 | R$ 13.315,85 |
| 125 | 2,72 | MT² | JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 850,16 | R$ 2.312,44 |
| 126 | 10,28 | MT² | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORMEPROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 246,69 | R$ 2.535,97 |
| 127 | 1,00 | MT² | PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHASTEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 863,39 | R$ 863,39 |
| 128 | 3,08 | MT² | PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJET PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 881,09 | R$ 2.713,76 |
| 129 | 2,94 | MT² | PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJE PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 881,09 | R$ 2.590,40 |
| 130 | 116,76 | MT² | FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 854,97 | R$ 99.826,30 |
| 131 | 71,89 | MT² | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 335,43 | R$ 24.114,06 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 6,30 | MT² | P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.366,78 | R$ 8.610,71 |
| 133 | 4,00 | MT² | P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.366,78 | R$ 5.467,12 |
| 134 | 6,24 | MT² | P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.366,78 | R$ 8.528,71 |
| 135 | 850,66 | MT² | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NA TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EMPOLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | PROPRIO | PROPRIO | R$ 186,83 | R$ 158.928,81 |
| 136 | 69,15 | MT | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF07/2019 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 216,46 | R$ 14.968,21 |
| 137 | 93,60 | MT | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73CM | PROPRIO | PROPRIO | R$ 74,96 | R$ 7.016,26 |
| 138 | 45,70 | MT | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39CM | PROPRIO | PROPRIO | R$ 74,96 | R$ 3.425,67 |
| 139 | 126,60 | MT | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32CM | PROPRIO | PROPRIO | R$ 74,96 | R$ 9.489,94 |
| 140 | 233,60 | MT | PINGADEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO-- | PROPRIO | PROPRIO | R$ 65,40 | R$ 15.277,44 |
| 141 | 394,02 | MT² | IMPERMEABILIZACAO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2DEMAOS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 51,41 | R$ 20.256,57 |
| 142 | 125,46 | MT² | IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 51,41 | R$ 6.449,90 |
| 143 | 2.569,60 | MT² | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMAS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF10/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 5,91 | R$ 15.186,34 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | 1.589,78 | MT² | EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMB EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO. APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTESCOM AREA MAIOR QUE 10M2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF03/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 39,31 | R$ 62.494,25 |
| 145 | 979,82 | MT² | EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANU EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURADE 25 MM. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIOPROPRIO | R$ 48,71 | R$ 47.727,03 |
| 146 | 1.024,77 | MT² | MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECAO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS.AF03/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 27,98 | R$ 28.673,06 |
| 147 | 456,39 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE | PROPRIO | PROPRIO | R$ 78,56 | R$ 35.854,00 |
| 148 | 94,00 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | PROPRIO | PROPRIO | R$ 70,04 | R$ 6.583,76 |
| 149 | 4,60 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AZULAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | PROPRIO | PROPRIO | R$ 70,04 | R$ 322,18 |
| 150 | 9,71 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR BRANCAAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | PROPRIO | PROPRIO | R$ 70,04 | R$ 680,09 |
| 151 | 4,92 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR VERMELHAAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | PROPRIO | PROPRIO | R$ 70,04 | R$ 344,60 |
| 152 | 127,20 | MT | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 41,37 | R$ 5.262,26 |
| 153 | 438,37 | MT² | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF08/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 92,37 | R$ 40.492,24 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 154 | 259,43 | MT² | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOI FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACOGALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 180,17 | R$ 46.741,50 |
| 155 | 98,05 | MT² | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF10/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 5,91 | R$ 579,48 |
| 156 | 98,05 | MT² | EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURADE 25 MM. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 48,71 | R$ 4.776,02 |
| 157 | 282,92 | MT² | CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM EPREPARO MECANICO CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM EPREPARO MECANICO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 49,25 | R$ 13.933,81 |
| 158 | 375,34 | MT² | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF09/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 58,34 | R$ 21.897,34 |
| 159 | 125,46 | MT² | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ACABAMENTO NAOREFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF07/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 61,30 | R$ 7.690,70 |
| 160 | 42,90 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE | PROPRIO | PROPRIO | R$ 104,87 | R$ 4.498,92 |
| 161 | 148,95 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREAMAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE | PROPRIO | PROPRIO | R$ 61,31 | R$ 9.132,12 |
| 162 | 216,53 | MT² | PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM | PROPRIO | PROPRIO | R$ 243,71 | R$ 52.770,53 |
| 163 | 216,53 | MT² | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DECONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DECONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 6,92 | R$ 1.498,39 |
| 164 | 68,00 | MT | RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF02/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 19,41 | R$ 1.319,88 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | 127,20 | MT | RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF09/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 82,77 | R$ 10.528,34 |
| 166 | 53,45 | MT | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.AF09/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 109,59 | R$ 5.857,59 |
| 167 | 1,75 | MT | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM | PROPRIO | PROPRIO | R$ 109,59 | R$ 191,78 |
| 168 | 37,42 | MT² | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS,INCLUSO PRIMER EPOXI. AF05/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 94,89 | R$ 3.550,78 |
| 169 | 254,80 | MT² | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTORUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTORUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF09/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 55,27 | R$ 14.082,80 |
| 170 | 27,74 | MT² | EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF10/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 96,10 | R$ 2.665,81 |
| 171 | 4,88 | MT² | PISO PODOTATIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 230,86 | R$ 1.126,60 |
| 172 | 7,50 | MT² | PISO PODOTATIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 230,86 | R$ 1.731,45 |
| 173 | 21,96 | M³ | COLCHAO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | PROPRIO | PROPRIO | R$ 172,95 | R$ 3.797,98 |
| 174 | 344,81 | MT² | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF05/2018 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 18,38 | R$ 6.337,61 |
| 175 | 8,06 | MT | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETOCOM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETOCOM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF01/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 44,37 | R$ 357,62 |
| 176 | 2.004,59 | MT² | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUASDEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 21,99 | R$ 44.080,93 |
| 177 | 1.902,96 | MT² | PINTURA LATEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICACAO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMAOS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 14,76 | R$ 28.087,69 |
| 178 | 126,01 | MT² | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF01/20 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF01/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 22,70 | R$ 2.860,43 |
| 179 | 12,72 | MT² | PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2DEMAOS - COR BRANCO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 22,70 | R$ 288,74 |
| 180 | 101,63 | MT² | PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS,APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS,APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | PROPRIO | PROPRIO | R$ 166,07 | R$ 16.877,69 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | 593,16 | MT² | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL S PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA(POR DEMAO). AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 32,48 | R$ 19.265,84 |
| 182 | 442,55 | MT² | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMADEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 25,54 | R$ 11.302,73 |
| 183 | 442,55 | MT² | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO,DUAS DEMAOS. AF04/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 17,56 | R$ 7.771,18 |
| 184 | 1.285,48 | MT² | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PI PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 19,93 | R$ 25.619,62 |
| 185 | 98,05 | MT² | APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIP APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUASDEMAOS. AF03/2024 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 22,79 | R$ 2.234,56 |
| 186 | 98,05 | MT² | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMAOS. AF04/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 14,76 | R$ 1.447,22 |
| 187 | 27,60 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 12,80 | R$ 353,28 |
| 188 | 166,90 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 28,10 | R$ 4.689,89 |
| 189 | 81,05 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 35,20 | R$ 2.852,96 |
| 190 | 11,00 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 33,88 | R$ 372,68 |
| 191 | 134,60 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 55,14 | R$ 7.421,84 |
| 192 | 54,55 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 75,91 | R$ 4.140,69 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | 3,00 | UNI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA D ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 43,59 | R$ 130,77 |
| 194 | 6,00 | UNI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 279,61 | R$ 1.677,66 |
| 195 | 2,00 | UNI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIF ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 388,05 | R$ 776,10 |
| 196 | 4,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 6,66 | R$ 26,64 |
| 197 | 72,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 7,75 | R$ 558,00 |
| 198 | 40,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 20,13 | R$ 805,20 |
| 199 | 6,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRU ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF12/2014 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 34,62 | R$ 207,72 |
| 200 | 2,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 46,18 | R$ 92,36 |
| 201 | 6,00 | UNI | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTA LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,48 | R$ 140,88 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 2,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 17,08 | R$ 34,16 |
| 203 | 4,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 17,08 | R$ 68,32 |
| 204 | 30,00 | UNI | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNEC LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO,AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,81 | R$ 504,30 |
| 205 | 1,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 22,45 | R$ 22,45 |
| 206 | 5,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 33,00 | R$ 165,00 |
| 207 | 3,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 7,14 | R$ 21,42 |
| 208 | 2,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 19,43 | R$ 38,86 |
| 209 | 8,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 94,09 | R$ 752,72 |
| 210 | 2,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 114,98 | R$ 229,96 |
| 211 | 4,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E I JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 9,43 | R$ 37,72 |
| 212 | 4,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E I JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 9,43 | R$ 37,72 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 213 | 28,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,48 | R$ 461,44 |
| 214 | 4,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 47,22 | R$ 188,88 |
| 215 | 26,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EMRESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EMRESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 124,39 | R$ 3.234,14 |
| 216 | 6,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIODE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 162,69 | R$ 976,14 |
| 217 | 47,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 15,23 | R$ 715,81 |
| 218 | 12,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 15,23 | R$ 182,76 |
| 219 | 17,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 15,40 | R$ 261,80 |
| 220 | 14,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 26,04 | R$ 364,56 |
| 221 | 7,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 91,55 | R$ 640,85 |
| 222 | 4,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 120,07 | R$ 480,28 |
| 223 | 10,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,05 | R$ 230,50 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 224 | 2,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 69,51 | R$ 139,02 |
| 225 | 13,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 69,51 | R$ 903,63 |
| 226 | 3,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTAL TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 34,40 | R$ 103,20 |
| 227 | 8,00 | UNI | TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 25,87 | R$ 206,96 |
| 228 | 9,00 | UNI | TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,86 | R$ 214,74 |
| 229 | 3,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 494,63 | R$ 1.483,89 |
| 230 | 1,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3 - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF08/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 599,96 | R$ 599,96 |
| 231 | 2,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 139,77 | R$ 279,54 |
| 232 | 8,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENT REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 281,14 | R$ 2.249,12 |
| 233 | 30,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 158,58 | R$ 4.757,40 |
| 234 | 6,00 | UNI | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 150,32 | R$ 901,92 |
| 235 | 1,00 | UNI | RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 50.586,49 | R$ 50.586,49 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | 246,60 | MT | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 37,51 | R$ 9.249,97 |
| 237 | 3,00 | MT | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 77,50 | R$ 232,50 |
| 238 | 11,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 51,60 | R$ 567,60 |
| 239 | 47,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 50,44 | R$ 2.370,68 |
| 240 | 4,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 89,87 | R$ 359,48 |
| 241 | 1,00 | UNI | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CON TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 80,27 | R$ 80,27 |
| 242 | 9,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNA CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF12/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 673,76 | R$ 6.063,84 |
| 243 | 11,00 | UNI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 44,48 | R$ 489,28 |
| 244 | 149,30 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 44,48 | R$ 6.640,86 |
| 245 | 115,30 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 25,29 | R$ 2.915,94 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 246 | 173,10 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 31,86 | R$ 5.514,97 |
| 247 | 69,55 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 39,64 | R$ 2.756,96 |
| 248 | 32,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 12,16 | R$ 389,12 |
| 249 | 31,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 18,21 | R$ 564,51 |
| 250 | 9,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 27,26 | R$ 245,34 |
| 251 | 6,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 32,74 | R$ 196,44 |
| 252 | 12,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 31,79 | R$ 381,48 |
| 253 | 28,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 26,15 | R$ 732,20 |
| 254 | 18,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 17,38 | R$ 312,84 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | 106,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 11,90 | R$ 1.261,40 |
| 256 | 14,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INST JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 60,81 | R$ 851,34 |
| 257 | 8,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INS JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 60,81 | R$ 486,48 |
| 258 | 1,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTA JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEDESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 46,94 | R$ 46,94 |
| 259 | 9,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTA JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 22,44 | R$ 201,96 |
| 260 | 1,00 | UNI | REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALA REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 35,86 | R$ 35,86 |
| 261 | 16,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNA CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 MPARA REDE DE DRENAGEM. AF12/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 673,76 | R$ 10.780,16 |
| 262 | 19,00 | UNI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCAR CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DEESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 115,82 | R$ 2.200,58 |
| 263 | 12,00 | UNI | TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 95,14 | R$ 1.141,68 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | 4,00 | UNI | TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUASPLUVIAIS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 95,14 | R$ 380,56 |
| 265 | 13,00 | UNI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OURAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 28,02 | R$ 364,26 |
| 266 | 1,00 | UNI | TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 59,70 | R$ 59,70 |
| 267 | 12,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 22,29 | R$ 267,48 |
| 268 | 15,00 | UNI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RA RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 21,09 | R$ 316,35 |
| 269 | 3,00 | MT | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAM RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 128,16 | R$ 384,48 |
| 270 | 9,00 | UNI | TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E IN TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 25,75 | R$ 231,75 |
| 271 | 9,00 | UNI | TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E IN TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 12,44 | R$ 111,96 |
| 272 | 25,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 12,57 | R$ 314,25 |
| 273 | 1,00 | UNI | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2 TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL:14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF12/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 13.515,66 | R$ 13.515,66 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 274 | 1,00 | UNI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ARE SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRACAO:31,4 M2 (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF12/2020PA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 9.770,57 | R$ 9.770,57 |
| 275 | 1,00 | UNI | FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL:5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF12/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 9.758,87 | R$ 9.758,87 |
| 276 | 4,00 | UNI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANIT VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2016 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 409,22 | R$ 1.636,88 |
| 277 | 9,00 | UNI | VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 731,82 | R$ 6.586,38 |
| 278 | 4,00 | UNI | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 54,88 | R$ 219,52 |
| 279 | 9,00 | UNI | ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 109,75 | R$ 987,75 |
| 280 | 2,00 | UNI | BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORMEDETALHE DE PROJETO BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORMEDETALHE DE PROJETO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 484,78 | R$ 969,56 |
| 281 | 3,00 | UNI | LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUEQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENT LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUEQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 201,71 | R$ 605,13 |
| 282 | 13,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OUEQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OUEQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 190,45 | R$ 2.475,85 |
| 283 | 3,00 | UNI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRAOPOPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF0 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRAOPOPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 437,15 | R$ 1.311,45 |
| 284 | 5,00 | UNI | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 969,88 | R$ 4.849,40 |
| 285 | 5,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/20 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 252,87 | R$ 1.264,35 |
| 286 | 6,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 50 X 40 X 20 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 252,87 | R$ 1.517,22 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287 | 1,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/20 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 276,86 | R$ 276,86 |
| 288 | 24,00 | UNI | VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMEN VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 103,07 | R$ 2.473,68 |
| 289 | 38,00 | UNI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 15,70 | R$ 596,60 |
| 290 | 9,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNEC TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 172,81 | R$ 1.555,29 |
| 291 | 16,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, COMTEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALACA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 190,72 | R$ 3.051,52 |
| 292 | 2,00 | UNI | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W(110/220 V) | PROPRIO | PROPRIO | R$ 243,36 | R$ 486,72 |
| 293 | 7,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 72,73 | R$ 509,11 |
| 294 | 3,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPOMONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 457,14 | R$ 1.371,42 |
| 295 | 2,00 | UNI | TORNEIRA ELETRICA COM MANGUEIRA PLASTICA FORTTI MAXI,LORENZETTI OU EQUIVALENTE | PROPRIO | PROPRIO | R$ 145,05 | R$ 290,10 |
| 296 | 25,00 | UNI | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 82,87 | R$ 2.071,75 |
| 297 | 8,00 | UNI | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 118,04 | R$ 944,32 |
| 298 | 9,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | PROPRIO | PROPRIO | R$ 440,83 | R$ 3.967,47 |
| 299 | 5,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 466,50 | R$ 2.332,50 |
| 300 | 7,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 483,57 | R$ 3.384,99 |
| 301 | 1,00 | UNI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.468,14 | R$ 1.468,14 |
| 302 | 13,00 | UNI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 11/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FO VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 11/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 432,64 | R$ 5.624,32 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 | 17,00 | UNI | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHAINTERFOLHADO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 81,09 | R$ 1.378,53 |
| 304 | 9,00 | UNI | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 51,27 | R$ 461,43 |
| 305 | 14,00 | UNI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDOCOM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO F SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDOCOM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 62,11 | R$ 869,54 |
| 306 | 7,50 | MT² | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO,SEM MOLDURA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 544,65 | R$ 4.084,88 |
| 307 | 1,00 | UNI | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR E DUCHA MANUAL DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR E DUCHA MANUAL | PROPRIO | PROPRIO | R$ 247,85 | R$ 247,85 |
| 308 | 107,00 | UNI | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 55,27 | R$ 5.913,89 |
| 309 | 9,70 | MT | BARRA METALICA COM PINTURA CINZA PARA PROTECAO DOSESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL | PROPRIO | PROPRIO | R$ 161,35 | R$ 1.565,10 |
| 310 | 1,00 | UNI | REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP | PROPRIO | PROPRIO | R$ 841,13 | R$ 841,13 |
| 311 | 2,00 | UNI | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 76,09 | R$ 152,18 |
| 312 | 45,80 | MT | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAOROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM R TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAOROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 49,94 | R$ 2.287,25 |
| 313 | 1,00 | UNI | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 17,96 | R$ 17,96 |
| 314 | 4,00 | UNI | MANGUEIRA PARA GAS - GLP | PROPRIO | PROPRIO | R$ 95,21 | R$ 380,84 |
| 315 | 2,00 | UNI | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 89,01 | R$ 178,02 |
| 316 | 4,00 | UNI | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 104,38 | R$ 417,52 |
| 317 | 1,00 | UNI | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 52,61 | R$ 52,61 |
| 318 | 8,00 | UNI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE G LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 28,37 | R$ 226,96 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 319 | 2,00 | UNI | CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 63,32 | R$ 126,64 |
| 320 | 6,00 | UNI | CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 63,32 | R$ 379,92 |
| 321 | 2,00 | UNI | CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 42,89 | R$ 85,78 |
| 322 | 0,24 | MT² | REQUADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAOCOM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 620,34 | R$ 146,88 |
| 323 | 6,00 | UNI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF1 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 244,87 | R$ 1.469,22 |
| 324 | 2,00 | UNI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG,CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF1 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 675,69 | R$ 1.351,38 |
| 325 | 1,00 | UNI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/ ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2 E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 2.288,88 | R$ 2.288,88 |
| 326 | 1,00 | UNI | HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 4.417,02 | R$ 4.417,02 |
| 327 | 5,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 494,63 | R$ 2.473,15 |
| 328 | 3,00 | UNI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/202 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 529,87 | R$ 1.589,61 |
| 329 | 1,00 | UNI | MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 181,32 | R$ 181,32 |
| 330 | 1,00 | UNI | MOTOBOMBA CENTRIFUGA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 5.772,00 | R$ 5.772,00 |
| 331 | 1,00 | UNI | PRESSOSTATO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 611,03 | R$ 611,03 |
| 332 | 1,00 | UNI | VALVULA DE ALIVIO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3.505,23 | R$ 3.505,23 |
| 333 | 2,00 | UNI | BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INS BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF12/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.477,22 | R$ 2.954,44 |
| 334 | 1,00 | UNI | CENTRAL ALARME ENDERECAVEL | PROPRIO | PROPRIO | R$ 4.835,40 | R$ 4.835,40 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 335 | 7,00 | UNI | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2). INSTALADO EM RESERVACA COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 145,07 | R$ 1.015,49 |
| 336 | 63,00 | MT | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAOPARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 140,00 | R$ 8.820,00 |
| 337 | 1,00 | UNI | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACA COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 157,62 | R$ 157,62 |
| 338 | 2,00 | UNI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO P NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 91,80 | R$ 183,60 |
| 339 | 4,00 | UNI | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 246,38 | R$ 985,52 |
| 340 | 36,00 | UNI | LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/ | PROPRIO | PROPRIO | R$ 29,58 | R$ 1.064,88 |
| 341 | 34,00 | UNI | SINALIZACAO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 56,71 | R$ 1.928,14 |
| 342 | 5,00 | MT² | PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXASAMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. A PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXASAMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. AF05/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 98,41 | R$ 492,05 |
| 343 | 1,00 | UNI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 448,01 | R$ 448,01 |
| 344 | 2,00 | UNI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFAS QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 616,55 | R$ 1.233,10 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 345 | 3,00 | UNI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 646,55 | R$ 1.939,65 |
| 346 | 1,00 | UNI | QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DESOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/20 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 190,72 | R$ 190,72 |
| 347 | 57,00 | UNI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 21,74 | R$ 1.239,18 |
| 348 | 8,00 | UNI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 22,51 | R$ 180,08 |
| 349 | 4,00 | UNI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 24,28 | R$ 97,12 |
| 350 | 18,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 114,20 | R$ 2.055,60 |
| 351 | 4,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 118,28 | R$ 473,12 |
| 352 | 1,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 122,75 | R$ 122,75 |
| 353 | 2,00 | UNI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 143,61 | R$ 287,22 |
| 354 | 2,00 | UNI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 170,67 | R$ 341,34 |
| 355 | 8,00 | UNI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/20 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 280,54 | R$ 2.244,32 |
| 356 | 2,00 | UNI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/202 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 2.619,53 | R$ 5.239,06 |
| 357 | 1,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 296,72 | R$ 296,72 |
| 358 | 5,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A -30mA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 565,38 | R$ 2.826,90 |
| 359 | 24,00 | UNI | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka | PROPRIO | PROPRIO | R$ 215,03 | R$ 5.160,72 |
| 360 | 8,00 | UNI | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 364,44 | R$ 2.915,52 |
| 361 | 408,30 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 21,13 | R$ 8.627,38 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 362 | 174,40 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 24,73 | R$ 4.312,91 |
| 363 | 334,90 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,49 | R$ 7.866,80 |
| 364 | 10,20 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELE ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 35,00 | R$ 357,00 |
| 365 | 40,00 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELE ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 60,00 | R$ 2.400,00 |
| 366 | 29,80 | MT | ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4, APARENTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 35,54 | R$ 1.059,09 |
| 367 | 11,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, D CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOESINTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 202,83 | R$ 2.231,13 |
| 368 | 100,00 | UNI | CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 19,34 | R$ 1.934,00 |
| 369 | 170,00 | UNI | CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADAEM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | PROPRIO | PROPRIO | R$ 21,95 | R$ 3.731,50 |
| 370 | 2.858,00 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 4,78 | R$ 13.661,24 |
| 371 | 2.309,30 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 7,36 | R$ 16.996,45 |
| 372 | 2.412,10 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 10,25 | R$ 24.724,03 |
| 373 | 143,60 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 18,23 | R$ 2.617,83 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 374 | 25,10 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN | PROPRIO | PROPRIO | R$ 26,39 | R$ 662,39 |
| 375 | 47,90 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 29,72 | R$ 1.423,59 |
| 376 | 38,90 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 40,97 | R$ 1.593,73 |
| 377 | 191,40 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 59,34 | R$ 11.357,68 |
| 378 | 187,20 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 82,03 | R$ 15.356,02 |
| 379 | 167,80 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 137,65 | R$ 23.097,67 |
| 380 | 159,80 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 269,95 | R$ 43.138,01 |
| 381 | 75,20 | MT | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO -FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 237,47 | R$ 17.857,74 |
| 382 | 75,20 | MT | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EMPERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EMPERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF09/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 26,96 | R$ 2.026,64 |
| 383 | 95,00 | UNI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2PT 10 A, INCLUINDOSUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 37,49 | R$ 3.561,55 |
| 384 | 23,00 | UNI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2PT 20 A, INCLUINDOSUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 40,07 | R$ 921,61 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 385 | 34,00 | UNI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 68,62 | R$ 2.333,08 |
| 386 | 3,00 | UNI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A | PROPRIO | PROPRIO | R$ 43,49 | R$ 130,47 |
| 387 | 2,00 | UNI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 95,02 | R$ 190,04 |
| 388 | 1,00 | UNI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A | PROPRIO | PROPRIO | R$ 73,16 | R$ 73,16 |
| 389 | 10,00 | UNI | ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS EINTERRUPTORES | PROPRIO | PROPRIO | R$ 16,05 | R$ 160,50 |
| 390 | 8,00 | UNI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PA LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 196,67 | R$ 1.573,36 |
| 391 | 11,00 | UNI | LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W | PROPRIO | PROPRIO | R$ 359,54 | R$ 3.954,94 |
| 392 | 81,00 | UNI | LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W | PROPRIO | PROPRIO | R$ 393,86 | R$ 31.902,66 |
| 393 | 9,00 | UNI | REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DEPOTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 428,12 | R$ 3.853,08 |
| 394 | 4,00 | UNI | LAMPADA VAPOR METALICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 66,16 | R$ 264,64 |
| 395 | 1,00 | UNI | LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 127,83 | R$ 127,83 |
| 396 | 8,00 | UNI | LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF02/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 137,71 | R$ 1.101,68 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 397 | 22,60 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 5,34 | R$ 120,68 |
| 398 | 132,40 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 7,84 | R$ 1.038,02 |
| 399 | 16,90 | MT | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 32,03 | R$ 541,31 |
| 400 | 154,90 | MT | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 53,25 | R$ 8.248,43 |
| 401 | 138,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAODE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 13,31 | R$ 1.836,78 |
| 402 | 63,90 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 30,87 | R$ 1.972,59 |
| 403 | 12,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 20,60 | R$ 247,20 |
| 404 | 14,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 20,53 | R$ 287,42 |
| 405 | 3,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAODE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | PROPRIO | PROPRIO | R$ 29,35 | R$ 88,05 |
| 406 | 3,00 | UNI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF11/2019 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.359,94 | R$ 4.079,82 |
| 407 | 1,00 | UNI | SWITCH TIPO 24 PORTAS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3.736,02 | R$ 3.736,02 |
| 408 | 19,00 | UNI | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES | PROPRIO | PROPRIO | R$ 63,65 | R$ 1.209,35 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 409 | 3,00 | UNI | GUIA DE CABOS FECHADO 1U | PROPRIO | PROPRIO | R$ 31,79 | R$ 95,37 |
| 410 | 2,00 | UNI | BANDEJA MOVEL, PADRAO 19 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 223,29 | R$ 446,58 |
| 411 | 3,00 | UNI | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF11/2019 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 1.517,27 | R$ 4.551,81 |
| 412 | 4,00 | UNI | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | PROPRIO | PROPRIO | R$ 38,69 | R$ 154,76 |
| 413 | 4,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, D CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 202,83 | R$ 811,32 |
| 414 | 27,00 | UNI | CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADAEM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | PROPRIO | PROPRIO | R$ 21,95 | R$ 592,65 |
| 415 | 19,00 | UNI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF11/2019 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 55,01 | R$ 1.045,19 |
| 416 | 8,00 | UNI | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MMFORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 31,19 | R$ 249,52 |
| 417 | 10,00 | UNI | TERMINAL A COMPRESSAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,20 | R$ 232,00 |
| 418 | 51,65 | MT | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E F ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIOPROPRIO | R$ 180,94 | R$ 9.345,55 |
| 419 | 15,20 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 29,36 | R$ 446,27 |
| 420 | 112,05 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,13 | R$ 2.591,72 |
| 421 | 4,80 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,98 | R$ 115,10 |
| 422 | 4,00 | UNI | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARAELETRODUTO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 19,73 | R$ 78,92 |
| 423 | 55,20 | MT | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPOPESADO, DN=1, APARENTE - FORNECIMENTO E IN | PROPRIO | PROPRIO | R$ 39,92 | R$ 2.203,58 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 424 | 579,00 | MT | CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAOINSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF | PROPRIO | PROPRIOPROPRIO | R$ 8,83 | R$ 5.112,57 |
| 425 | 113,00 | MT | CABO COAXIAL RG59 95 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF11/2019 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 6,38 | R$ 720,94 |
| 426 | 4,00 | MT | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | PROPRIO | PROPRIO | R$ 141,62 | R$ 566,48 |
| 427 | 1,00 | UNI | COIFA EM ACO INOX 100CM X 150CM | PROPRIO | PROPRIO | R$ 11.275,16 | R$ 11.275,16 |
| 428 | 1,00 | UNI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2023 | PROPRIOPROPRIO | PROPRIO | R$ 187,61 | R$ 187,61 |
| 429 | 45,00 | KG | ARMACAO UTILIZANDO ACO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 13,94 | R$ 627,30 |
| 430 | 11,00 | UNI | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | PROPRIOPROPRIO | PROPRIO | R$ 39,55 | R$ 435,05 |
| 431 | 4,00 | UNI | ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 36,10 | R$ 144,40 |
| 432 | 1,00 | UNI | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 503,72 | R$ 503,72 |
| 433 | 33,00 | UNI | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 32,67 | R$ 1.078,11 |
| 434 | 1,00 | UNI | CAIXA DE EQUALIZACAO DE ATERRAMENTO ELETRICO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 423,60 | R$ 423,60 |
| 435 | 26,18 | M³ | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUALA 1,30 M. AF02/2021 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 98,50 | R$ 2.578,73 |
| 436 | 26,18 | M³ | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 31,67 | R$ 829,12 |
| 437 | 11,00 | UNI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 121,92 | R$ 1.341,12 |
| 438 | 287,00 | MT | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 78,58 | R$ 22.552,46 |
| 439 | 174,50 | MT | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2023 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 60,91 | R$ 10.628,80 |
| 440 | 11,00 | UNI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EMPOLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 58,54 | R$ 643,94 |
| 441 | 251,00 | UNI | TERMINAL A COMPRESSAO-- | PROPRIO | PROPRIO | R$ 23,20 | R$ 5.823,20 |
| 442 | 22,00 | UNI | SOLDA EXOTERMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 81,56 | R$ 1.794,32 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 443 | 1,00 | UNI | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL | PROPRIO | PROPRIO | R$ 5.192,38 | R$ 5.192,38 |
| 444 | 42,96 | MT² | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS,ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALA | PROPRIO | PROPRIO | R$ 711,40 | R$ 30.561,74 |
| 445 | 26,89 | MT² | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 612,12 | R$ 16.459,91 |
| 446 | 30,15 | MT² | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 311,55 | R$ 9.393,23 |
| 447 | 79,65 | MT | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTODE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTODE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 143,41 | R$ 11.422,61 |
| 448 | 148,00 | UNI | SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADEMINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E IN SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADEMINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 42,87 | R$ 6.344,76 |
| 449 | 4,12 | MT | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM ACO INOX | PROPRIO | PROPRIO | R$ 247,73 | R$ 1.020,65 |
| 450 | 9,32 | MT² | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | PROPRIO | PROPRIO | R$ 675,34 | R$ 6.294,17 |
| 451 | 2,00 | MT | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | PROPRIO | PROPRIO | R$ 22,59 | R$ 45,18 |
| 452 | 891,68 | MT² | LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO.AF04/2019 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 2,41 | R$ 2.148,95 |
| 453 | 2,00 | MT² | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 383,37 | R$ 766,74 |

**Total Geral:** R$ 3.341.202,10

Fornecedor - ID 15398 ME/EPP Data: 12/06/2025 15:45 - Situação: Classificada

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,00 | MT² | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIR FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS | Própria | Próprio | R$ 383,75 | R$ 3.837,50 |
| 2 | 99,00 | MT² | TAPUME COM TELHA METALICA | Própria | Próprio | R$ 96,57 | R$ 9.560,43 |
| 3 | 1,00 | UNI | ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO OPOSTE DE CONCRETO). AF07/2020PS | Própria | Próprio | R$ 2.259,45 | R$ 2.259,45 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1,00 | UNI | LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO- | Própria | Próprio | R$ 3.564,45 | R$ 3.564,45 |
| 5 | 127,78 | MT | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES.AF03/2024 | Própria | Próprio | R$ 86,82 | R$ 11.093,86 |
| 6 | 8,00 | MES | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAOINCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | Própria | Próprio | R$ 1.243,75 | R$ 9.950,00 |
| 7 | 8,00 | MES | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,SEM DIVISORIAS INTERNAS E S LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | Própria | Próprio | R$ 971,67 | R$ 7.773,36 |
| 8 | 8,00 | MES | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | Própria | Próprio | R$ 1.554,68 | R$ 12.437,44 |
| 9 | 1,00 | UNI | ADMINISTRACAO LOCAL TIPO 2 | Própria | Próprio | R$ 407.774,85 | R$ 407.774,85 |
| 10 | 1.575,00 | MT² | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO EPEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0, LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO EPEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF03/2024 | Própria | Próprio | R$ 0,80 | R$ 1.260,00 |
| 11 | 158,44 | M³ | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 85,10 | R$ 13.483,24 |
| 12 | 250,58 | M³ | ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 110,62 | R$ 27.719,16 |
| 13 | 107,09 | MT² | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | Própria | Próprio | R$ 3,73 | R$ 399,45 |
| 14 | 210,86 | M³ | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 16,20 | R$ 3.415,93 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15,68 | M³ | ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). | Própria | Próprio | R$ 110,62 | R$ 1.734,52 |
| 16 | 13,37 | MT² | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | Própria | Próprio | R$ 3,73 | R$ 49,87 |
| 17 | 11,42 | M³ | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 16,20 | R$ 185,00 |
| 18 | 3,65 | M³ | ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FOR ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 110,62 | R$ 403,76 |
| 19 | 4,84 | MT² | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | Própria | Próprio | R$ 3,73 | R$ 18,05 |
| 20 | 1,23 | M³ | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 16,20 | R$ 19,93 |
| 21 | 546,00 | MT | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | Própria | Próprio | R$ 81,50 | R$ 44.499,00 |
| 22 | 78,00 | UNI | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 | Própria | Próprio | R$ 20,97 | R$ 1.635,66 |
| 23 | 33,03 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 49,68 | R$ 1.640,93 |
| 24 | 122,18 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 153,40 | R$ 18.742,41 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 308,30 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 16,15 | R$ 4.979,05 |
| 26 | 210,40 | KG | ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12, ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 12,38 | R$ 2.604,75 |
| 27 | 2.253,42 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 10,55 | R$ 23.773,58 |
| 28 | 976,28 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 15,22 | R$ 14.858,98 |
| 29 | 260,80 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024- | Própria | Próprio | R$ 23,38 | R$ 6.097,50 |
| 30 | 21,14 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, AD CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 1.012,48 | R$ 21.403,83 |
| 31 | 60,44 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 49,68 | R$ 3.002,66 |
| 32 | 3,89 | M³ | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF01/2024- | Própria | Próprio | R$ 994,25 | R$ 3.867,63 |
| 33 | 349,55 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MA FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES.AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 93,72 | R$ 32.759,83 |
| 34 | 660,10 | KG | ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 16,43 | R$ 10.845,44 |
| 35 | 113,60 | KG | ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAG ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 14,60 | R$ 1.658,56 |
| 36 | 26,41 | KG | ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 12,38 | R$ 326,96 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 356,91 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 23,38 | R$ 8.344,56 |
| 38 | 24,18 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 1.012,48 | R$ 24.481,77 |
| 39 | 35,00 | MT | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | Própria | Próprio | R$ 81,50 | R$ 2.852,50 |
| 40 | 5,00 | UNI | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. A ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 | Própria | Próprio | R$ 20,97 | R$ 104,85 |
| 41 | 4,84 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. A LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 49,68 | R$ 240,45 |
| 42 | 4,40 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 153,40 | R$ 674,96 |
| 43 | 116,61 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.A ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 16,15 | R$ 1.883,25 |
| 44 | 83,78 | KG | ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 12,38 | R$ 1.037,20 |
| 45 | 13,87 | KG | ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM -MONTAGE ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM -MONTAGEM, AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 11,45 | R$ 158,81 |
| 46 | 13,08 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 23,38 | R$ 305,81 |
| 47 | 2,42 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENT CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 1.012,48 | R$ 2.450,20 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 17,50 | MT | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCAD ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | Própria | Próprio | R$ 81,50 | R$ 1.426,25 |
| 49 | 1,25 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 49,68 | R$ 62,10 |
| 50 | 5,00 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCODE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCODE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 153,40 | R$ 767,00 |
| 51 | 10,19 | MT | ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. A ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 18,85 | R$ 192,08 |
| 52 | 0,63 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 1.012,48 | R$ 637,86 |
| 53 | 13,25 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 49,68 | R$ 658,26 |
| 54 | 44,97 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGABALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGABALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 113,35 | R$ 5.097,35 |
| 55 | 84,20 | KG | ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 16,43 | R$ 1.383,41 |
| 56 | 3,64 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 1.012,48 | R$ 3.685,43 |
| 57 | 333,34 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | Própria | Próprio | R$ 57,33 | R$ 19.110,38 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 839,33 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-5 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 12,57 | R$ 10.550,38 |
| 59 | 312,88 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 10,55 | R$ 3.300,88 |
| 60 | 450,22 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 16,32 | R$ 7.347,59 |
| 61 | 18,25 | M³ | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022PS | Própria | Próprio | R$ 908,80 | R$ 16.585,60 |
| 62 | 344,10 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | Própria | Próprio | R$ 57,33 | R$ 19.727,25 |
| 63 | 675,91 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 14,13 | R$ 9.550,61 |
| 64 | 9,64 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO A ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 12,57 | R$ 121,17 |
| 65 | 365,31 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 16,32 | R$ 5.961,86 |
| 66 | 24,55 | M³ | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMB CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO. AF02/2022PS | Própria | Próprio | R$ 910,53 | R$ 22.353,51 |
| 67 | 124,12 | MT | VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE 2 VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE 20 CM.AF03/2024 | Própria | Próprio | R$ 37,35 | R$ 4.635,88 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 18,00 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | Própria | Próprio | R$ 57,33 | R$ 1.031,94 |
| 69 | 43,92 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 14,13 | R$ 620,59 |
| 70 | 13,66 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AC ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 16,32 | R$ 222,93 |
| 71 | 0,76 | M³ | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022PS | Própria | Próprio | R$ 908,80 | R$ 690,69 |
| 72 | 19,24 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | Própria | Próprio | R$ 57,33 | R$ 1.103,03 |
| 73 | 15,26 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 15,22 | R$ 232,26 |
| 74 | 19,45 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA- ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 14,13 | R$ 274,83 |
| 75 | 28,01 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO A ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 12,57 | R$ 352,09 |
| 76 | 17,06 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 16,32 | R$ 278,42 |
| 77 | 1,23 | M³ | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO. AF02/2022PS | Própria | Próprio | R$ 910,53 | R$ 1.119,95 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 9.693,31 | KG | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020PSA | Própria | Próprio | R$ 16,90 | R$ 163.816,94 |
| 79 | 783,72 | MT² | COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER,PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOL COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER,PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 | Própria | Próprio | R$ 3,90 | R$ 3.056,51 |
| 80 | 39,19 | M³ | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 306,63 | R$ 12.016,83 |
| 81 | 783,72 | MT² | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLA CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021 | Própria | Próprio | R$ 3,12 | R$ 2.445,21 |
| 82 | 54,86 | M³ | EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTOCONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 998,23 | R$ 54.762,90 |
| 83 | 254,80 | MT² | COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, CO COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DESOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 | Própria | Próprio | R$ 3,90 | R$ 993,72 |
| 84 | 12,74 | M³ | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 306,63 | R$ 3.906,47 |
| 85 | 254,80 | MT² | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLA CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021 | Própria | Próprio | R$ 3,12 | R$ 794,98 |
| 86 | 17,84 | M³ | EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, AC EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTOCONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 998,23 | R$ 17.808,42 |
| 87 | 6,10 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSEN ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMPREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020 | Própria | Próprio | R$ 279,58 | R$ 1.705,44 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 572,77 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARG ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DEASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 69,92 | R$ 40.048,08 |
| 89 | 1.038,00 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 109,82 | R$ 113.993,16 |
| 90 | 564,11 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 93,87 | R$ 52.953,01 |
| 91 | 9,72 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASS ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTOCOM PREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020 | Própria | Próprio | R$ 169,85 | R$ 1.650,94 |
| 92 | 311,80 | MT | FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COMARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/ FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COMARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024 | Própria | Próprio | R$ 13,95 | R$ 4.349,61 |
| 93 | 62,95 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 93,87 | R$ 5.909,12 |
| 94 | 8,06 | MT² | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVEFERRAGENS. AF01/2021 | Própria | Próprio | R$ 825,90 | R$ 6.656,75 |
| 95 | 7,20 | MT² | INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADOE INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADOEM PERFIL U | Própria | Próprio | R$ 397,72 | R$ 2.863,58 |
| 96 | 3,60 | MT² | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USOINTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA M PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USOINTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. AF07/2023PS | Própria | Próprio | R$ 77,12 | R$ 277,63 |
| 97 | 6,00 | UNI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSUR KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 1.233,93 | R$ 7.403,58 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 3,00 | UNI | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCL KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO -FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 2.249,05 | R$ 6.747,15 |
| 99 | 6,00 | UNI | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPE PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | Própria | Próprio | R$ 1.350,05 | R$ 8.100,30 |
| 100 | 3,00 | UNI | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSU PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | Própria | Próprio | R$ 1.350,05 | R$ 4.050,15 |
| 101 | 5,00 | UNI | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULA KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | Própria | Próprio | R$ 2.249,05 | R$ 11.245,25 |
| 102 | 4,00 | UNI | PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COMLAMINADO MELAMINICO COM VARIACAO DE CORES | Própria | Próprio | R$ 1.245,80 | R$ 4.983,20 |
| 103 | 1,80 | MT² | INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EMESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM B INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EMESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | Própria | Próprio | R$ 247,17 | R$ 444,91 |
| 104 | 4,00 | UNI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF12/2019- | Própria | Próprio | R$ 105,62 | R$ 422,48 |
| 105 | 8,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E IN BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 441,27 | R$ 3.530,16 |
| 106 | 12,80 | MT² | CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARAAS PORTAS- | Própria | Próprio | R$ 237,82 | R$ 3.044,10 |
| 107 | 1,00 | UNI | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COMVENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 M PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COMVENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 1.046,40 | R$ 1.046,40 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 1,68 | MT² | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACA PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 807,58 | R$ 1.356,73 |
| 109 | 3,36 | MT² | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETODE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 807,58 | R$ 2.713,47 |
| 110 | 83,48 | MT² | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRE PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR -CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 581,05 | R$ 48.506,05 |
| 111 | 2,04 | MT² | PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACA PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 807,58 | R$ 1.647,46 |
| 112 | 0,88 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGE JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 698,19 |
| 113 | 2,15 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERR JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORMEPROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 1.705,81 |
| 114 | 1,61 | MT² | JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCL JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 851,00 | R$ 1.370,11 |
| 115 | 2,73 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAG JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 2.165,98 |
| 116 | 2,16 | MT² | JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXC JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 851,00 | R$ 1.838,16 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 1,05 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EX JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 833,07 |
| 118 | 12,60 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 9.996,84 |
| 119 | 8,40 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 6.664,56 |
| 120 | 6,30 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 4.998,42 |
| 121 | 1,05 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 833,07 |
| 122 | 5,25 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COMVIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COMVIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 4.165,35 |
| 123 | 4,20 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 3.332,28 |
| 124 | 16,80 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIV JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 793,40 | R$ 13.329,12 |
| 125 | 2,72 | MT². | JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 851,00 | R$ 2.314,72 |
| 126 | 10,28 | MT² | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORMEPROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 246,93 | R$ 2.538,44 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 1,00 | MT² | PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHASTEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | Própria | Próprio | R$ 864,25 | R$ 864,25 |
| 128 | 3,08 | MT² | PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJET PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 881,97 | R$ 2.716,47 |
| 129 | 2,94 | MT² | PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJE PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Própria | Próprio | R$ 881,97 | R$ 2.592,99 |
| 130 | 116,76 | MT² | FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO | Própria | Próprio | R$ 855,82 | R$ 99.925,54 |
| 131 | 71,89 | MT² | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | Própria | Próprio | R$ 335,75 | R$ 24.137,07 |
| 132 | 6,30 | MT² | P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 1.368,15 | R$ 8.619,35 |
| 133 | 4,00 | MT² | P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 1.368,15 | R$ 5.472,60 |
| 134 | 6,24 | MT² | P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 1.368,15 | R$ 8.537,26 |
| 135 | 850,66 | MT² | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NA TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EMPOLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | Própria | Próprio | R$ 187,00 | R$ 159.073,42 |
| 136 | 69,15 | MT | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF07/2019 | Própria | Próprio | R$ 216,67 | R$ 14.982,73 |
| 137 | 93,60 | MT | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73CM | Própria | Próprio | R$ 75,03 | R$ 7.022,81 |
| 138 | 45,70 | MT | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39CM | Própria | Próprio | R$ 75,03 | R$ 3.428,87 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 126,60 | MT | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32CM | Própria | Próprio | R$ 75,03 | R$ 9.498,80 |
| 140 | 233,60 | MT | PINGADEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO-- | Própria | Próprio | R$ 65,45 | R$ 15.289,12 |
| 141 | 394,02 | MT² | IMPERMEABILIZACAO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2DEMAOS | Própria | Próprio | R$ 51,45 | R$ 20.272,33 |
| 142 | 125,46 | MT² | IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS | Própria | Próprio | R$ 51,45 | R$ 6.454,92 |
| 143 | 2.569,60 | MT² | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMAS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF10/2022 | Própria | Próprio | R$ 5,90 | R$ 15.160,64 |
| 144 | 1.589,78 | MT² | EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMB EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTESCOM AREA MAIOR QUE 10M2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF03/2024 | Própria | Próprio | R$ 39,35 | R$ 62.557,84 |
| 145 | 979,82 | MT² | EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANU EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURADE 25 MM. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 48,75 | R$ 47.766,23 |
| 146 | 1.024,77 | MT² | MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECAO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS.AF03/2024 | Própria | Próprio | R$ 28,00 | R$ 28.693,56 |
| 147 | 456,39 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE | Própria | Próprio | R$ 78,63 | R$ 35.885,95 |
| 148 | 94,00 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | Própria | Próprio | R$ 70,10 | R$ 6.589,40 |
| 149 | 4,60 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AZULAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | Própria | Próprio | R$ 70,10 | R$ 322,46 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 9,71 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR BRANCAAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | Própria | Próprio | R$ 70,10 | R$ 680,67 |
| 151 | 4,92 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR VERMELHAAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | Própria | Próprio | R$ 70,10 | R$ 344,89 |
| 152 | 127,20 | MT | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | Própria | Próprio | R$ 41,40 | R$ 5.266,08 |
| 153 | 438,37 | MT² | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 92,45 | R$ 40.527,31 |
| 154 | 259,43 | MT² | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOI FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACOGALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | Própria | Próprio | R$ 180,35 | R$ 46.788,20 |
| 155 | 98,05 | MT² | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF10/2022 | Própria | Próprio | R$ 5,90 | R$ 578,50 |
| 156 | 98,05 | MT² | EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURADE 25 MM. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 48,75 | R$ 4.779,94 |
| 157 | 282,92 | MT² | CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM EPREPARO MECANICO CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM EPREPARO MECANICO | Própria | Próprio | R$ 49,30 | R$ 13.947,96 |
| 158 | 375,34 | MT² | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF09/2020 | Própria | Próprio | R$ 58,40 | R$ 21.919,86 |
| 159 | 125,46 | MT² | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ACABAMENTO NAOREFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF07/2021 | Própria | Próprio | R$ 61,35 | R$ 7.696,97 |
| 160 | 42,90 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE | Própria | Próprio | R$ 104,97 | R$ 4.503,21 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | 148,95 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREAMAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE | Própria | Próprio | R$ 61,37 | R$ 9.141,06 |
| 162 | 216,53 | MT² | PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM | Própria | Próprio | R$ 243,95 | R$ 52.822,49 |
| 163 | 216,53 | MT² | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DECONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DECONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO | Própria | Próprio | R$ 6,92 | R$ 1.498,39 |
| 164 | 68,00 | MT | RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF02/2023 | Própria | Próprio | R$ 19,42 | R$ 1.320,56 |
| 165 | 127,20 | MT | RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF09/2020 | Própria | Próprio | R$ 82,85 | R$ 10.538,52 |
| 166 | 53,45 | MT | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.AF09/2020 | Própria | Próprio | R$ 109,70 | R$ 5.863,47 |
| 167 | 1,75 | MT | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM | Própria | Próprio | R$ 109,70 | R$ 191,98 |
| 168 | 37,42 | MT² | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS,INCLUSO PRIMER EPOXI. AF05/2021 | Própria | Próprio | R$ 94,98 | R$ 3.554,15 |
| 169 | 254,80 | MT² | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTORUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTORUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF09/2020 | Própria | Próprio | R$ 55,32 | R$ 14.095,54 |
| 170 | 27,74 | MT² | EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF10/2022 | Própria | Próprio | R$ 96,20 | R$ 2.668,59 |
| 171 | 4,88 | MT² | PISO PODOTATIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | Própria | Próprio | R$ 231,08 | R$ 1.127,67 |
| 172 | 7,50 | MT² | PISO PODOTATIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | Própria | Próprio | R$ 231,08 | R$ 1.733,10 |
| 173 | 21,96 | M³ | COLCHAO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | Própria | Próprio | R$ 173,12 | R$ 3.801,72 |
| 174 | 344,81 | MT² | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF05/2018 | Própria | Próprio | R$ 18,40 | R$ 6.344,50 |
| 175 | 8,06 | MT | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETOCOM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETOCOM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF01/2024 | Própria | Próprio | R$ 44,40 | R$ 357,86 |
| 176 | 2.004,59 | MT² | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUASDEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023 | Própria | Próprio | R$ 22,00 | R$ 44.100,98 |
| 177 | 1.902,96 | MT² | PINTURA LATEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICACAO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMAOS | Própria | Próprio | R$ 14,77 | R$ 28.106,72 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 178 | 126,01 | MT² | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF01/20 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF01/2021 | Própria | Próprio | R$ 22,72 | R$ 2.862,95 |
| 179 | 12,72 | MT² | PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2DEMAOS - COR BRANCO | Própria | Próprio | R$ 22,72 | R$ 289,00 |
| 180 | 101,63 | MT² | PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS,APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS,APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | Própria | Próprio | R$ 166,23 | R$ 16.893,95 |
| 181 | 593,16 | MT² | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL S PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA(POR DEMAO). AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 32,50 | R$ 19.277,70 |
| 182 | 442,55 | MT² | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMADEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023 | Própria | Próprio | R$ 25,55 | R$ 11.307,15 |
| 183 | 442,55 | MT² | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO,DUAS DEMAOS. AF04/2023 | Própria | Próprio | R$ 17,57 | R$ 7.775,60 |
| 184 | 1.285,48 | MT² | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PI PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 19,95 | R$ 25.645,33 |
| 185 | 98,05 | MT² | APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIP APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUASDEMAOS. AF03/2024 | Própria | Próprio | R$ 22,80 | R$ 2.235,54 |
| 186 | 98,05 | MT² | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMAOS. AF04/2023 | Própria | Próprio | R$ 14,77 | R$ 1.448,20 |
| 187 | 27,60 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 12,80 | R$ 353,28 |
| 188 | 166,90 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 28,12 | R$ 4.693,23 |
| 189 | 81,05 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 35,23 | R$ 2.855,39 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 | 11,00 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 33,90 | R$ 372,90 |
| 191 | 134,60 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 55,20 | R$ 7.429,92 |
| 192 | 54,55 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 75,98 | R$ 4.144,71 |
| 193 | 3,00 | UNI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA D ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | Própria | Próprio | R$ 43,63 | R$ 130,89 |
| 194 | 6,00 | UNI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | Própria | Próprio | R$ 279,88 | R$ 1.679,28 |
| 195 | 2,00 | UNI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIF ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | Própria | Próprio | R$ 388,43 | R$ 776,86 |
| 196 | 4,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 6,65 | R$ 26,60 |
| 197 | 72,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 7,75 | R$ 558,00 |
| 198 | 40,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 20,15 | R$ 806,00 |
| 199 | 6,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRU ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2014 | Própria | Próprio | R$ 34,65 | R$ 207,90 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 46,22 | R$ 92,44 |
| 201 | 6,00 | UNI | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTA LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 23,50 | R$ 141,00 |
| 202 | 2,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 17,10 | R$ 34,20 |
| 203 | 4,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 17,10 | R$ 68,40 |
| 204 | 30,00 | UNI | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNEC LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 16,82 | R$ 504,60 |
| 205 | 1,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 22,47 | R$ 22,47 |
| 206 | 5,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 33,03 | R$ 165,15 |
| 207 | 3,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 7,15 | R$ 21,45 |
| 208 | 2,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 19,45 | R$ 38,90 |
| 209 | 8,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 94,18 | R$ 753,44 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 2,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 115,10 | R$ 230,20 |
| 211 | 4,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E I JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 9,43 | R$ 37,72 |
| 212 | 4,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E I JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 9,43 | R$ 37,72 |
| 213 | 28,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 16,50 | R$ 462,00 |
| 214 | 4,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 47,25 | R$ 189,00 |
| 215 | 26,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EMRESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EMRESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | Própria | Próprio | R$ 124,50 | R$ 3.237,00 |
| 216 | 6,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIODE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | Própria | Próprio | R$ 162,85 | R$ 977,10 |
| 217 | 47,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 15,25 | R$ 716,75 |
| 218 | 12,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 15,25 | R$ 183,00 |
| 219 | 17,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 15,40 | R$ 261,80 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 14,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 26,05 | R$ 364,70 |
| 221 | 7,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 91,63 | R$ 641,41 |
| 222 | 4,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 120,18 | R$ 480,72 |
| 223 | 10,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 23,07 | R$ 230,70 |
| 224 | 2,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 69,57 | R$ 139,14 |
| 225 | 13,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 69,57 | R$ 904,41 |
| 226 | 3,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTAL TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 34,43 | R$ 103,29 |
| 227 | 8,00 | UNI | TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 25,90 | R$ 207,20 |
| 228 | 9,00 | UNI | TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 23,88 | R$ 214,92 |
| 229 | 3,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | Própria | Próprio | R$ 495,12 | R$ 1.485,36 |
| 230 | 1,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3 - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF08/2021 | Própria | Próprio | R$ 600,55 | R$ 600,55 |
| 231 | 2,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | Própria | Próprio | R$ 139,90 | R$ 279,80 |
| 232 | 8,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENT REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | Própria | Próprio | R$ 281,42 | R$ 2.251,36 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | 30,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | Própria | Próprio | R$ 158,73 | R$ 4.761,90 |
| 234 | 6,00 | UNI | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | Própria | Próprio | R$ 150,47 | R$ 902,82 |
| 235 | 1,00 | UNI | RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS | Própria | Próprio | R$ 50.637,12 | R$ 50.637,12 |
| 236 | 246,60 | MT | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 37,55 | R$ 9.259,83 |
| 237 | 3,00 | MT | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 77,57 | R$ 232,71 |
| 238 | 11,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 51,65 | R$ 568,15 |
| 239 | 47,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 50,48 | R$ 2.372,56 |
| 240 | 4,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 89,95 | R$ 359,80 |
| 241 | 1,00 | UNI | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CON TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 80,35 | R$ 80,35 |
| 242 | 9,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNA CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF12/2020 | Própria | Próprio | R$ 674,43 | R$ 6.069,87 |
| 243 | 11,00 | UNI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 44,52 | R$ 489,72 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 244 | 149,30 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 44,42 | R$ 6.631,91 |
| 245 | 115,30 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 25,30 | R$ 2.917,09 |
| 246 | 173,10 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 31,88 | R$ 5.518,43 |
| 247 | 69,55 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 39,67 | R$ 2.759,05 |
| 248 | 32,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 12,17 | R$ 389,44 |
| 249 | 31,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 18,22 | R$ 564,82 |
| 250 | 9,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 27,28 | R$ 245,52 |
| 251 | 6,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 32,77 | R$ 196,62 |
| 252 | 12,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 31,82 | R$ 381,84 |
| 253 | 28,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 26,17 | R$ 732,76 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 254 | 18,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 17,40 | R$ 313,20 |
| 255 | 106,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 11,90 | R$ 1.261,40 |
| 256 | 14,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INST JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO | Própria | Próprio | R$ 60,87 | R$ 852,18 |
| 257 | 8,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INS JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 60,87 | R$ 486,96 |
| 258 | 1,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTA JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEDESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | Própria | Próprio | R$ 46,98 | R$ 46,98 |
| 259 | 9,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTA JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 22,45 | R$ 202,05 |
| 260 | 1,00 | UNI | REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALA REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 35,90 | R$ 35,90 |
| 261 | 16,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNA CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 MPARA REDE DE DRENAGEM. AF12/2020 | Própria | Próprio | R$ 674,43 | R$ 10.790,88 |
| 262 | 19,00 | UNI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCAR CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DEESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 115,93 | R$ 2.202,67 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263 | 12,00 | UNI | TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 95,23 | R$ 1.142,76 |
| 264 | 4,00 | UNI | TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUASPLUVIAIS | Própria | Próprio | R$ 95,23 | R$ 380,92 |
| 265 | 13,00 | UNI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OURAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 28,05 | R$ 364,65 |
| 266 | 1,00 | UNI | TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 59,75 | R$ 59,75 |
| 267 | 12,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 22,30 | R$ 267,60 |
| 268 | 15,00 | UNI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RA RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 21,10 | R$ 316,50 |
| 269 | 3,00 | MT | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAM RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | Própria | Próprio | R$ 128,28 | R$ 384,84 |
| 270 | 9,00 | UNI | TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E IN TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 25,77 | R$ 231,93 |
| 271 | 9,00 | UNI | TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E IN TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 12,45 | R$ 112,05 |
| 272 | 25,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | Própria | Próprio | R$ 12,58 | R$ 314,50 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 273 | 1,00 | UNI | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2 TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL:14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF12/2020 | Própria | Próprio | R$ 13.529,18 | R$ 13.529,18 |
| 274 | 1,00 | UNI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO. DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ARE SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRACAO:31,4 M2 (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF12/2020PA | Própria | Próprio | R$ 9.780,35 | R$ 9.780,35 |
| 275 | 1,00 | UNI | FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL:5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF12/2020 | Própria | Próprio | R$ 9.768,63 | R$ 9.768,63 |
| 276 | 4,00 | UNI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANIT VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2016 | Própria | Próprio | R$ 409,62 | R$ 1.638,48 |
| 277 | 9,00 | UNI | VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 732,55 | R$ 6.592,95 |
| 278 | 4,00 | UNI | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 54,93 | R$ 219,72 |
| 279 | 9,00 | UNI | ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 109,85 | R$ 988,65 |
| 280 | 2,00 | UNI | BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORMEDETALHE DE PROJETO BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORMEDETALHE DE PROJETO | Própria | Próprio | R$ 485,25 | R$ 970,50 |
| 281 | 3,00 | UNI | LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUEQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENT LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUEQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 201,90 | R$ 605,70 |
| 282 | 13,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OUEQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OUEQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 190,63 | R$ 2.478,19 |
| 283 | 3,00 | UNI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRAOPOPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF0 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRAOPOPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 437,58 | R$ 1.312,74 |
| 284 | 5,00 | UNI | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 970,85 | R$ 4.854,25 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | 5,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/20 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 253,12 | R$ 1.265,60 |
| 286 | 6,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 50 X 40 X 20 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 253,12 | R$ 1.518,72 |
| 287 | 1,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/20 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 277,13 | R$ 277,13 |
| 288 | 24,00 | UNI | VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMEN VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 103,17 | R$ 2.476,08 |
| 289 | 38,00 | UNI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 15,70 | R$ 596,60 |
| 290 | 9,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNEC TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 172,98 | R$ 1.556,82 |
| 291 | 16,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, COMTEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALACA | Própria | Próprio | R$ 190,90 | R$ 3.054,40 |
| 292 | 2,00 | UNI | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W(110/220 V) | Própria | Próprio | R$ 243,60 | R$ 487,20 |
| 293 | 7,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 72,80 | R$ 509,60 |
| 294 | 3,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPOMONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | Própria | Próprio | R$ 457,60 | R$ 1.372,80 |
| 295 | 2,00 | UNI | TORNEIRA ELETRICA COM MANGUEIRA PLASTICA FORTTI MAXI,LORENZETTI OU EQUIVALENTE | Própria | Próprio | R$ 145,20 | R$ 290,40 |
| 296 | 25,00 | UNI | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 82,80 | R$ 2.070,00 |
| 297 | 8,00 | UNI | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 118,15 | R$ 945,20 |
| 298 | 9,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | Própria | Próprio | R$ 441,27 | R$ 3.971,43 |
| 299 | 5,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | Própria | Próprio | R$ 466,95 | R$ 2.334,75 |
| 300 | 7,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | Própria | Próprio | R$ 484,05 | R$ 3.388,35 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | 1,00 | UNI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 1.469,60 | R$ 1.469,60 |
| 302 | 13,00 | UNI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 11/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FO VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 11/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 433,07 | R$ 5.629,91 |
| 303 | 17,00 | UNI | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHAINTERFOLHADO | Própria | Próprio | R$ 81,17 | R$ 1.379,89 |
| 304 | 9,00 | UNI | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | Própria | Próprio | R$ 51,32 | R$ 461,88 |
| 305 | 14,00 | UNI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDOCOM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO F SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDOCOM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 62,17 | R$ 870,38 |
| 306 | 7,50 | MT² | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO,SEM MOLDURA | Própria | Próprio | R$ 545,20 | R$ 4.089,00 |
| 307 | 1,00 | UNI | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR E DUCHA MANUAL DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR E DUCHA MANUAL | Própria | Próprio | R$ 248,10 | R$ 248,10 |
| 308 | 107,00 | UNI | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | Própria | Próprio | R$ 55,32 | R$ 5.919,24 |
| 309 | 9,70 | MT | BARRA METALICA COM PINTURA CINZA PARA PROTECAO DOSESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL | Própria | Próprio | R$ 161,50 | R$ 1.566,55 |
| 310 | 1,00 | UNI | REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP | Própria | Próprio | R$ 841,97 | R$ 841,97 |
| 311 | 2,00 | UNI | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | Própria | Próprio | R$ 76,15 | R$ 152,30 |
| 312 | 45,80 | MT | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAOROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM R TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAOROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 49,98 | R$ 2.289,08 |
| 313 | 1,00 | UNI | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4 | Própria | Próprio | R$ 17,97 | R$ 17,97 |
| 314 | 4,00 | UNI | MANGUEIRA PARA GAS - GLP | Própria | Próprio | R$ 35,25 | R$ 141,00 |
| 315 | 2,00 | UNI | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | Própria | Próprio | R$ 89,10 | R$ 178,20 |
| 316 | 4,00 | UNI | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | Própria | Próprio | R$ 104,48 | R$ 417,92 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 317 | 1,00 | UNI | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 52,65 | R$ 52,65 |
| 318 | 6,00 | UNI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE G LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 28,40 | R$ 227,20 |
| 319 | 2,00 | UNI | CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 63,38 | R$ 126,76 |
| 320 | 6,00 | UNI | CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 63,38 | R$ 380,28 |
| 321 | 2,00 | UNI | CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 42,93 | R$ 85,86 |
| 322 | 0,24 | MT² | REQUADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAOCOM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACA | Própria | Próprio | R$ 620,95 | R$ 149,03 |
| 323 | 6,00 | UNI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF1 | Própria | Próprio | R$ 245,10 | R$ 1.470,60 |
| 324 | 2,00 | UNI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG,CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF1 | Própria | Próprio | R$ 676,35 | R$ 1.352,70 |
| 325 | 1,00 | UNI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/ ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2 E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 2.291,17 | R$ 2.291,17 |
| 326 | 1,00 | UNI | HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10 | Própria | Próprio | R$ 4.421,43 | R$ 4.421,43 |
| 327 | 5,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | Própria | Próprio | R$ 495,12 | R$ 2.475,60 |
| 328 | 3,00 | UNI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/202 | Própria | Próprio | R$ 530,40 | R$ 1.591,20 |
| 329 | 1,00 | UNI | MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 181,50 | R$ 181,50 |
| 330 | 1,00 | UNI | MOTOBOMBA CENTRIFUGA | Própria | Próprio | R$ 5.777,77 | R$ 5.777,77 |
| 331 | 1,00 | UNI | PRESSOSTATO | Própria | Próprio | R$ 611,63 | R$ 611,63 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 332 | 1,00 | UNI | VALVULA DE ALIVIO | Própria | Próprio | R$ 3.508,73 | R$ 3.508,73 |
| 333 | 2,00 | UNI | BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INS BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2020 | Própria | Próprio | R$ 1.478,70 | R$ 2.957,40 |
| 334 | 1,00 | UNI | CENTRAL ALARME ENDERECAVEL | Própria | Próprio | R$ 4.840,23 | R$ 4.840,23 |
| 335 | 7,00 | UNI | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACA COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | Própria | Próprio | R$ 145,20 | R$ 1.016,40 |
| 336 | 63,00 | MT | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAOPARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 140,13 | R$ 8.828,19 |
| 337 | 1,00 | UNI | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACA COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | Própria | Próprio | R$ 157,77 | R$ 157,77 |
| 338 | 2,00 | UNI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO P NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 91,88 | R$ 183,76 |
| 339 | 4,00 | UNI | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 246,62 | R$ 986,48 |
| 340 | 36,00 | UNI | LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/ | Própria | Próprio | R$ 29,60 | R$ 1.065,60 |
| 341 | 34,00 | UNI | SINALIZACAO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA | Própria | Próprio | R$ 56,75 | R$ 1.929,50 |
| 342 | 5,00 | MT² | PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXASAMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. A PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXASAMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. AF05/2021 | Própria | Próprio | R$ 98,50 | R$ 492,50 |
| 343 | 1,00 | UNI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 448,45 | R$ 448,45 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 344 | 2,00 | UNI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFAS QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 617,15 | R$ 1.234,30 |
| 345 | 3,00 | UNI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 647,20 | R$ 1.941,60 |
| 346 | 1,00 | UNI | QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DESOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/20 | Própria | Próprio | R$ 190,90 | R$ 190,90 |
| 347 | 57,00 | UNI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 21,75 | R$ 1.239,75 |
| 348 | 8,00 | UNI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 22,53 | R$ 180,24 |
| 349 | 4,00 | UNI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 24,30 | R$ 97,20 |
| 350 | 18,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 114,30 | R$ 2.057,40 |
| 351 | 4,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 118,40 | R$ 473,60 |
| 352 | 1,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 122,87 | R$ 122,87 |
| 353 | 2,00 | UNI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 143,75 | R$ 287,50 |
| 354 | 2,00 | UNI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | Própria | Próprio | R$ 170,83 | R$ 341,66 |
| 355 | 8,00 | UNI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/20 | Própria | Próprio | R$ 280,82 | R$ 2.246,56 |
| 356 | 2,00 | UNI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/202 | Própria | Próprio | R$ 2.622,15 | R$ 5.244,30 |
| 357 | 1,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA | Própria | Próprio | R$ 297,00 | R$ 297,00 |
| 358 | 5,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A -30mA | Própria | Próprio | R$ 565,95 | R$ 2.829,75 |
| 359 | 24,00 | UNI | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka | Própria | Próprio | R$ 215,25 | R$ 5.166,00 |
| 360 | 8,00 | UNI | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA | Própria | Próprio | R$ 364,80 | R$ 2.918,40 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 361 | 408,30 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 21,15 | R$ 8.635,55 |
| 362 | 174,40 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 24,75 | R$ 4.316,40 |
| 363 | 334,90 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 23,50 | R$ 7.870,15 |
| 364 | 10,20 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELE ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 35,03 | R$ 357,31 |
| 365 | 40,00 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELE ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 60,05 | R$ 2.402,00 |
| 366 | 29,80 | MT | ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4, APARENTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 35,57 | R$ 1.059,99 |
| 367 | 11,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, D CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOESINTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020 | Própria | Próprio | R$ 203,03 | R$ 2.233,33 |
| 368 | 100,00 | UNI | CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 19,35 | R$ 1.935,00 |
| 369 | 170,00 | UNI | CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADAEM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | Própria | Próprio | R$ 21,97 | R$ 3.734,90 |
| 370 | 2.858,00 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 4,78 | R$ 13.661,24 |
| 371 | 2.309,30 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 7,35 | R$ 16.973,36 |
| 372 | 2.412,10 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 10,25 | R$ 24.724,03 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 373 | 143,60 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 18,25 | R$ 2.620,70 |
| 374 | 25,10 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN | Própria | Próprio | R$ 26,40 | R$ 662,64 |
| 375 | 47,90 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 29,75 | R$ 1.425,03 |
| 376 | 38,90 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 41,00 | R$ 1.594,90 |
| 377 | 191,40 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 59,40 | R$ 11.369,16 |
| 378 | 187,20 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 82,10 | R$ 15.369,12 |
| 379 | 167,80 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 137,78 | R$ 23.119,48 |
| 380 | 159,80 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | Própria | Próprio | R$ 270,22 | R$ 43.181,16 |
| 381 | 75,20 | MT | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO -FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 237,70 | R$ 17.875,04 |
| 382 | 75,20 | MT | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EMPERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EMPERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF09/2023 | Própria | Próprio | R$ 26,97 | R$ 2.028,14 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 383 | 95,00 | UNI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2PT 10 A, INCLUINDOSUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACA | Própria | Próprio | R$ 37,52 | R$ 3.564,40 |
| 384 | 23,00 | UNI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2PT 20 A, INCLUINDOSUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACA | Própria | Próprio | R$ 40,10 | R$ 922,30 |
| 385 | 34,00 | UNI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 68,68 | R$ 2.335,12 |
| 386 | 3,00 | UNI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A | Própria | Próprio | R$ 43,53 | R$ 130,59 |
| 387 | 2,00 | UNI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 95,10 | R$ 190,20 |
| 388 | 1,00 | UNI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A | Própria | Próprio | R$ 73,23 | R$ 73,23 |
| 389 | 10,00 | UNI | ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS EINTERRUPTORES | Própria | Próprio | R$ 16,05 | R$ 160,50 |
| 390 | 8,00 | UNI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PA LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/2020 | Própria | Próprio | R$ 196,85 | R$ 1.574,80 |
| 391 | 11,00 | UNI | LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W | Própria | Próprio | R$ 359,90 | R$ 3.958,90 |
| 392 | 81,00 | UNI | LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W | Própria | Próprio | R$ 394,25 | R$ 31.934,25 |
| 393 | 9,00 | UNI | REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DEPOTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/2020 | Própria | Próprio | R$ 428,55 | R$ 3.856,95 |
| 394 | 4,00 | UNI | LAMPADA VAPOR METALICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2020 | Própria | Próprio | R$ 66,22 | R$ 264,88 |
| 395 | 1,00 | UNI | LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2020 | Própria | Próprio | R$ 127,95 | R$ 127,95 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 396 | 8,00 | UNI | LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF02/2020 | Própria | Próprio | R$ 137,85 | R$ 1.102,80 |
| 397 | 22,60 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 5,35 | R$ 120,91 |
| 398 | 132,40 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 7,85 | R$ 1.039,34 |
| 399 | 16,90 | MT | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015 | Própria | Próprio | R$ 32,05 | R$ 541,65 |
| 400 | 154,90 | MT | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015 | Própria | Próprio | R$ 53,30 | R$ 8.256,17 |
| 401 | 138,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAODE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 13,32 | R$ 1.838,16 |
| 402 | 63,90 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 30,90 | R$ 1.974,51 |
| 403 | 12,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 20,62 | R$ 247,44 |
| 404 | 14,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 20,55 | R$ 287,70 |
| 405 | 3,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAODE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | Própria | Próprio | R$ 29,37 | R$ 88,11 |
| 406 | 3,00 | UNI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF11/2019 | Própria | Próprio | R$ 1.361,30 | R$ 4.083,90 |
| 407 | 1,00 | UNI | SWITCH TIPO 24 PORTAS | Própria | Próprio | R$ 3.739,75 | R$ 3.739,75 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 408 | 19,00 | UNI | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES | Própria | Próprio | R$ 63,70 | R$ 1.210,30 |
| 409 | 3,00 | UNI | GUIA DE CABOS FECHADO 1U | Própria | Próprio | R$ 31,82 | R$ 95,46 |
| 410 | 2,00 | UNI | BANDEJA MOVEL, PADRAO 19 | Própria | Próprio | R$ 223,50 | R$ 447,00 |
| 411 | 3,00 | UNI | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF11/2019 | Própria | Próprio | R$ 1.518,78 | R$ 4.556,34 |
| 412 | 4,00 | UNI | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | Própria | Próprio | R$ 38,72 | R$ 154,88 |
| 413 | 4,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, D CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020 | Própria | Próprio | R$ 203,03 | R$ 812,12 |
| 414 | 27,00 | UNI | CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADAEM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | Própria | Próprio | R$ 21,97 | R$ 593,19 |
| 415 | 19,00 | UNI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF11/2019 | Própria | Próprio | R$ 55,05 | R$ 1.045,95 |
| 416 | 8,00 | UNI | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MMFORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 31,22 | R$ 249,76 |
| 417 | 10,00 | UNI | TERMINAL A COMPRESSAO | Própria | Próprio | R$ 23,22 | R$ 232,20 |
| 418 | 51,65 | MT | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E F ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 181,12 | R$ 9.354,85 |
| 419 | 15,20 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 29,38 | R$ 446,58 |
| 420 | 112,05 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 23,15 | R$ 2.593,96 |
| 421 | 4,80 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | Própria | Próprio | R$ 24,00 | R$ 115,20 |
| 422 | 4,00 | UNI | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARAELETRODUTO | Própria | Próprio | R$ 19,75 | R$ 79,00 |
| 423 | 55,20 | MT | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPOPESADO, DN=1, APARENTE - FORNECIMENTO E IN | Própria | Próprio | R$ 39,95 | R$ 2.205,24 |
| 424 | 579,00 | MT | CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAOINSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF | Própria | Próprio | R$ 8,83 | R$ 5.112,57 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 425 | 113,00 | MT | CABO COAXIAL RG59 95 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF11/2019 | Própria | Próprio | R$ 6,38 | R$ 720,94 |
| 426 | 4,00 | MT | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | Própria | Próprio | R$ 141,75 | R$ 567,00 |
| 427 | 1,00 | UNI | COIFA EM ACO INOX 100CM X 150CM | Própria | Próprio | R$ 11.286,45 | R$ 11.286,45 |
| 428 | 1,00 | UNI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 187,80 | R$ 187,80 |
| 429 | 45,00 | KG | ARMACAO UTILIZANDO ACO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | Própria | Próprio | R$ 13,95 | R$ 627,75 |
| 430 | 11,00 | UNI | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 39,58 | R$ 435,38 |
| 431 | 4,00 | UNI | ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2020 | Própria | Próprio | R$ 36,13 | R$ 144,52 |
| 432 | 1,00 | UNI | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | Própria | Próprio | R$ 504,22 | R$ 504,22 |
| 433 | 33,00 | UNI | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTA | Própria | Próprio | R$ 32,70 | R$ 1.079,10 |
| 434 | 1,00 | UNI | CAIXA DE EQUALIZACAO DE ATERRAMENTO ELETRICO | Própria | Próprio | R$ 424,02 | R$ 424,02 |
| 435 | 26,18 | M³ | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUALA 1,30 M. AF02/2021 | Própria | Próprio | R$ 98,60 | R$ 2.581,35 |
| 436 | 26,18 | M³ | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 31,70 | R$ 829,91 |
| 437 | 11,00 | UNI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 122,03 | R$ 1.342,33 |
| 438 | 287,00 | MT | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 78,65 | R$ 22.572,55 |
| 439 | 174,50 | MT | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2023 | Própria | Próprio | R$ 60,97 | R$ 10.639,27 |
| 440 | 11,00 | UNI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EMPOLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020 | Própria | Próprio | R$ 58,60 | R$ 644,60 |
| 441 | 251,00 | UNI | TERMINAL A COMPRESSAO-- | Própria | Próprio | R$ 23,22 | R$ 5.828,22 |
| 442 | 22,00 | UNI | SOLDA EXOTERMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 81,63 | R$ 1.795,86 |
| 443 | 1,00 | UNI | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL | Própria | Próprio | R$ 5.199,57 | R$ 5.199,57 |
| 444 | 42,96 | MT² | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS,ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALA | Própria | Próprio | R$ 712,10 | R$ 30.591,82 |
| 445 | 26,89 | MT² | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO | Própria | Próprio | R$ 612,73 | R$ 16.476,31 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 446 | 30,15 | MT² | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO | Própria | Próprio | R$ 311,85 | R$ 9.402,28 |
| 447 | 79,65 | MT | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTODE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTODE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020 | Própria | Próprio | R$ 143,55 | R$ 11.433,76 |
| 448 | 148,00 | UNI | SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADEMINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E IN SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADEMINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | Própria | Próprio | R$ 42,90 | R$ 6.349,20 |
| 449 | 4,12 | MT | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM ACO INOX | Própria | Próprio | R$ 247,97 | R$ 1.021,64 |
| 450 | 9,32 | MT² | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | Própria | Próprio | R$ 676,00 | R$ 6.300,32 |
| 451 | 2,00 | MT | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | Própria | Próprio | R$ 22,60 | R$ 45,20 |
| 452 | 891,68 | MT² | LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO.AF04/2019 | Própria | Próprio | R$ 2,40 | R$ 2.140,03 |
| 453 | 2,00 | MT² | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF03/2022 | Própria | Próprio | R$ 383,75 | R$ 767,50 |

**Total Geral:** R$ 3.346.954,94

Fornecedor - ID 64339 Grande Porte Data: 13/06/2025 14:08 - Situação: Classificada

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,00 | MT² | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIR FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF03/2022PS | obra | obra | R$ 383,75 | R$ 3.837,50 |
| 2 | 99,00 | MT² | TAPUME COM TELHA METALICA | obra | obra | R$ 96,58 | R$ 9.561,42 |
| 3 | 1,00 | UNI | ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO OPOSTE DE CONCRETO). AF07/2020PS | obra | obra | R$ 2.259,46 | R$ 2.259,46 |
| 4 | 1,00 | UNI | LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO- | obra | obra | R$ 3.564,46 | R$ 3.564,46 |
| 5 | 127,78 | MT | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES.AF03/2024 | obra | obra | R$ 86,86 | R$ 11.098,97 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8,00 | MES | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO. COMPLETO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAOINCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | obra | obra | R$ 1.243,75 | R$ 9.950,00 |
| 7 | 8,00 | MES | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,SEM DIVISORIAS INTERNAS E S LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | obra | obra | R$ 971,68 | R$ 7.773,44 |
| 8 | 8,00 | MES | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | obra | obra | R$ 1.554,69 | R$ 12.437,52 |
| 9 | 1,00 | UNI | ADMINISTRACAO LOCAL TIPO 2 | obra | obra | R$ 407.774,85 | R$ 407.774,85 |
| 10 | 1.575,00 | MT² | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO EPEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0, LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO EPEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF03/2024 | obra | obra | R$ 0,80 | R$ 1.260,00 |
| 11 | 158,44 | M³ | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.AF08/2023 | obra | obra | R$ 85,11 | R$ 13.484,83 |
| 12 | 250,58 | M³ | ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF01/2024 | obra | obra | R$ 110,63 | R$ 27.721,67 |
| 13 | 107,09 | MT² | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | obra | obra | R$ 3,74 | R$ 400,52 |
| 14 | 210,86 | M³ | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | obra | obra | R$ 16,21 | R$ 3.418,04 |
| 15 | 15,68 | M³ | ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). | obra | obra | R$ 110,63 | R$ 1.734,68 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 13,37 | MT² | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | obra | obra | R$ 3,74 | R$ 50,00 |
| 17 | 11,42 | M³ | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | obra | obra | R$ 16,21 | R$ 185,12 |
| 18 | 3,65 | M³ | ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FOR ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF01/2024 | obra | obra | R$ 110,63 | R$ 403,80 |
| 19 | 4,84 | MT² | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | obra | obra | R$ 3,74 | R$ 18,10 |
| 20 | 1,23 | M³ | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | obra | obra | R$ 16,21 | R$ 19,94 |
| 21 | 546,00 | MT | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | obra | obra | R$ 81,50 | R$ 44.499,00 |
| 22 | 78,00 | UNI | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 | obra | obra | R$ 20,98 | R$ 1.636,44 |
| 23 | 33,03 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 49,69 | R$ 1.641,26 |
| 24 | 122,18 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | obra | obra | R$ 153,40 | R$ 18.742,41 |
| 25 | 308,30 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | obra | obra | R$ 16,16 | R$ 4.982,13 |

**Total Geral:** R$ 3.347.476,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 210,40 | KG | ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12, ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 12,39 | R$ 2.606,86 |
| 27 | 2.253,42 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | obra | obra | R$ 10,55 | R$ 23.773,58 |
| 28 | 976,28 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | obra | obra | R$ 15,23 | R$ 14.866,74 |
| 29 | 260,80 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024- | obra | obra | R$ 23,39 | R$ 6.100,11 |
| 30 | 21,14 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, AD CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | obra | obra | R$ 1.012,49 | R$ 21.404,04 |
| 31 | 60,44 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 49,69 | R$ 3.003,26 |
| 32 | 3,89 | M³ | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF01/2024- | obra | obra | R$ 994,25 | R$ 3.867,63 |
| 33 | 349,55 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MA FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES.AF01/2024 | obra | obra | R$ 93,73 | R$ 32.763,32 |
| 34 | 660,10 | KG | ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 16,44 | R$ 10.852,04 |
| 35 | 113,60 | KG | ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAG ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 14,61 | R$ 1.659,70 |
| 36 | 26,41 | KG | ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 12,39 | R$ 327,22 |
| 37 | 356,91 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | obra | obra | R$ 23,39 | R$ 8.348,12 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 24,18 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO. AF01/2024 | obra | obra | R$ 1.012,49 | R$ 24.482,01 |
| 39 | 35,00 | MT | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | obra | obra | R$ 81,50 | R$ 2.852,50 |
| 40 | 5,00 | UNI | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. A ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 | obra | obra | R$ 20,98 | R$ 104,90 |
| 41 | 4,84 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. A LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 49,69 | R$ 240,50 |
| 42 | 4,40 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | obra | obra | R$ 153,40 | R$ 674,96 |
| 43 | 116,61 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.A ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | obra | obra | R$ 16,16 | R$ 1.884,42 |
| 44 | 83,78 | KG | ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 12,39 | R$ 1.038,03 |
| 45 | 13,87 | KG | ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM -MONTAGE ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM -MONTAGEM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 11,45 | R$ 158,81 |
| 46 | 13,08 | KG | ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | obra | obra | R$ 23,39 | R$ 305,94 |
| 47 | 2,42 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENT CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO. AF01/2024 | obra | obra | R$ 1.012,49 | R$ 2.450,23 |
| 48 | 17,50 | MT | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCAD ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | obra | obra | R$ 81,50 | R$ 1.426,25 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 1,25 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 49,69 | R$ 62,11 |
| 50 | 5,00 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCODE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCODE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | obra | obra | R$ 153,40 | R$ 767,00 |
| 51 | 10,19 | MT | ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. A ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. AF08/2022 | obra | obra | R$ 18,86 | R$ 192,18 |
| 52 | 0,63 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | obra | obra | R$ 1.012,49 | R$ 637,87 |
| 53 | 13,25 | MT² | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 49,69 | R$ 658,39 |
| 54 | 44,97 | MT² | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGABALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGABALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | obra | obra | R$ 113,35 | R$ 5.097,35 |
| 55 | 84,20 | KG | ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 16,44 | R$ 1.384,25 |
| 56 | 3,64 | M³ | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | obra | obra | R$ 1.012,49 | R$ 3.685,46 |
| 57 | 333,34 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | obra | obra | R$ 57,34 | R$ 19.113,72 |
| 58 | 839,33 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-5 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | obra | obra | R$ 12,58 | R$ 10.558,77 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 312,88 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | obra | obra | R$ 10,55 | R$ 3.300,88 |
| 60 | 450,22 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | obra | obra | R$ 16,33 | R$ 7.352,09 |
| 61 | 18,25 | M³ | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022PS | obra | obra | R$ 908,81 | R$ 16.585,78 |
| 62 | 344,10 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | obra | obra | R$ 57,34 | R$ 19.730,69 |
| 63 | 675,91 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | obra | obra | R$ 14,14 | R$ 9.557,37 |
| 64 | 9,64 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO A ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | obra | obra | R$ 12,58 | R$ 121,27 |
| 65 | 365,31 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | obra | obra | R$ 16,33 | R$ 5.965,51 |
| 66 | 24,55 | M³ | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMB CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO. AF02/2022PS | obra | obra | R$ 910,54 | R$ 22.353,76 |
| 67 | 124,12 | MT | VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE 2 VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE 20 CM.AF03/2024 | obra | obra | R$ 37,36 | R$ 4.637,12 |
| 68 | 18,00 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | obra | obra | R$ 57,34 | R$ 1.032,12 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 43,92 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | obra | obra | R$ 14,14 | R$ 621,03 |
| 70 | 13,66 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AC ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | obra | obra | R$ 16,33 | R$ 223,07 |
| 71 | 0,76 | M³ | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022PS | obra | obra | R$ 908,81 | R$ 690,70 |
| 72 | 19,24 | MT² | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | obra | obra | R$ 57,34 | R$ 1.103,22 |
| 73 | 15,26 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | obra | obra | R$ 15,23 | R$ 232,41 |
| 74 | 19,45 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA- ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | obra | obra | R$ 14,14 | R$ 275,02 |
| 75 | 28,01 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO A ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | obra | obra | R$ 12.58 | R$ 352,37 |
| 76 | 17,06 | KG | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | obra | obra | R$ 16,33 | R$ 278,59 |
| 77 | 1,23 | M³ | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO. AF02/2022PS | obra | obra | R$ 910,54 | R$ 1.119,96 |
| 78 | 9.693,31 | KG | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020PSA | obra | obra | R$ 16,91 | R$ 163.913,87 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 783,72 | MT² | COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER,PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOL COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER,PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 | obra | obra | R$ 3,91 | R$ 3.064,35 |
| 80 | 39,19 | M³ | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 306,64 | R$ 12.017,22 |
| 81 | 783,72 | MT² | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLA CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021 | obra | obra | R$ 3,13 | R$ 2.453,04 |
| 82 | 54,86 | M³ | EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTOCONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 998,24 | R$ 54.763,45 |
| 83 | 254,80 | MT² | COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, CO COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DESOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 | obra | obra | R$ 3,91 | R$ 996,27 |
| 84 | 12,74 | M³ | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | obra | obra | R$ 306,64 | R$ 3.906,59 |
| 85 | 254,80 | MT² | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLA CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021 | obra | obra | R$ 3,13 | R$ 797,52 |
| 86 | 17,84 | M³ | EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, AC EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTOCONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 998,24 | R$ 17.808,60 |
| 87 | 6,10 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSEN ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMPREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020 | obra | obra | R$ 279,59 | R$ 1.705,50 |
| 88 | 572,77 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARG ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DEASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | obra | obra | R$ 69,93 | R$ 40.053,81 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | 1.038,00 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | obra | obra | R$ 109,83 | R$ 114.003,54 |
| 90 | 564,11 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | obra | obra | R$ 93,88 | R$ 52.958,65 |
| 91 | 9,72 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASS ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTOCOM PREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020 | obra | obra | R$ 169,85 | R$ 1.650,94 |
| 92 | 311,80 | MT | FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COMARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/ FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COMARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024 | obra | obra | R$ 13,96 | R$ 4.352,73 |
| 93 | 62,95 | MT² | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | obra | obra | R$ 93,88 | R$ 5.909,75 |
| 94 | 8,06 | MT² | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVEFERRAGENS. AF01/2021 | obra | obra | R$ 825,91 | R$ 6.656,83 |
| 95 | 7,20 | MT² | INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADOE INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADOEM PERFIL U | obra | obra | R$ 397,73 | R$ 2.863,66 |
| 96 | 3,60 | MT² | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USOINTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA M PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USOINTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. AF07/2023PS | obra | obra | R$ 77,13 | R$ 277,67 |
| 97 | 6,00 | UNI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSUR KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 1.233,94 | R$ 7.403,64 |
| 98 | 3,00 | UNI | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCL KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO -FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 2.249,05 | R$ 6.747,15 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 6,00 | UNI | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPE PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | obra | obra | R$ 1.350,06 | R$ 8.100,36 |
| 100 | 3,00 | UNI | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSU PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | obra | obra | R$ 1.350,06 | R$ 4.050,18 |
| 101 | 5,00 | UNI | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULA KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | obra | obra | R$ 2.249,05 | R$ 11.245,25 |
| 102 | 4,00 | UNI | PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COMLAMINADO MELAMINICO COM VARIACAO DE CORES | obra | obra | R$ 1.245,81 | R$ 4.983,24 |
| 103 | 1,80 | MT² | INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EMESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM B INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EMESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | obra | obra | R$ 247,18 | R$ 444,92 |
| 104 | 4,00 | UNI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF12/2019- | obra | obra | R$ 105,63 | R$ 422,52 |
| 105 | 8,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E IN BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 441,28 | R$ 3.530,24 |
| 106 | 12,80 | MT² | CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARAAS PORTAS- | obra | obra | R$ 237,83 | R$ 3.044,22 |
| 107 | 1,00 | UNI | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COMVENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 M PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COMVENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 1.046,41 | R$ 1.046,41 |
| 108 | 1,68 | MT² | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACA PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | obra | obra | R$ 807,59 | R$ 1.356,75 |
| 109 | 3,36 | MT² | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETODE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 807,59 | R$ 2.713,50 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 83,48 | MT² | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRE PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR -CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 581,05 | R$ 48.506,05 |
| 111 | 2,04 | MT² | PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACA PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | obra | obra | R$ 807,59 | R$ 1.647,48 |
| 112 | 0,88 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGE JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 698,19 |
| 113 | 2,15 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERR JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORMEPROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 1.705,81 |
| 114 | 1,61 | MT² | JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCL JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 851,01 | R$ 1.370,13 |
| 115 | 2,73 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAG JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 2.165,98 |
| 116 | 2,16 | MT² | JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXC JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 851,01 | R$ 1.838,18 |
| 117 | 1,05 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EX JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 833,07 |
| 118 | 12,60 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 9.996,84 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 8,40 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 6.664,56 |
| 120 | 6,30 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 4.998,42 |
| 121 | 1,05 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 833,07 |
| 122 | 5,25 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COMVIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COMVIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 4.165,35 |
| 123 | 4,20 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 3.332,28 |
| 124 | 16,80 | MT² | JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIV JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 793,40 | R$ 13.329,12 |
| 125 | 2,72 | MT² | JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 851,01 | R$ 2.314,75 |
| 126 | 10,28 | MT² | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORMEPROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 246,94 | R$ 2.538,54 |
| 127 | 1,00 | MT² | PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHASTEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | obra | obra | R$ 864,25 | R$ 864,25 |
| 128 | 3,08 | MT² | PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJET PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 881,98 | R$ 2.716,50 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | 2,94 | MT² | PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJE PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | obra | obra | R$ 881,98 | R$ 2.593,02 |
| 130 | 116,76 | MT² | FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO | obra | obra | R$ 855,83 | R$ 99.926,71 |
| 131 | 71,89 | MT² | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | obra | obra | R$ 335,76 | R$ 24.137,79 |
| 132 | 6,30 | MT² | P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | obra | obra | R$ 1.368,15 | R$ 8.619,35 |
| 133 | 4,00 | MT² | P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | obra | obra | R$ 1.368,15 | R$ 5.472,60 |
| 134 | 6,24 | MT² | P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | obra | obra | R$ 1.368,15 | R$ 8.537,26 |
| 135 | 850,66 | MT² | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NA TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVÁLUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EMPOLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | obra | obra | R$ 187,01 | R$ 159.081,93 |
| 136 | 69,15 | MT | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF07/2019 | obra | obra | R$ 216,68 | R$ 14.983,42 |
| 137 | 93,60 | MT | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73CM | obra | obra | R$ 75,04 | R$ 7.023,74 |
| 138 | 45,70 | MT | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39CM | obra | obra | R$ 75,04 | R$ 3.429,33 |
| 139 | 126,60 | MT | RUFO EM CHAPÃ DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32CM | obra | obra | R$ 75,04 | R$ 9.500,06 |
| 140 | 233,60 | MT | PINGADEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO-- | obra | obra | R$ 65,46 | R$ 15.291,46 |
| 141 | 394,02 | MT² | IMPERMEABILIZACAO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2DEMAOS | obra | obra | R$ 51,46 | R$ 20.276,27 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | 125,46 | MT² | IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS | obra | obra | R$ 51,46 | R$ 6.456,17 |
| 143 | 2.569,60 | MT² | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMAS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF10/2022 | obra | obra | R$ 5,91 | R$ 15.186,34 |
| 144 | 1.589,78 | MT² | EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMB EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTESCOM AREA MAIOR QUE 10M2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF03/2024 | obra | obra | R$ 39,35 | R$ 62.557,84 |
| 145 | 979,82 | MT² | EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANU EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURADE 25 MM. AF08/2022 | obra | obra | R$ 48,76 | R$ 47.776,02 |
| 146 | 1.024,77 | MT² | MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECAO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS.AF03/2024 | obra | obra | R$ 28,01 | R$ 28.703,81 |
| 147 | 456,39 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE | obra | obra | R$ 78,64 | R$ 35.890,51 |
| 148 | 94,00 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | obra | obra | R$ 70,11 | R$ 6.590,34 |
| 149 | 4,60 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AZULAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | obra | obra | R$ 70,11 | R$ 322,51 |
| 150 | 9,71 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR BRANCAAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | obra | obra | R$ 70,11 | R$ 680,77 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 4,92 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR VERMELHAAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | obra | obra | R$ 70,11 | R$ 344,94 |
| 152 | 127,20 | MT | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | obra | obra | R$ 41,41 | R$ 5.267,35 |
| 153 | 438,37 | MT² | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF08/2023 | obra | obra | R$ 92,46 | R$ 40.531,69 |
| 154 | 259,43 | MT² | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOI FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACOGALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | obra | obra | R$ 180,35 | R$ 46.788,20 |
| 155 | 98,05 | MT² | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF10/2022 | obra | obra | R$ 5,91 | R$ 579,48 |
| 156 | 98,05 | MT² | EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURADE 25 MM. AF08/2022 | obra | obra | R$ 48,76 | R$ 4.780,92 |
| 157 | 282,92 | MT² | CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM EPREPARO MECANICO CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM EPREPARO MECANICO | obra | obra | R$ 49,30 | R$ 13.947,96 |
| 158 | 375,34 | MT² | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECANICO DA PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF09/2020 | obra | obra | R$ 58,40 | R$ 21.919,86 |
| 159 | 125,46 | MT² | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ACABAMENTO NAOREFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF07/2021 | obra | obra | R$ 61,36 | R$ 7.698,23 |
| 160 | 42,90 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE | obra | obra | R$ 104,98 | R$ 4.503,64 |
| 161 | 148,95 | MT² | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREAMAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE | obra | obra | R$ 61,36 | R$ 9.142,55 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | 216,53 | MT² | PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM | obra | obra | R$ 243,95 | R$ 52.822,49 |
| 163 | 216,53 | MT² | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DECONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DECONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO | obra | obra | R$ 6,93 | R$ 1.500,55 |
| 164 | 68,00 | MT | RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF02/2023 | obra | obra | R$ 19,43 | R$ 1.321,24 |
| 165 | 127,20 | MT | RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF09/2020 | obra | obra | R$ 82,85 | R$ 10.538,52 |
| 166 | 53,45 | MT | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.AF09/2020 | obra | obra | R$ 109,70 | R$ 5.863,47 |
| 167 | 1,75 | MT | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM | obra | obra | R$ 109,70 | R$ 191,98 |
| 168 | 37,42 | MT² | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS,INCLUSO PRIMER EPOXI. AF05/2021 | obra | obra | R$ 94,99 | R$ 3.554,53 |
| 169 | 254,80 | MT² | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTORUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTORUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF09/2020 | obra | obra | R$ 55,33 | R$ 14.098,08 |
| 170 | 27,74 | MT² | EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF10/2022 | obra | obra | R$ 96,20 | R$ 2.668,59 |
| 171 | 4,88 | MT² | PISO PODOTATIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | obra | obra | R$ 231,09 | R$ 1.127,72 |
| 172 | 7,50 | MT² | PISO PODOTATIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | obra | obra | R$ 231,09 | R$ 1.733,18 |
| 173 | 21,96 | M³ | COLCHAO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | obra | obra | R$ 173,13 | R$ 3.801,93 |
| 174 | 344,81 | MT² | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF05/2018 | obra | obra | R$ 18,40 | R$ 6.344,50 |
| 175 | 8,06 | MT | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETOCOM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETOCOM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF01/2024 | obra | obra | R$ 44,41 | R$ 357,94 |
| 176 | 2.004,59 | MT² | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUASDEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023 | obra | obra | R$ 22,01 | R$ 44.121,03 |
| 177 | 1.902,96 | MT² | PINTURA LATEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICACAO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMAOS | obra | obra | R$ 14,78 | R$ 28.125,75 |
| 178 | 126,01 | MT² | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF01/20 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF01/2021 | obra | obra | R$ 22,73 | R$ 2.864,21 |
| 179 | 12,72 | MT² | PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2DEMAOS - COR BRANCO | obra | obra | R$ 22,73 | R$ 289,13 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 101,63 | MT² | PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS,APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS,APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | obra | obra | R$ 166,24 | R$ 16.894,97 |
| 181 | 593,16 | MT² | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL S PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA(POR DEMAO). AF01/2020 | obra | obra | R$ 32,51 | R$ 19.283,63 |
| 182 | 442,55 | MT² | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMADEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023 | obra | obra | R$ 25,56 | R$ 11.311,58 |
| 183 | 442,55 | MT² | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO,DUAS DEMAOS. AF04/2023 | obra | obra | R$ 17,58 | R$ 7.780,03 |
| 184 | 1.265,48 | MT² | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PI PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF01/2020 | obra | obra | R$ 19,95 | R$ 25.645,33 |
| 185 | 98,05 | MT² | APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIP APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUASDEMAOS. AF03/2024 | obra | obra | R$ 22,81 | R$ 2.236,52 |
| 186 | 98,05 | MT² | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMAOS. AF04/2023 | obra | obra | R$ 14,78 | R$ 1.449,18 |
| 187 | 27,60 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 12,81 | R$ 353,56 |
| 188 | 166,90 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 28,13 | R$ 4.694,90 |
| 189 | 81,05 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 35,24 | R$ 2.856,20 |
| 190 | 11,00 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 33,91 | R$ 373,01 |
| 191 | 134,60 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 55,20 | R$ 7.429,92 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192 | 54,55 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 75,99 | R$ 4.145,25 |
| 193 | 3,00 | UNI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA D ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | obra | obra | R$ 43,64 | R$ 130,92 |
| 194 | 6,00 | UNI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | obra | obra | R$ 279,89 | R$ 1.679,34 |
| 195 | 2,00 | UNI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIF ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | obra | obra | R$ 388,44 | R$ 776,88 |
| 196 | 4,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 6,66 | R$ 26,64 |
| 197 | 72,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 7,76 | R$ 558,72 |
| 198 | 40,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 20,15 | R$ 806,00 |
| 199 | 6,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRU ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2014 | obra | obra | R$ 34,65 | R$ 207,90 |
| 200 | 2,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 46,23 | R$ 92,46 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | 6,00 | UNI | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTA LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 23,50 | R$ 141,00 |
| 202 | 2,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 17,10 | R$ 34,20 |
| 203 | 4,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 17,10 | R$ 68,40 |
| 204 | 30,00 | UNI | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNEC LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | obra | obra | R$ 16,83 | R$ 504,90 |
| 205 | 1,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | obra | obra | R$ 22,48 | R$ 22,48 |
| 206 | 5,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 33,04 | R$ 165,20 |
| 207 | 3,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 7,15 | R$ 21,45 |
| 208 | 2,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 19,45 | R$ 38,90 |
| 209 | 8,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF06/2022 | obra | obra | R$ 94,19 | R$ 753,52 |
| 210 | 2,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 115,10 | R$ 230,20 |
| 211 | 4,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E I JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 9,44 | R$ 37,76 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 212 | 4,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E I JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 9,44 | R$ 37,76 |
| 213 | 28,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 16,50 | R$ 462,00 |
| 214 | 4,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 47,26 | R$ 189,04 |
| 215 | 26,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EMRESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EMRESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | obra | obra | R$ 124,51 | R$ 3.237,26 |
| 216 | 6,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIODE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | obra | obra | R$ 162,85 | R$ 977,10 |
| 217 | 47,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 15,25 | R$ 716,75 |
| 218 | 12,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 15,25 | R$ 183,00 |
| 219 | 17,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 15,41 | R$ 261,97 |
| 220 | 14,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 26,06 | R$ 364,84 |
| 221 | 7,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 91,64 | R$ 641,48 |
| 222 | 4,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 120,19 | R$ 480,76 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | 10,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 23,08 | R$ 230,80 |
| 224 | 2,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 69,58 | R$ 139,16 |
| 225 | 13,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 69,58 | R$ 904,54 |
| 226 | 3,00 | UNI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTAL TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 34,44 | R$ 103,32 |
| 227 | 8,00 | UNI | TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 25,90 | R$ 207,20 |
| 228 | 9,00 | UNI | TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF06/2022 | obra | obra | R$ 23,89 | R$ 215,01 |
| 229 | 3,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | obra | obra | R$ 495,13 | R$ 1.485,39 |
| 230 | 1,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3 - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF08/2021 | obra | obra | R$ 600,56 | R$ 600,56 |
| 231 | 2,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | obra | obra | R$ 139,91 | R$ 279,82 |
| 232 | 8,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENT REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | obra | obra | R$ 281,43 | R$ 2.251,44 |
| 233 | 30,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | obra | obra | R$ 158,74 | R$ 4.762,20 |

**Total Geral:** R$ 3.347.476,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | 6,00 | UNI | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | obra | obra | R$ 150,48 | R$ 902,88 |
| 235 | 1,00 | UNI | RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS | obra | obra | R$ 50.637,13 | R$ 50.637,13 |
| 236 | 246,60 | MT | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | obra | obra | R$ 37,55 | R$ 9.259,83 |
| 237 | 3,00 | MT | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS.AF06/2022 | obra | obra | R$ 77,58 | R$ 232,74 |
| 238 | 11,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | obra | obra | R$ 51,65 | R$ 568,15 |
| 239 | 47,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | obra | obra | R$ 50,49 | R$ 2.373,03 |
| 240 | 4,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 89,96 | R$ 359,84 |
| 241 | 1,00 | UNI | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CON TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | obra | obra | R$ 80,35 | R$ 80,35 |
| 242 | 9,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNA CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF12/2020 | obra | obra | R$ 674,44 | R$ 6.069,96 |
| 243 | 11,00 | UNI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF06/2022 | obra | obra | R$ 44,53 | R$ 489,83 |
| 244 | 149,30 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 44,43 | R$ 6.633,40 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245 | 115,30 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 25,31 | R$ 2.918,24 |
| 246 | 173,10 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 31,89 | R$ 5.520,16 |
| 247 | 69,55 | MT | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 39,68 | R$ 2.759,74 |
| 248 | 32,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 12,18 | R$ 389,76 |
| 249 | 31,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 18,23 | R$ 565,13 |
| 250 | 9,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 27,29 | R$ 245,61 |
| 251 | 6,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 32,78 | R$ 196,68 |
| 252 | 12,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 31,83 | R$ 381,96 |
| 253 | 28,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 26,18 | R$ 733,04 |

**Total Geral:** R$ 3.347.476,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 254 | 18,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 17,40 | R$ 313,20 |
| 255 | 106,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 11,91 | R$ 1.262,46 |
| 256 | 14,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INST JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO | obra | obra | R$ 60,88 | R$ 852,32 |
| 257 | 8,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INS JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 60,88 | R$ 487,04 |
| 258 | 1,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTA JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEDESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | obra | obra | R$ 46,99 | R$ 46,99 |
| 259 | 9,00 | UNI | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTA JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 22,46 | R$ 202,14 |
| 260 | 1,00 | UNI | REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALA REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 35,90 | R$ 35,90 |
| 261 | 16,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNA CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 MPARA REDE DE DRENAGEM. AF12/2020 | obra | obra | R$ 674,44 | R$ 10.791,04 |
| 262 | 19,00 | UNI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCAR CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DEESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 115,94 | R$ 2.202,86 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263 | 12,00 | UNI | TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | obra | obra | R$ 95,24 | R$ 1.142,88 |
| 264 | 4,00 | UNI | TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUASPLUVIAIS | obra | obra | R$ 95,24 | R$ 380,96 |
| 265 | 13,00 | UNI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OURAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 28,05 | R$ 364,65 |
| 266 | 1,00 | UNI | TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | obra | obra | R$ 59,76 | R$ 59,76 |
| 267 | 12,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 22,31 | R$ 267,72 |
| 268 | 15,00 | UNI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RA RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 21,11 | R$ 316,65 |
| 269 | 3,00 | MT | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAM RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | obra | obra | R$ 128,29 | R$ 384,87 |
| 270 | 9,00 | UNI | TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E IN TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 25,78 | R$ 232,02 |
| 271 | 9,00 | UNI | TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E IN TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 12,45 | R$ 112,05 |
| 272 | 25,00 | UNI | BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | obra | obra | R$ 12,59 | R$ 314,75 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 273 | 1,00 | UNI | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2 TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL:14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF12/2020 | obra | obra | R$ 13.529,19 | R$ 13.529,19 |
| 274 | 1,00 | UNI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ARE SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRACAO:31,4 M2 (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF12/2020PA | obra | obra | R$ 9.780,35 | R$ 9.780,35 |
| 275 | 1,00 | UNI | FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL:5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF12/2020 | obra | obra | R$ 9.768,64 | R$ 9.768,64 |
| 276 | 4,00 | UNI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANIT VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2016 | obra | obra | R$ 409,63 | R$ 1.638,52 |
| 277 | 9,00 | UNI | VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 732,55 | R$ 6.592,95 |
| 278 | 4,00 | UNI | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | obra | obra | R$ 54,94 | R$ 219,76 |
| 279 | 9,00 | UNI | ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | obra | obra | R$ 109,86 | R$ 988,74 |
| 280 | 2,00 | UNI | BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORMEDETALHE DE PROJETO BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORMEDETALHE DE PROJETO | obra | obra | R$ 485,26 | R$ 970,52 |
| 281 | 3,00 | UNI | LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUEQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENT LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUEQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 201,91 | R$ 605,73 |
| 282 | 13,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OUEQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OUEQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 190,64 | R$ 2.478,32 |
| 283 | 3,00 | UNI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRAOPOPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF0 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRAOPOPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 437,59 | R$ 1.312,77 |
| 284 | 5,00 | UNI | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 970,85 | R$ 4.854,25 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | 5,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/20 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 253,13 | R$ 1.265,65 |
| 286 | 6,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 50 X 40 X 20 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 253,13 | R$ 1.518,78 |
| 287 | 1,00 | UNI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/20 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 277,14 | R$ 277,14 |
| 288 | 24,00 | UNI | VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMEN VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | obra | obra | R$ 103,18 | R$ 2.476,32 |
| 289 | 38,00 | UNI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 15,71 | R$ 596,98 |
| 290 | 9,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNEC TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 172,99 | R$ 1.556,91 |
| 291 | 16,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, COMTEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALACA | obra | obra | R$ 190,91 | R$ 3.054,56 |
| 292 | 2,00 | UNI | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W(110/220 V) | obra | obra | R$ 243,60 | R$ 487,20 |
| 293 | 7,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 72,80 | R$ 509,60 |
| 294 | 3,00 | UNI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPOMONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | obra | obra | R$ 457,60 | R$ 1.372,80 |
| 295 | 2,00 | UNI | TORNEIRA ELETRICA COM MANGUEIRA PLASTICA FORTTI MAXI,LORENZETTI OU EQUIVALENTE | obra | obra | R$ 145,20 | R$ 290,40 |
| 296 | 25,00 | UNI | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 82,80 | R$ 2.070,00 |
| 297 | 8,00 | UNI | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 118,16 | R$ 945,28 |
| 298 | 9,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | obra | obra | R$ 441,28 | R$ 3.971,52 |
| 299 | 5,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | obra | obra | R$ 466,96 | R$ 2.334,80 |
| 300 | 7,00 | UNI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | obra | obra | R$ 484,05 | R$ 3.388,35 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | 1,00 | UNI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 1.469,61 | R$ 1.469,61 |
| 302 | 13,00 | UNI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 11/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FO VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 11/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 433,08 | R$ 5.630,04 |
| 303 | 17,00 | UNI | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHAINTERFOLHADO | obra | obra | R$ 81,18 | R$ 1.380,06 |
| 304 | 9,00 | UNI | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | obra | obra | R$ 51,33 | R$ 461,97 |
| 305 | 14,00 | UNI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDOCOM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO F SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDOCOM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 62,18 | R$ 870,52 |
| 306 | 7,50 | MT² | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO,SEM MOLDURA | obra | obra | R$ 545,20 | R$ 4.089,00 |
| 307 | 1,00 | UNI | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR E DUCHA MANUAL DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR E DUCHA MANUAL | obra | obra | R$ 248,10 | R$ 248,10 |
| 308 | 107,00 | UNI | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | obra | obra | R$ 55,33 | R$ 5.920,31 |
| 309 | 9,70 | MT | BARRA METALICA COM PINTURA CINZA PARA PROTECAO DOSESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL | obra | obra | R$ 161,51 | R$ 1.566,65 |
| 310 | 1,00 | UNI | REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP | obra | obra | R$ 841,98 | R$ 841,98 |
| 311 | 2,00 | UNI | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | obra | obra | R$ 76,16 | R$ 152,32 |
| 312 | 45,80 | MT | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAOROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM R TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAOROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 49,99 | R$ 2.289,54 |
| 313 | 1,00 | UNI | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4 | obra | obra | R$ 17,98 | R$ 17,98 |
| 314 | 4,00 | UNI | MANGUEIRA PARA GAS - GLP | obra | obra | R$ 35,25 | R$ 141,00 |
| 315 | 2,00 | UNI | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | obra | obra | R$ 89,10 | R$ 178,20 |
| 316 | 4,00 | UNI | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | obra | obra | R$ 104,49 | R$ 417,96 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 317 | 1,00 | UNI | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 52,66 | R$ 52,66 |
| 318 | 8,00 | UNI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE G LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 28,40 | R$ 227,20 |
| 319 | 2,00 | UNI | CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 63,39 | R$ 126,78 |
| 320 | 6,00 | UNI | CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 63,39 | R$ 380,34 |
| 321 | 2,00 | UNI | CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 42,94 | R$ 85,88 |
| 322 | 0,24 | MT² | REQUADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAOCOM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACA | obra | obra | R$ 620,96 | R$ 149,03 |
| 323 | 6,00 | UNI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF1 | obra | obra | R$ 245,11 | R$ 1.470,66 |
| 324 | 2,00 | UNI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG,CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF1 | obra | obra | R$ 676,36 | R$ 1.352,72 |
| 325 | 1,00 | UNI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/ ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2 E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 2.291,18 | R$ 2.291,18 |
| 326 | 1,00 | UNI | HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10 | obra | obra | R$ 4.421,44 | R$ 4.421,44 |
| 327 | 5,00 | UNI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | obra | obra | R$ 495,13 | R$ 2.475,65 |
| 328 | 3,00 | UNI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/202 | obra | obra | R$ 530,40 | R$ 1.591,20 |
| 329 | 1,00 | UNI | MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 181,50 | R$ 181,50 |
| 330 | 1,00 | UNI | MOTOBOMBA CENTRIFUGA | obra | obra | R$ 5.777,78 | R$ 5.777,78 |
| 331 | 1,00 | UNI | PRESSOSTATO | obra | obra | R$ 611,64 | R$ 611,64 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 332 | 1,00 | UNI | VALVULA DE ALIVIO | obra | obra | R$ 3.508,74 | R$ 3.508,74 |
| 333 | 2,00 | UNI | BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INS BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2020 | obra | obra | R$ 1.478,70 | R$ 2.957,40 |
| 334 | 1,00 | UNI | CENTRAL ALARME ENDERECAVEL | obra | obra | R$ 4.840,24 | R$ 4.840,24 |
| 335 | 7,00 | UNI | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACA COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | obra | obra | R$ 145,21 | R$ 1.016,47 |
| 336 | 63,00 | MT | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAOPARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 140,14 | R$ 8.828,82 |
| 337 | 1,00 | UNI | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACA COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | obra | obra | R$ 157,78 | R$ 157,78 |
| 338 | 2,00 | UNI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO P NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 91,89 | R$ 183,78 |
| 339 | 4,00 | UNI | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 246,63 | R$ 986,52 |
| 340 | 36,00 | UNI | LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/ | obra | obra | R$ 29,61 | R$ 1.065,96 |
| 341 | 34,00 | UNI | SINALIZACAO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA | obra | obra | R$ 56,76 | R$ 1.929,84 |
| 342 | 5,00 | MT² | PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXASAMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. A PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXASAMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. AF05/2021 | obra | obra | R$ 98,51 | R$ 492,55 |
| 343 | 1,00 | UNI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 448,46 | R$ 448,46 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 344 | 2,00 | UNI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFAS QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 617,16 | R$ 1.234,32 |
| 345 | 3,00 | UNI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 647,20 | R$ 1.941,60 |
| 346 | 1,00 | UNI | QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DESOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/20 | obra | obra | R$ 190,91 | R$ 190,91 |
| 347 | 57,00 | UNI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 21,76 | R$ 1.240,32 |
| 348 | 8,00 | UNI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 22,54 | R$ 180,32 |
| 349 | 4,00 | UNI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 24,30 | R$ 97,20 |
| 350 | 18,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 114,31 | R$ 2.057,58 |
| 351 | 4,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 118,40 | R$ 473,60 |
| 352 | 1,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 122,88 | R$ 122,88 |
| 353 | 2,00 | UNI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 143,75 | R$ 287,50 |
| 354 | 2,00 | UNI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | obra | obra | R$ 170,84 | R$ 341,68 |
| 355 | 8,00 | UNI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/20 | obra | obra | R$ 280,83 | R$ 2.246,64 |
| 356 | 2,00 | UNI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/202 | obra | obra | R$ 2.622,15 | R$ 5.244,30 |
| 357 | 1,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA | obra | obra | R$ 297,01 | R$ 297,01 |
| 358 | 5,00 | UNI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A -30mA | obra | obra | R$ 565,95 | R$ 2.829,75 |
| 359 | 24,00 | UNI | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka | obra | obra | R$ 215,25 | R$ 5.166,00 |
| 360 | 8,00 | UNI | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA | obra | obra | R$ 364,80 | R$ 2.918,40 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 361 | 408,30 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | obra | obra | R$ 21,15 | R$ 8.635,55 |
| 362 | 174,40 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | obra | obra | R$ 24,75 | R$ 4.316,40 |
| 363 | 334,90 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | obra | obra | R$ 23,51 | R$ 7.873,50 |
| 364 | 10,20 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELE ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | obra | obra | R$ 35,04 | R$ 357,41 |
| 365 | 40,00 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELE ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | obra | obra | R$ 60,06 | R$ 2.402,40 |
| 366 | 29,80 | MT | ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4, APARENTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 35,58 | R$ 1.060,28 |
| 367 | 11,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, D CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOESINTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020 | obra | obra | R$ 203,04 | R$ 2.233,44 |
| 368 | 100,00 | UNI | CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF03/2023 | obra | obra | R$ 19,36 | R$ 1.936,00 |
| 369 | 170,00 | UNI | CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADAEM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | obra | obra | R$ 21,98 | R$ 3.736,60 |
| 370 | 2.858,00 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | obra | obra | R$ 4,79 | R$ 13.689,82 |
| 371 | 2.309,30 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | obra | obra | R$ 7,36 | R$ 16.996,45 |
| 372 | 2.412,10 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | obra | obra | R$ 10,26 | R$ 24.748,15 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 373 | 143,60 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | obra | obra | R$ 18,25 | R$ 2.620,70 |
| 374 | 25,10 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN | obra | obra | R$ 26,41 | R$ 662,89 |
| 375 | 47,90 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF12/2021 | obra | obra | R$ 29,75 | R$ 1.425,03 |
| 376 | 38,90 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF12/2021 | obra | obra | R$ 41,01 | R$ 1.595,29 |
| 377 | 191,40 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF12/2021 | obra | obra | R$ 59,40 | R$ 11.369,16 |
| 378 | 187,20 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF12/2021 | obra | obra | R$ 82,11 | R$ 15.370,99 |
| 379 | 167,80 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF12/2021 | obra | obra | R$ 137,79 | R$ 23.121,16 |
| 380 | 159,80 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF12/2021 | obra | obra | R$ 270,23 | R$ 43.182,75 |
| 381 | 75,20 | MT | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO -FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 237,71 | R$ 17.875,79 |
| 382 | 75,20 | MT | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EMPERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EMPERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF09/2023 | obra | obra | R$ 26,98 | R$ 2.028,90 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 383 | 95,00 | UNI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2PT 10 A, INCLUINDOSUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACA | obra | obra | R$ 37,53 | R$ 3.565,35 |
| 384 | 23,00 | UNI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2PT 20 A, INCLUINDOSUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACA | obra | obra | R$ 40,11 | R$ 922,53 |
| 385 | 34,00 | UNI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | obra | obra | R$ 68,69 | R$ 2.335,46 |
| 386 | 3,00 | UNI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A | obra | obra | R$ 43,54 | R$ 130,62 |
| 387 | 2,00 | UNI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | obra | obra | R$ 95,11 | R$ 190,22 |
| 388 | 1,00 | UNI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A | obra | obra | R$ 73,24 | R$ 73,24 |
| 389 | 10,00 | UNI | ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS EINTERRUPTORES | obra | obra | R$ 16,06 | R$ 160,60 |
| 390 | 8,00 | UNI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PA LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/2020 | obra | obra | R$ 196,86 | R$ 1.574,88 |
| 391 | 11,00 | UNI | LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W | obra | obra | R$ 359,90 | R$ 3.958,90 |
| 392 | 81,00 | UNI | LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W | obra | obra | R$ 394,25 | R$ 31.934,25 |
| 393 | 9,00 | UNI | REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DEPOTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/2020 | obra | obra | R$ 428,55 | R$ 3.856,95 |
| 394 | 4,00 | UNI | LAMPADA VAPOR METALICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2020 | obra | obra | R$ 66,23 | R$ 264,92 |
| 395 | 1,00 | UNI | LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2020 | obra | obra | R$ 127,96 | R$ 127,96 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 396 | 8,00 | UNI | LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF02/2020 | obra | obra | R$ 137,85 | R$ 1.102,80 |
| 397 | 22,60 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | obra | obra | R$ 5,35 | R$ 120,91 |
| 398 | 132,40 | MT | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | obra | obra | R$ 7,85 | R$ 1.039,34 |
| 399 | 16,90 | MT | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015 | obra | obra | R$ 32,06 | R$ 541,81 |
| 400 | 154,90 | MT | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015 | obra | obra | R$ 53,30 | R$ 8.256,17 |
| 401 | 138,00 | UNI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAODE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 13,33 | R$ 1.839,54 |
| 402 | 63,90 | MT | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | obra | obra | R$ 30,90 | R$ 1.974,51 |
| 403 | 12,00 | UNI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | obra | obra | R$ 20,63 | R$ 247,56 |
| 404 | 14,00 | UNI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | obra | obra | R$ 20,55 | R$ 287,70 |
| 405 | 3,00 | UNI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAODE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | obra | obra | R$ 29,38 | R$ 88,14 |
| 406 | 3,00 | UNI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF11/2019 | obra | obra | R$ 1.361,30 | R$ 4.083,90 |
| 407 | 1,00 | UNI | SWITCH TIPO 24 PORTAS | obra | obra | R$ 3.739,76 | R$ 3.739,76 |

**Total Geral:** R$ 3.347.476,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 408 | 19,00 | UNI | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES | obra | obra | R$ 63,71 | R$ 1.210,49 |
| 409 | 3,00 | UNI | GUIA DE CABOS FECHADO 1U | obra | obra | R$ 31,83 | R$ 95,49 |
| 410 | 2,00 | UNI | BANDEJA MOVEL, PADRAO 19 | obra | obra | R$ 223,51 | R$ 447,02 |
| 411 | 3,00 | UNI | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF11/2019 | obra | obra | R$ 1.518,79 | R$ 4.556,37 |
| 412 | 4,00 | UNI | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | obra | obra | R$ 38,73 | R$ 154,92 |
| 413 | 4,00 | UNI | CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, D CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020 | obra | obra | R$ 203,04 | R$ 812,16 |
| 414 | 27,00 | UNI | CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADAEM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | obra | obra | R$ 21,98 | R$ 593,46 |
| 415 | 19,00 | UNI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF11/2019 | obra | obra | R$ 55,06 | R$ 1.046,14 |
| 416 | 8,00 | UNI | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MMFORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 31,23 | R$ 249,84 |
| 417 | 10,00 | UNI | TERMINAL A COMPRESSAO | obra | obra | R$ 23,23 | R$ 232,30 |
| 418 | 51,65 | MT | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E F ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 181,13 | R$ 9.355,36 |
| 419 | 15,20 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF03/2023 | obra | obra | R$ 29,39 | R$ 446,73 |
| 420 | 112,05 | MT | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | obra | obra | R$ 23,15 | R$ 2.593,96 |
| 421 | 4,80 | MT | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | obra | obra | R$ 24,00 | R$ 115,20 |
| 422 | 4,00 | UNI | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARAELETRODUTO | obra | obra | R$ 19,75 | R$ 79,00 |
| 423 | 55,20 | MT | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPOPESADO, DN=1, APARENTE - FORNECIMENTO E IN | obra | obra | R$ 39,96 | R$ 2.205,79 |
| 424 | 579,00 | MT | CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAOINSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF | obra | obra | R$ 8,84 | R$ 5.118,36 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 425 | 113,00 | MT | CABO COAXIAL RG59 95 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF11/2019 | obra | obra | R$ 6,39 | R$ 722,07 |
| 426 | 4,00 | MT | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | obra | obra | R$ 141,76 | R$ 567,04 |
| 427 | 1,00 | UNI | COIFA EM ACO INOX 100CM X 150CM | obra | obra | R$ 11.286,45 | R$ 11.286,45 |
| 428 | 1,00 | UNI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2023 | obra | obra | R$ 187,80 | R$ 187,80 |
| 429 | 45,00 | KG | ARMACAO UTILIZANDO ACO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | obra | obra | R$ 13,95 | R$ 627,75 |
| 430 | 11,00 | UNI | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | obra | obra | R$ 39,59 | R$ 435,49 |
| 431 | 4,00 | UNI | ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2020 | obra | obra | R$ 36,14 | R$ 144,56 |
| 432 | 1,00 | UNI | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | obra | obra | R$ 504,23 | R$ 504,23 |
| 433 | 33,00 | UNI | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTA | obra | obra | R$ 32,70 | R$ 1.079,10 |
| 434 | 1,00 | UNI | CAIXA DE EQUALIZACAO DE ATERRAMENTO ELETRICO | obra | obra | R$ 424,03 | R$ 424,03 |
| 435 | 26,18 | M³ | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUALA 1,30 M. AF02/2021 | obra | obra | R$ 98,60 | R$ 2.581,35 |
| 436 | 26,18 | M³ | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | obra | obra | R$ 31,70 | R$ 829,91 |
| 437 | 11,00 | UNI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | obra | obra | R$ 122,04 | R$ 1.342,44 |
| 438 | 287,00 | MT | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | obra | obra | R$ 78,66 | R$ 22.575,42 |
| 439 | 174,50 | MT | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2023 | obra | obra | R$ 60,98 | R$ 10.641,01 |
| 440 | 11,00 | UNI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EMPOLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0.3 M. AF12/2020 | obra | obra | R$ 58,60 | R$ 644,60 |
| 441 | 251,00 | UNI | TERMINAL A COMPRESSAO-- | obra | obra | R$ 23,23 | R$ 5.830,73 |
| 442 | 22,00 | UNI | SOLDA EXOTERMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 81,64 | R$ 1.796,08 |
| 443 | 1,00 | UNI | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL | obra | obra | R$ 5.199,58 | R$ 5.199,58 |
| 444 | 42,96 | MT² | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS,ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALA | obra | obra | R$ 712,11 | R$ 30.592,25 |
| 445 | 26,89 | MT² | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO | obra | obra | R$ 612,74 | R$ 16.476,58 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

| Item | Quantidade | Unidade | Descrição | Marca | Modelo | R$ Valor Unitário | R$ Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 446 | 30,15 | MT² | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO | obra | obra | R$ 311,86 | R$ 9.402,58 |
| 447 | 79,65 | MT | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTODE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTODE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020 | obra | obra | R$ 143,55 | R$ 11.433,76 |
| 448 | 148,00 | UNI | SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADEMINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E IN SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADEMINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | obra | obra | R$ 42,91 | R$ 6.350,68 |
| 449 | 4,12 | MT | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM ACO INOX | obra | obra | R$ 247,98 | R$ 1.021,68 |
| 450 | 9,32 | MT² | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | obra | obra | R$ 676,01 | R$ 6.300,41 |
| 451 | 2,00 | MT | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | obra | obra | R$ 22,61 | R$ 45,22 |
| 452 | 891,68 | MT² | LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO AF04/2019 | obra | obra | R$ 2,41 | R$ 2.148,95 |
| 453 | 2,00 | MT² | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022 | obra | obra | R$ 383,75 | R$ 767,50 |

**Total Geral:** R$ 3.347.478,71

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

JUCESP

## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

### DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

| DADOS DA EMPRESA | | | |
|---|---|---|---|
| NOME EMPRESARIAL<br>PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA | | TIPO JURÍDICO<br>SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.) | |
| NIRE<br>35260822042 | CNPJ<br>49.754.846/0001-06 | NÚMERO DO ARQUIVAMENTO<br>1.272.662/24-0 | DATA DO ARQUIVAMENTO<br>18/10/2024 |

| DADOS DA CERTIDÃO | | |
|---|---|---|
| DATA DE EXPEDIÇÃO<br>18/10/2024 | HORA DE EXPEDIÇÃO<br>21:23:46 | CÓDIGO DE CONTROLE<br>249866945 |
| A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR | | |

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 18/10/2024 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARINA CENTURION DARDANI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.272.662/24-0 em 18/10/2024 da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, NIRE nº 35260822042, protocolado sob o nº SPP2431127566. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2024 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretária Geral. Autenticação: 249866945. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

# Requerimento Capa

| SEQ. DOC |
|---|
| 01 |
| 01 |

**Protocolo Redesim**

SPP2431127566

## DADOS CADASTRAIS

ATO(S)
**Consolidação da Matriz, Alteração de Atividades/Objeto**

| NOME EMPRESARIAL | | PORTE |
|---|---|---|
| **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** | | **EPP** |
| LOGRADOURO | | NÚMERO |
| **RUA SANTA MARIA** | | **90** |
| COMPLEMENTO | BAIRRO/DISTRITO | CEP |
| | **CENTRO** | **13360071** |
| MUNICÍPIO | | UF |
| **CAPIVARI** | | **SP** |
| E-MAIL | | TELEFONE |
| **gerencia@dmcontabil.net** | | |
| NÚMERO EXIGÊNCIA (S) | CNPJ - SEDE | NIRE - SEDE |
| **SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR** | **49754846000106** | **35260822042** |

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA

NOME: **ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA - Sócio-Administrador**

DATA ASSINATURA:

ASSINATURA:

VALORES RECOLHIDOS

DARE **R$ 201,55**

DARF **Isento**

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

## PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

| CARIMBO PROTOCOLO | OBSERVAÇÕES: |
|---|---|
| | |

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96



JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.272.662/24-0 em 18/10/2024 da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, NIRE nº 35260822042, protocolado sob o nº SPP2431127566. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2024 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretária Geral. Autenticação: 249866945. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 49.754.846/0001-06 REGISTRO JUNTA Nº 35260822042

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01

**ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA,** Brasileira, Divorciada, Empresária, nascido (a) 23/03/1980, RG: 126051234 nº do CPF 085.024.267-37, residente e domiciliado na cidade de Rio de Janeiro – RJ, na Rua São Benedito, 790 CASA 10, Santa Cruz, CEP: 23520-790.

**PAULO ROBERTO DA SILVA PASSOS,** Brasileiro, Divorciado, Empresário, nascido (a) 15/08/1953, RG: 074203001 nº do CPF 533.151.977-68, residente e domiciliado na cidade de Rio de Janeiro – RJ, na Rua São Benedito, 790 CASA 10, Santa Cruz, CEP: 23520-790.

Sócios da Sociedade Limitada de Nome Empresarial **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** constituída legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado de SÃO PAULO, sob NIRE nº. **35260822042**, RUA SANTA MARIA, 90, Bairro: CENTRO, Capivari - SP CEP 13360-071, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº **49.754.846/0001-06** deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas seguintes:

**CLÁUSULA 1º – A sociedade passar a ter o seguinte objeto social:**

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, OBRAS DE FUNDACOES, OBRAS DE ALVENARIA.

**CNAE FISCAL:**
Atividade Principal
4120400- Construção de edifícios

Atividade Secundária
4292801- Montagem de estruturas metálicas
4313400- Obras de terraplenagem
4329199- Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
4330499- Outras obras de acabamento da construção
4391600- Obras de fundações
4399103- Obras de alvenaria

Em virtude das deliberações anteriores, e visando adaptar os termos e condições do contrato social às necessidades da sociedade, os sócios resolvem em comum acordo, consolidar o contrato social, que passa a vigorar com a seguinte redação:



JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.272.662/24-0 em 18/10/2024 da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, NIRE nº 35260822042, protocolado sob o nº SPP2431127566. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2024 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretária Geral. Autenticação: 249866945. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 49.754.846/0001-06 REGISTRO JUNTA Nº 35260822042

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01

**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**

**DA DENOMINAÇÃO, SEDE E FORO.**

*CLÁUSULA 1º.* - A sociedade gira sob o nome empresarial **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

*CLÁUSULA 2º.* - A sociedade tem sua sede na RUA SANTA MARIA, 90, Bairro: CENTRO, Capivari - SP CEP 13360-071.

*CLÁUSULA 3º* - Declara sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006.

*CLÁUSULA 4º.* - *O* Foro eleito é o da Comarca de Capivari-SP, para dirimir as dúvidas ou questões que porventura surgirem em tempo futuro.

*CLÁUSULA 5º* - A sociedade tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômica:

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, OBRAS DE FUNDACOES, OBRAS DE ALVENARIA.

**CNAE FISCAL:**
Atividade Principal
4120400- Construção de edifícios

Atividade Secundária
4292801- Montagem de estruturas metálicas
4313400- Obras de terraplenagem
4329199- Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
4330499- Outras obras de acabamento da construção
4391600- Obras de fundações
4399103- Obras de alvenaria

**DO CAPITAL SOCIAL E RESPONSABILIDADES DOS SÓCIOS**

*CLÁUSULA 6º* O capital social é de R$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) representado por 800.000 (oitocentos mil) quotas de capital, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, assim distribuído:



JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.272.662/24-0 em 18/10/2024 da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, NIRE nº 35260822042, protocolado sob o nº SPP2431127566. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2024 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretária Geral. Autenticação: 249866945. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 49.754.846/0001-06 REGISTRO JUNTA Nº 35260822042

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01

| Sócios | Quotas | Valor | Participação |
|---|---|---|---|
| ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA | 408.000 | R$ 408.000,00 | 51,00% |
| PAULO ROBERTO DA SILVA PASSOS | 392.000 | R$ 392.000,00 | 49,00% |
| **Total** | 800.000 | R$ 800.000,00 | 100,00% |

PARÁGRAFO ÚNICO - A Responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, de acordo com o Artigo 1.052 do Código Civil Brasileiro, aprovado pela Lei 10.406/2002.

**DO PRAZO DE DURAÇÃO E DA CONTINUAÇÃO DA SOCIEDADE**

*CLÁUSULA 7º.* - A Sociedade iniciou suas atividades em 01/03/2023 e seu prazo de duração é indeterminado, podendo extinguir-se a qualquer tempo, se assim convier às partes contratantes.

*CLÁUSULA 8º.* - Ocorrendo falecimento ou incapacidade legal de quaisquer dos sócios, a sociedade não se dissolverá, ficando assegurados aos herdeiros, todos os direitos ora estabelecidos, devendo, entretanto, escolherem entre si, um que os represente junto à mesma.

*CLÁUSULA 9º.* - A transferência ou cessão parcial ou total das cotas de quaisquer dos sócios, fica expressamente vedada, sem a anuência dos demais componentes da sociedade.

**DA ADMINISTRAÇÃO**

**CLÁUSULA** 10ª - A administração da sociedade caberá a sócia **ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA** com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente **ISOLADAMENTE**, judicial ou extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, o uso da firma para assuntos alheios aos interesses da mesma, geradores de responsabilidades futuras, os quais, se por ventura praticados, serão nulos de pleno direito.

**CLÁUSULA** *11º.* - As retiradas Pró-Labore são fixadas e alteradas pelos sócios em comum acordo e a qualquer tempo, respeitadas as limitações legais vigentes.

**CLÁUSULA** 12ª - O Administrador declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art.1.011, § 1º, CC/2002)



JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.272.662/24-0 em 18/10/2024 da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, NIRE nº 35260822042, protocolado sob o nº SPP2431127566. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2024 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretária Geral. Autenticação: 249866945. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 49.754.846/0001-06 REGISTRO JUNTA Nº 35260822042

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01

**CLÁUSULA** 13ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA** 14ª - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

*PARAGRAFO ÚNICO* - Resultado lucros nas operações sociais, o mesmo fica mantido em conta de Reserva de Lucros, até que os sócios deliberem sobre sua destinação.

E, por estarem em perfeito acordo, justos e contratados, assinam o presente instrumento.

Capivari, 14 de outubro de 2024

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA

PAULO ROBERTO DA SILVA PASSOS



JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.272.662/24-0 em 18/10/2024 da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, NIRE nº 35260822042, protocolado sob o nº SPP2431127566. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2024 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretária Geral. Autenticação: 249866945. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

**DECLARAÇÃO**

Eu, PAULO ROBERTO DA SILVA PASSOS, portador do Documento de Identificação nº 074203001, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob nº 53315197768, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) RUA SANTA MARIA, 90 - Bairro: CENTRO, Capivari - SP CEP 13360071, **NÃO PODERÁ EXERCER** suas atividades sem que obtenha o parecer municipal sobre a viabilidade de sua instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2 do Decreto Estadual nº 55.660/2010 e sem que tenha um **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou em qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.

PAULO ROBERTO DA SILVA PASSOS (Sócio-Administrador)
074203001

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.272.662/24-0 em 18/10/2024 da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, NIRE nº 35260822042, protocolado sob o nº SPP2431127566. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2024 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretária Geral. Autenticação: 249866945. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

# PROTOCOLO DE ASSINATURAS

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VRE Digital.

Os nomes indicados para assinatura, bem como seus status em 14/10/2024 são:

| Nome Completo | CPF | Data e hora | Certificado |
|---|---|---|---|
| **Atos Contitutivos e alterações.pdf** | | | |
| ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA | 08502426737 | 14/10/24 16:00 | AC SOLUTI Multipla v5 / PDF-1.7 |
| PAULO ROBERTO DA SILVA PASSOS | 53315197768 | 14/10/24 16:00 | AC SOLUTI Multipla v5 / PDF-1.7 |

*Este documento é referência das assinaturas eletrônicas realizada nas documentações do protocolo Nº SPP2431127566*

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.272.662/24-0 em 18/10/2024 da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, NIRE nº 35260822042, protocolado sob o nº SPP2431127566. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2024 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretária Geral. Autenticação: 249866945. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

# TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPP2431127566** de Alteração de Atividades/Objeto e Consolidação da Matriz da empresa **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA.**

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Larissa Ferreira Rodrigues.**

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 18/10/2024.

Larissa Ferreira Rodrigues, CPF: 44877534814

*Este documento foi assinado digitalmente por Larissa Ferreira Rodrigues e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2431127566.*



JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.272.662/24-0 em 18/10/2024 da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, NIRE nº 35260822042, protocolado sob o nº SPP2431127566. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2024 por MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Autenticação: 249866945. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA de NIRE 35260822042**, protocolizado sob o número **SPP2431127566** em **18/10/2024**, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1272662240**.

Assina o registro a Secretária-Geral **Marina Centurion Dardani**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 18/10/2024.

Marina Centurion Dardani, CPF: 22059603854

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP
Fone: (11) 3468-3080

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.272.662/24-0 em 18/10/2024 da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, NIRE nº 35260822042, protocolado sob o nº SPP2431127566. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2024 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretária Geral. Autenticação: 249866945. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

000412

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA |
|---|---|---|
| 49.754.846/0001-06<br>MATRIZ | | 01/03/2023 |

NOME EMPRESARIAL
**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) | PORTE |
|---|---|
| PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA | EPP |

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
**41.20-4-00 - Construção de edifícios**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
**42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas**
**43.13-4-00 - Obras de terraplenagem**
**43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente**
**43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção**
**43.91-6-00 - Obras de fundações**
**43.99-1-03 - Obras de alvenaria**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

| LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|
| R SANTA MARIA | 90 | ******** |

| CEP | BAIRRO/DISTRITO | MUNICÍPIO | UF |
|---|---|---|---|
| 13.360-071 | CENTRO | CAPIVARI | SP |

| ENDEREÇO ELETRÔNICO | TELEFONE |
|---|---|
| LICITACOES@LICITARSP.COM | (19) 9499-2121 |

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

| SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|
| ATIVA | 01/03/2023 |

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| SITUAÇÃO ESPECIAL | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL |
|---|---|
| ******** | ******** |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **16/06/2025** às **11:25:53** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

33° OFÍCIO DE NOTAS DA CAPITAL/RJ

Ana Lúcia Maraga Watzl
Tabeliã

Rua Viúva Dantas, nº 100, 2º andar – Passeio Shopping - Campo Grande – Rio de Janeiro/RJ – 23052-090
Tel.: (21) 2018-1900
www.33oficiodenotas.com.br

Livro: 350
Folha: 17 /18
Ato: 8

**PROCURAÇÃO PÚBLICA,** bastante que faz,

na forma abaixo:

**S A I B A M** quantos esta virem que aos três dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e quatro (**03/10/2024**), nesta Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, Comarca da Capital, Republica Federativa do Brasil, neste Cartório do 33° Ofício de Notas, Tabeliã Dra. Ana Lucia Maraga Watzl, situado na Rua Viúva Dantas, nº 100, 2º andar, Campo Grande, perante mim, **PATRICK LESSA REIS**, Escrevente, conforme Lei Federal, nº 8.935, de 18.11.1994, compareceu como **OUTORGANTE PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA,** com sede estabelecida na Rua Santa Maria, 90 – Centro – Capivari/SP, **inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 49.754.846/0001-06**, neste ato, representada por seus administradores: **PAULO ROBERTO DA SILVA PASSOS**, brasileiro, divorciado, empresário, portador da cédula de identificação de nº 07.420.300-1, expedido pelo DETRAN/DIC/RJ em 14.06.2023, inscrito no **CPF/MF sob o nº 533.151.977-68**; e **ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA**, brasileira, divorciada, empresária, portadora da cédula de identificação de nº 12.605.123-4, expedida pelo DETRAN/DIC/RJ, em 30.07.2010, inscrita no **CPF/MF sob o nº 085.024.267-37,** ambos com endereço profissional na sede da Outorgante, endereço eletrônico: passos.paulors@gmail.com; de acordo com o Contrato Social de 15.02.2023, devidamente registrada junto a JUCESP sob o NIRE de nº 35260822042, em 01.03.2023. Os presentes qualificados e identificados por mim, pelos documentos que me foram apresentados, cujas cópias reprográficas ficam arquivadas nestas notas, bem como que do presente será enviada nota ao Cartório do 5º Ofício do Registro de Distribuição, no prazo e na forma de lei. Então, pela outorgante me foi dito que por este público instrumento e na melhor forma de direito,

Esse documento foi assinado por ANA LUCIA MARAGA WATZL.
Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinatura.e-notariado.org.br/validate e informe o código PQ6NC-Q64W2-EY6N4-4HRDB

33º OFÍCIO DE NOTAS DA CAPITAL/RJ

Ana Lúcia Maraga Watzl
Tabeliã

Rua Viúva Dantas, nº 100, 2º andar - Passeio Shopping - Campo Grande - Rio de Janeiro/RJ - 23052-0
Tel.: (21) 2018-1900
www.33oficiodenotas.com.br

nomeia e constitui seu bastante procurador Outorgado: **EDUARDO FORTE BATTAGLIN**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identificação de nº 11.790.208-1, expedida pelo SSP/SP em 06.01.2023, inscrito no **CPF/MF sob o nº 059.074.138-16**, residente e domiciliado na Rua Saldanha Marinho nº 902, Centro, Capivari/SP, endereço eletrônico: inexistente. A quem confere AMPLOS PODERES conferindo-lhes poderes para, sempre respeitando as restrições, limitações e exigências contidas no contrato social da outorgante, participar de licitações e concorrências, podendo, para isso, prestar declarações, dar e receber informações, assinar, entregar e retirar documentos, acompanhar o recebimento de notas fiscais junto aos órgãos competentes, formular propostas, oferecer lances, fazer impugnações, reclamações, requerer, alear e assinar o que for preciso, praticar e promover, enfim, todos os atos necessários ao bom e fiel cumprimento do presente mandato, para o que lhe confere os mais amplos ilimitados poderes, ficando expressamente vedado o seu substabelecimento. **A presente foi lavrada sob minuta apresentada, tendo a presente procuração lida e conferida pelos representantes da Outorgante, os quais se responsabilizam e retificaram se necessário for. As informações constantes da qualificação da outorgante (estado civil, profissão e endereço), bem como a qualificação do procurador e a descrição do objeto do presente instrumento foram apresentados pelos representantes da outorgante, sendo advertidos de que a falsidade da declaração e dos documentos apresentados ensejará suas responsabilidades civil e criminal, bem como por qualquer incorreção, isentando este tabelionato e escrevente de qualquer responsabilidade. A Outorgante se responsabiliza por todas as declarações acima, isentando esta serventia e escrevente de quaisquer responsabilidades.** Deverá o outorgado procurador comunicar ao órgão competente em caso de óbito da Outorgante, respondendo civil e criminalmente pelo uso indevido deste instrumento. A parte declara NÃO ser politicamente exposta. - **Certifico e porto**

Esse documento foi assinado por ANA LUCIA MARAGA WATZL.
Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinatura.e-notariado.org.br/validate e informe o código PQ6NC-Q64W2-EY6N4-4HRD8

33º OFÍCIO DE NOTAS DA CAPITAL/RJ

Ana Lúcia Maraga Watzl
Tabeliã

Rua Viúva Dantas, nº 100, 2º andar – Passeio Shopping - Campo Grande – Rio de Janeiro/RJ – 23052-090
Tel.: (21) 2018-1900
www.33oficiodenotas.com.br

**fé: foram-me apresentados e ficam arquivados nesta notas os seguintes documentos: tendo sido apresentada as certidões de busca de óbito de nº 8156-ONJM-0331834; 8156-OEXO-03301836, expedida em 03.10.2024, não constando nenhuma ocorrência na base de óbito. - ASSIM** justos e contratados, me pediram que lhes lavrasse a presente escritura pública, a qual depois de redigida foi lida por todos os presentes, que a aceitaram por achá-la conforme, e, desta forma, a outorgam, a aceitam e a assinam, do que dou fé, dispensando a presença das testemunhas, conforme artigo 318 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Estado do Rio de Janeiro (Provimento CGJ nº 87/2022).Certifico que os emolumentos devidos pelo presente ato são de: R$339,10 (Tabela 22 - item 2 - b: R$ 337,10; R$ 2,00 valor de (Tabela 16 -Lei nº 9873/33 - 7 Nota Integrante)), deverão ser recolhidas, acrescidas da importância correspondente a R$ 67,82 (20% FETJ - Lei nº 3.217/99); R$ 16,95 (5% FUNPERJ - Lei Complementar Estadual nº 111/06); R$ 16,95 (5% FUNDPERJ - Lei Estadual nº 4.664/05); R$ 18,19 (5,26% ISSQN); R$ 20,34 (4% FUNARPEN/RJ - Lei Estadual nº 6.281/12); R$ 6,74 (2% ATOS GRATUITOS/PMCMV Lei Estadual nº 6.370/12); R$ 45,87 (Distribuição – Tabela 04/Tabela 19 - Lei nº 6.370/12); (Selo: R$ 2,59); Totalizando R$ 534,55, que será recolhido dentro do prazo da Lei. Eu, **LUIZ GUSTAVO REIS**, lavrei, li e encerro o presente ato, colhendo as assinaturas (Ass.) PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA., neste ato rep. por, PAULO ROBERTO DA SILVA PASSOS e ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA. Trasladada nesta data. Eu, ANA LUCIA MARAGA WATZL, Tabeliã, subscrevo e assino, eletronicamente.

Assinado digitalmente por:
ANA LUCIA MARAGA WATZL
CPF: 014.776.547-12
Certificado emitido por AC SOLUTI Multipla v5
Data: 18/10/2024 12:46:59 -03:00

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
Selo de Fiscalização Eletrônico
**EEUZ44846-PCO**
Consulte a validade do selo em:
http://www.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Esse documento foi assinado por ANA LUCIA MARAGA WATZL.
Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinatura.e-notariado.org.br/validate e informe o código PQ6NC-Q64W2-EY6N4-4HRDB

# MANIFESTO DE ASSINATURAS

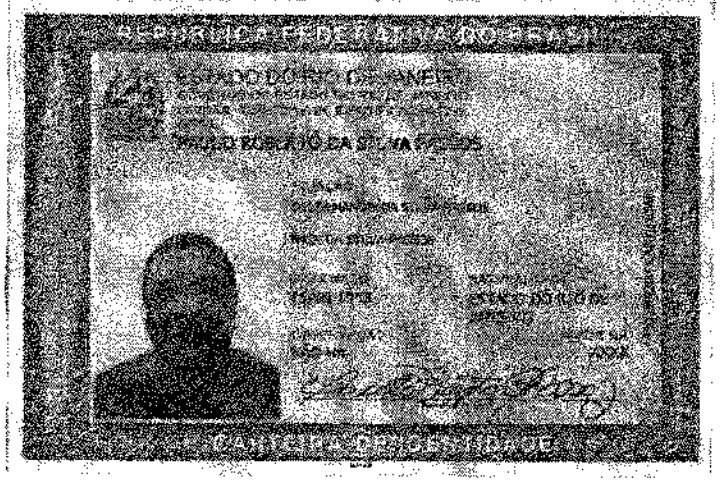
Código de validação: PQ6NC-Q64W2-EY6N4-4HRDB

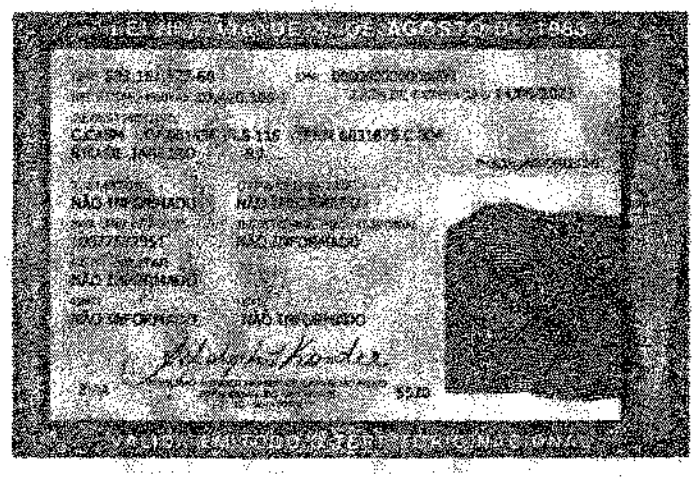
Este documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

✔ ANA LUCIA MARAGA WATZL (CPF 014.776.547-12) em 18/10/2024 12:46

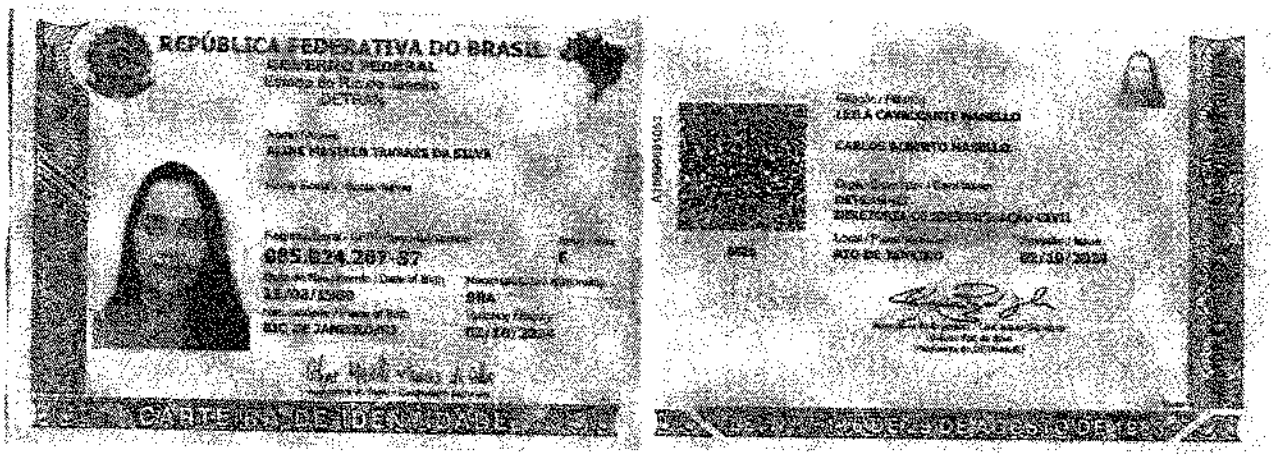
Para verificar as assinaturas acesse https://assinatura.e-notariado.org.br/validate e informe o código de validação ou siga o link a abaixo:

https://assinatura.e-notariado.org.br/validate/PQ6NC-Q64W2-EY6N4-4HRDB





esente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 7 de novembro de 2024 15:28:23 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O ente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.




resente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 7 de novembro de 2024 15:28:23 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O sente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

sente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 3 de novembro de 2023 10:37:16 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E ROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O nte documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Consulta Pública ao Cadastro ICMS

# Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Código de controle da consulta: 95f2b7d0-5f0c-4824-bfff-0643278ba367

## Estabelecimento

**IE:** 253.112.988.110
**CNPJ:** 49.754.846/0001-06
**Nome Empresarial:** PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
**Nome Fantasia:**
**Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada

## Endereço

**Logradouro:** RUA SANTA MARIA
**Nº:** 90
**Complemento:**
**CEP:** 13.360-071
**Bairro:** CENTRO
**Município:** CAPIVARI
**UF:** SP

## Informações Complementares

**Situação Cadastral:** Ativo
**Data da Situação Cadastral:** 01/03/2023
**Ocorrência Fiscal:** Ativa
**Posto Fiscal:** PF-12 - PIRACICABA
**Regime de Apuração:** NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
**Atividades Econômicas:**
Construção de edifícios
Obras de terraplenagem
Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
Obras de fundações
Administração de obras
Serviços de engenharia

## Informações NF-e

**Data de Credenciamento como emissor de NF-e:** 02/03/2023
**Indicador de Obrigatoriedade de NF-e:** Obrigatoriedade Total
**Data de Início da Obrigatoriedade de NF-e:** 01/03/2023

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI
## CADASTRO MUNICIPAL DE PESSOA FÍSICA/JURÍDICA

### COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| DATA DE ABERTURA | NÚMERO DE INSCRIÇÃO | CPF/CNPJ | INSCRIÇÃO ESTADUAL |
|---|---|---|---|
| **01/03/2023** | **22529** | **49.754.846/0001-06** | |

NOME EMPRESARIAL
**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME FANTASIA)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS
**412040001 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**
**431340000 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM**
**439910300 - OBRAS DE ALVENARIA**
**432919901 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS**
**433049901 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO**
**439160001 - OBRAS DE FUNDAÇÕES**
**429280101 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS**

| LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|
| **RUA SANTA MARIA** | **90** | |

| CEP | BAIRRO/DISTRITO | MUNICÍPIO | UF |
|---|---|---|---|
| **13.360-071** | **CENTRO** | **CAPIVARI** | **SP** |

| SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|
| **ATIVA** | |

| SITUAÇÃO ESPECIAL | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL |
|---|---|
| **** | **** |

| REGIME ATUALMENTE ENQUADRADO | DATA DE INSERÇÃO |
|---|---|
| | ***** |

CARTÃO DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE COMÉRCIO, INDÚSTRIA, SERVIÇOS E SIMILARES

Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no cadastro de comércio, indústria, serviços e similares, o qual deverá ser apresentado para tratar de qualquer assunto junto aos órgãos municipais.

Este comprovante não substitui o alvará de licença e funcionamento.

DATA E HORARIO DE EMISSÃO
**28/04/2025 15:30:07**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Código de controle da certidão **CIE52582C28BE8BA84D56D03C9485D6276**

Certidão emitida através do Cidadão OnLine no site:capivari.obaratec.com.br

Confirmação de autencidade disponível no endereço eletrônico acima.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI
## CADASTRO MUNICIPAL DE PESSOA FÍSICA/JURÍDICA

**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL**

CIE52582C28BE8BA84D56D03C9485D627

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI

R. XV DE NOVEMBRO Nº 639 - C.N.P.J.: 44.723.674/0001-90
TAXA PARA O EXERCÍCIO DO PODER DE POLÍCIA
DIVISÃO DE RENDAS E FISCALIZAÇÃO
ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E HORÁRIO ESPECIAL

## ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO Nº 242/2025

**DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS EM VIGOR DA LEGISLAÇÃO, CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL, FICA CONCEDIDO O ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO**

Nome ou Razão **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
Inscrição Mobiliária: **0000022529** Inscrição Estadual:
CNPJ: **49.754.846/0001-06** CPF:
Endereço: **RUA SANTA MARIA** Nº **90**
Bairro: **CENTRO**
Complemento:
Auto Vistoria Corpo de Bombeiros:
VRE(CLI): **SPP2330137573-FACIL EMPRESARIAL 2600**
Licença Vigilância Sanitária:
Relatório de Vistoria:
Estabelecido: **ATIVIDADE DESENVOLVIDA FORA DO**
Data Inicio Atividade: **01/03/2023**
Data de Validade: **31/03/2026**

**Horario Especial: Não**

| Descrição da Atividade | Principa |
|---|---|
| 412040001 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | Sim |
| 439160001 - OBRAS DE FUNDAÇÕES | Não |
| 431340000 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM | Não |
| 429280101 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS | Não |
| 432919901 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE | Não |
| 433049901 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO | Não |
| 439910300 - OBRAS DE ALVENARIA | Não |

Capivari, 28 de Março de 2025

**Fiscalização de Rendas**

**OBS.: Qualquer alteração de nome, endereço ou atividade deverá ser informado a Prefeitura Municipal no prazo de 30(tinta) dias de acordo com o Art. 163 e 193 do Código Tributário Municipal, Lei Complementar 001/2003.**

**Este documento deverá ser fixado em um lugar visivel, e apresentado a autoridade fiscal sempre que for solicitado.**

Alvara emitido atraves do Cidadao OnLine no site:capivari.obaratec.com.br
Confirmação de autencidade disponivel no endereço eletrônico acima.

Nº 000424

ALE75DBFAAA0AA27D17DDCFA7EA3BF55

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

## *CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA*

***Número da Certidão:*** *CI - 3638084/2025* **Válida até:** 30/06/2025

**CERTIFICAMOS,** que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

**CERTIFICAMOS,** ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei,que a pessoa jurídica mencionada,bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

**CERTIFICAMOS,** mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real,efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados,e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos,após a data de sua expedição.

**Razão Social:** PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
**CNPJ:** 49.754.846/0001-06
**Endereço:** Rua SANTA MARIA, 90
CENTRO
13360071 - Capivari - SP

**Número de registro no CREA - SP:** 2589621
**Data do registro:** 17/01/2025
**Processo (Sipro):** -*-*-*-*-*
**Processo (SEI):** -*-*-*-*-*

**Observação:**
PESSOA JURÍDICA HABILITADA PARA EXERCER ATIVIDADE NA ÁREA DE ENGENHARIA DE CIVIL, NÃO ESTÁ HABILITADA A ATUAR NA ÁREAS DE DE ENGENHARIA ELÉTRICA, ELETRÔNICA, MECÂNICA E METALÚRGICA, QUÍMICA, GEOLOGIA E DE MINAS, DE AGRIMENSURA, AGRONOMIA E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

**Objetivo Social:**
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, OBRAS DE FUNDACOES, OBRAS DE ALVENARIA.

**Esta certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de seu objetivo social sem a participação efetiva de profissional habilitado.**

**O registro é restrito ao desempenho de atividades cobertas pelas atribuições dos profissionais integrantes do seu quadro técnico.**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

## *CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA*



**A seguir, listamos os profissionais que atuam na empresa na presente data, conforme as ARTs de cargo em função registradas no Crea-SP.**

**Responsabilidade Técnica Ativa:**

**Nome:** ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
**Título:** ENGENHEIRA CIVIL
ART. 7 DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7 DA LEI N 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33
**Origem do Registro:** CREA-RJ
**Número do Registro (CREASP):** 5071528768
**Registro Nacional:** 2019767090
**Data de início da responsabilidade técnica:** 17/01/2025

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br**

**Código de controle da certidão: b4d57d6d-727b-4133-bd9c-11704bf3cf1c**

**Situação cadastral extraída em: 23/05/2025 10:41:30**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI PIRACICABA, situada à Rua: ANTÔNIO MANIERO, 177, , SÃO DIMAS, PIRACICABA-SP, CEP: 13416-045, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 23 de Maio de 2025

000427

**CREA-RJ**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

# 58796/2025

**VÁLIDA ATÉ: 30/06/2025**

Certificamos que a profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nome: | ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA | | |
| Registro: | 2020104364 | Data de Registro: | 14/05/2020 |
| Carteira: | RJ-/D | Emitida em: | 16/12/2020 |
| CPF: | 085.024.267-37 | | |
| RNP: | 2019767090 | | |

**Título: ENGENHEIRA CIVIL**

**Atribuições:**

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formada pelo(a): UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data colação de grau: 30/04/2020

**FINALIDADE DA CERTIDÃO:** PARA FINS DE LICITAÇÃO

**Certidão de Registro Profissional nº 58796/2025**

**Emitida às: 25/04/2025 09:22 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.8239021353034349**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

## *CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO*

***Número da Certidão:*** *CI - 3638080/2025* **Válida até:** 30/06/2025

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que a profissional abaixo mencionado se encontra registrada neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA

**Número de registro no CREA-SP:** 5071528768
**Registro Nacional do Profissional:** 2019767090

**Expedido em:** 28/10/2024
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 085.024.267-37

**Endereço:** Rua SANTA MARIA, 90
CENTRO
13360071 - CAPIVARI - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRA CIVIL
**Atribuição:** ART. 7 DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7 DA LEI N 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

**ANUIDADE: 2024** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10215264-28027180242017422 - quitada em 31/10/2024
**ANUIDADE: 2025** - PARCELA1\6 NR. REC. 11280604-28027180250771476 - quitada em 28/03/2025
**ANUIDADE: 2025** - PARCELA2\6 NR. REC. 11493132-28027180250979846 - quitada em 24/04/2025
**ANUIDADE: 2025** - PARCELA3\6 NR. REC. 11689380-28027180251172873 - quitada em 22/05/2025

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br**

**Código de controle da certidão: 9205921f-28b3-4949-b64e-8e9a67b6de53**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

## *CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO*



**Situação cadastral extraída em: 23/05/2025 10:48:48 - Certidão reimpressa em 23/05/2025 10:41:49.**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI PIRACICABA, situada à Rua: ANTÔNIO MANIERO, 177, , SÃO DIMAS, PIRACICABA-SP, CEP: 13416-045, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 23 de Maio de 2025

Resolução nº 1.025/2009 - Anexo I - Modelo C



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo**

CREA-SP

**ART de Cargo ou Função**

2620241680921

**1. Responsável Técnico**

**EDUARDO FORTE BATTAGLIN**

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **2603127187**

Registro: **0601333759-SP**

**2. Contratante**

Contratante: **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **49.754.846/0001-06**

Endereço: **Rua SANTA MARIA**

Nº: **90**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Capivari**

UF: **SP**

CEP: **13360071**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Registro:

**3. Vínculo Contratual**

Unidade Administrativa: **Sede**

Endereço: **Rua SANTA MARIA**

Nº: **90**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Capivari**

UF: **SP**

CEP: **13360071**

Data de Início: **26/09/2024**

Previsão de Término: **26/09/2027**

Tipo de Vínculo: **Prestador de serviço**

Identificação do Cargo/Função: **Responsável Técnico**

**4. Atividade Técnica**

| Desempenho de cargo | Quantidade | Unidade |
|---|---|---|
| **Responsável Técnico** | **12,00000** | **hora por semana** |

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

**6. Declarações**

**Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.**

**7. Entidade de Classe**

Nenhuma

**8. Assinaturas**

**Declaro serem verdadeiras as informações acima**

_____ de _____ de _____
Local data

**EDUARDO FORTE BATTAGLIN - CPF: 059.074.138-16**

**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA - CPF/CNPJ: 49.754.846/0001-06**

**9. Informações**

- **A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.**

- **A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br**

- **A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

Valor ART R$99,64 Registrada em: 26/09/2024 Valor Pago R$ 99,64 Nosso Número: 2620241680921

Impresso em: 02/06/2025 09:47:11

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737 Digitally signed by ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737 Date: 2025.06.02 09:45:59 -03'00'

EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816 Digitally signed by EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816 Date: 2025.06.02 09:46:22 -03'00'

Autenticação de ART
2620241680921

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA**
**DO ESTADO DE SÃO PAULO – CREA/SP**

# CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

**PROTOCOLO CREADOC Nº 76032/2023**

**Nº 927/2023- UGI OSASCO**

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da pessoa física, profissional engenheiro civil Eduardo Forti Battagin, devidamente registrado no CREA-SP sob nº 060133375-9 e CPF 059.074.138-16, desde 12/01/1985, que em virtude do seu ingresso em processo de cidadania italiana, teve seu nome alterado para **Eduardo Forte Battaglin**, continuando com os mesmos dados cadastrais quanto a identificação de seu número do CREA-SP. Portanto, a partir desta data, onde se lê Eduardo Forti Battagin, leia-se **Eduardo Forte Battaglin** constantes em seus Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) e Certidões de Acervos Técnicos (CATs).-.-.-.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

## *CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO*

***Número da Certidão:*** *CI - 3578972/2025* **Válida até:** 31/12/2025

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** EDUARDO FORTE BATTAGLIN

**Número de registro no CREA-SP:** 0601333759
**Registro Nacional do Profissional:** 2603127187

**Expedido em:** 12/01/1985
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 059.074.138-16

**Endereço:** Rua SALDANHA MARINHO, 00902
CENTRO
13360095 - CAPIVARI - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL
**Atribuição:** Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**ANUIDADE: 2007** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492206681310 - quitada em 28/12/2006
**ANUIDADE: 2008** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208950807 - quitada em 08/01/2008
**ANUIDADE: 2009** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491914386807 - quitada em 28/01/2009
**ANUIDADE: 2010** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492213063198 - quitada em 21/01/2010
**ANUIDADE: 2011** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492214955904 - quitada em 05/01/2011
**ANUIDADE: 2012** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49221726161X - quitada em 02/01/2012
**ANUIDADE: 2013** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49190202803X - quitada em 01/02/2013
**ANUIDADE: 2014** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492200325245 - quitada em 29/01/2014
**ANUIDADE: 2015** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492204458053 - quitada em 19/01/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

## *CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO*

Continuação da Certidão: CI - 3578972/2025 Página 02

**ANUIDADE: 2016** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252555764 - quitada em 18/05/2016

**ANUIDADE: 2017** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170688225 - quitada em 11/04/2017

**ANUIDADE: 2018** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180001701 - quitada em 31/01/2018

**ANUIDADE: 2019** - PARCELA1\4 NR. REC. 28027180190047791 - quitada em 24/01/2019

**ANUIDADE: 2019** - PARCELA2\4 NR. REC. 28027180190180217 - quitada em 03/04/2019

**ANUIDADE: 2019** - PARCELA3\4 NR. REC. 28027180190180217 - quitada em 03/04/2019

**ANUIDADE: 2019** - PARCELA4\4 NR. REC. 28027180190180217 - quitada em 03/04/2019

**ANUIDADE: 2020** - PARCELA1\2 NR. REC. 251972-28027180200219296 - quitada em 28/01/2020

**ANUIDADE: 2020** - PARCELA2\2 NR. REC. 372747-28027180200329086 - quitada em 10/02/2020

**ANUIDADE: 2021** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 2892831-28027180211184269 - quitada em 03/08/2021

**ANUIDADE: 2022** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 4256748-28027180220655678 - quitada em 22/03/2022

**ANUIDADE: 2023** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6370155-28027180230528400 - quitada em 30/01/2023

**ANUIDADE: 2024** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8779754-28027180240596364 - quitada em 07/02/2024

**ANUIDADE: 2025** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 11288292-28027180250778971 - quitada em 14/03/2025

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br**

**Código de controle da certidão: 7a2302b4-1886-4123-bdb8-2894fe63d340**

**Situação cadastral extraída em: 19/03/2025 10:32:10**

**Emitida via Serviços Online.**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA**
**DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP**

## *CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO*



Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI PIRACICABA, situada à Rua: ANTÔNIO MANIERO, 177, , SÃO DIMAS, PIRACICABA-SP, CEP: 13416-045, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 19 de Março de 2025

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA FÍSICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

# CREA-MG

**Nº 3239468/2025**
**Emissão: 19/03/2025**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: 6DcaB**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

**Interessado(a)**

Profissional: EDUARDO FORTE BATTAGLIN
Registro: 2603127187
CPF: ***.074.138-**
Endereço: **********

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 25/08/2022
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 349347

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA FUNDACAO MUNICIPAL DE ENSINO DE PIRA
Data de Formação: 12/01/1985

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

**- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.**
**- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.**
**- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.**
**- Válido em todo território nacional.**

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: JD CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0001502360
CNPJ: 55.474.876/0001-61
Data Início: 30/08/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 13/06/2027
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: EFATA CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0001426915
CNPJ: 51.490.594/0001-05
Data Início: 27/01/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: VIEIRA CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0001545760
CNPJ: 54.290.944/0001-70
Data Início: 21/10/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA FÍSICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

**CREA-MG**

**Nº 3239468/2025**
**Emissão: 19/03/2025**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: 6DcaB**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: PENTÁGONO ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
Registro: 0001380273
CNPJ: 50.046.562/0001-44
Data Início: 21/06/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 14/04/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: R&G MINAS CONSTRUTORA LTDA
Registro: 0001426567
CNPJ: 50.586.911/0001-10
Data Início: 19/09/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 23/05/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: TEOPHILO PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0001324977
CNPJ: 36.113.775/0001-10
Data Início: 17/06/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: PRADO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Registro: 0001270990
CNPJ: 49.784.235/0001-00
Data Início: 15/05/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 15/05/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ENGEFORT ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0001201743
CNPJ: 47.764.648/0001-09
Data Início: 13/01/2023
Data Fim: 27/09/2025
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: DIAS ALVES CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Registro: 0001068164
CNPJ: 40.858.206/0001-71
Data Início: 11/09/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 02/08/2027
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: MILITAO INCORPORADORA E CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
Registro: 0001214438
CNPJ: 10.717.649/0001-81
Data Início: 11/04/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 05/08/2025
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: AZEVEDO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Registro: 0001299530
CNPJ: 31.607.051/0001-00
Data Início: 07/06/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 08/09/2025

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6DcaB
Impresso em: 19/03/2025 às 10:26:23 por: adapt, ip: 201.93.229.83

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA FÍSICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

**CREA-MG**

**Nº 3239468/2025**
**Emissão: 19/03/2025**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: 6DcaB**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: IMEC CONSTRUTORA LTDA
Registro: 0001472470
CNPJ: 54.438.420/0001-83
Data Início: 02/09/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 24/04/2027
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

**Historico Situacao Registro**

| Situacao: | Data Inicial: | Data Final: |
|---|---|---|
| ATIVO | 25/08/2022 | |

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6DcaB
Impresso em: 19/03/2025 às 10:26:30 por: adapt, ip: 201.93.229.83

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

# CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

**Válida Até:** 31 de Março de 2026 **Número:** 0000000196361

**Qualificação do Profissional**

**Número Registro:** 0601333759 / SP **Data de Registro:** 07/04/2025

**Número Visto:** 47948 **RNP:** 2603127187

**CPF:** 059.074.138-16 **Nome:** Eduardo Forte Battaglin

**Título(s) e atribuição(ões)**

**Engenheiro Civil - Definitivo**

**Data Colação/Formação:** 12/01/1985
**Instituição/Campus:** Fundacao Municipal de Ensino de Piracicaba
**Atribuição:** do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
**Restrição:**

**Endereço:** Rua Saldanha Marinho 902, Centro Capivari / SP 13.360-095,

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certificamos ainda que, o mesmo está em dia com a anuidade, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional. A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição

Campo Grande/ MS, 10 de Abril de 2025.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 043/2019.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br
**Código de controle da certidão:** a098159f-fd8d-416a-9689-4b404b5a0615
**Data de Impressão:** 10/04/2025 07:27:07

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

# CERTIDÃO DE VISTO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE PROFISSIONAL

## 1. Dados pessoais

**Nome: EDUARDO FORTE BATTAGLIN** **CPF: 059.074.138-16**

Visto no CREA-SC: 212565-6 Registro nacional: 2603127187 Data do Visto: 21/08/2024

Registro no CREA-SP: 0601333759 Data do registro: 12/01/1985

## 2. Formações

Data: 12/01/1985 Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Escola de Eng da Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba

## 3. Especializações

Não constam especializações.

## 4. Atribuições

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

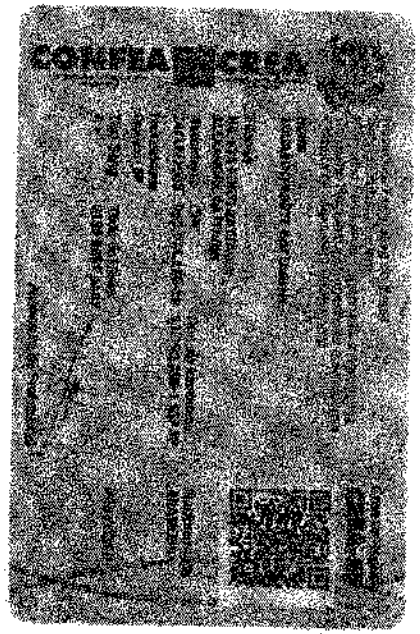
## 5. Certidão

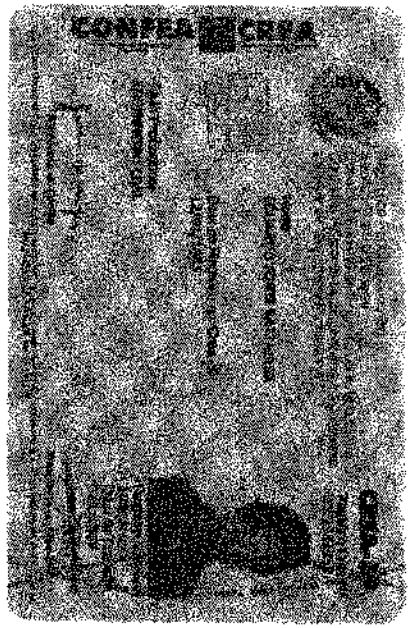
*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.*

*Certificamos, ainda, que não constam débitos de anuidade em seu nome.*

*Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.*

**Emitida em 19/03/2025 15:33:14 válida até 31/03/2025.**




sente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 23 de setembro de 2024 10:41:17 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE
S E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico
cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

*CERTIDÃO Nº:* **CAM-00820** *Folha(s) nº:* 1 de 1

*Referente à(s) ART(s)* 94282720020367922.

*CERTIFICAMOS,* para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

| | |
|---|---|
| *Profissional* | **EDUARDO FORTI BATTAGIN** |
| *Titulo(s)* | Engenheiro Civil |
| *CREASP Nº* | 0601333759 |
| *Atribuições* | Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA. |
| *Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)* | Responsável Técnico pelo Projeto e Execução na Área da Engenharia Civil - Construção da escola da EMEF com 12 salas de aula, ginásio esportivo e casa de zeladoria. |
| *Quantificação* | Especificadas conforme Atestado anexo. |
| *Local da obra/serviço* | Rua José Carlos Wolf - Jardim Tancredo Neves. |
| *Cidade* | Indaiatuba *Estado* SP |
| *Valor* | R$ 1.195.514,16 (Fevereiro/01). |
| *Período* | 16/02/01 à 10/09/02 |
| *Contratante* | Prefeitura Municipal de Indaiatuba. |
| *Contratada* | S.O.S. Construções Capivari Ltda. |
| *CREASP Nº* | 0454138 |

*CERTIFICAMOS,* finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000206/90 V04

Campinas, quarta-feira, 12 de março de 2008

*Conferido: Christiane Amadio Suzano*

Engº Marco Antonio Zuccolo
Conforme Portaria 034/2008
CREA-SP

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

EDUARDO FORTI BATTAGIN

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

Cód. 2.01.303

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 14580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticacão no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

## SEMOP – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAS PÚBLICAS

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a Empresa S.O.S Construções Capivari Ltda, com sede a Rua Saldanha Marinho nº 406 – Centro – Capivari / SP., inscrita no CNPJ/MF sob nº 01740849/0001-64, executou para Prefeitura Municipal de Indaiatuba, através do contrato (Tomada de Preço nº 07/2000), a construção de uma EMEF – Escola Municipal de Ensino Fundamental com 12 salas de aula, Ginásio Esportivo, Casa de Zeladoria, perfazendo um total de 3.646,15 m² de área construida, localizado na Rua José Carlos Wolf esquina com rua Irineu Rocha no Jd. Tancredo Neves – Indaiatuba – SP., pelo valor total de R$1.195.514,16 no período de 16 de Fevereiro de 2001 à 10 de Setembro de 2002, compreendendo os serviços constantes da planilha anexa (10) páginas. Atestamos ainda que os serviços foram executados, sob responsabilidade técnica ao Sr. Eduardo Forti Battagin, Engenheiro Civil, portador do CREA/SP nº 0601333759.

Indaiatuba, 18 de Dezembro de 2002.

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº CAT 925 e somente será válido acompanhado da referida Certidão.
Campinas, 12/03/03

ENG° SANDRO DE ALMEIDA LOPES CORAL
DIRETOR DE DEPARTAMENTO

Christiane A. Suzano
Técnico de Serviços Administrativos

ENG° LEONARDY MASSARU ANBE
ENGENHEIRO

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP.

ENG° ROBENILTON OLIVEIRA LIMA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E VIAS PÚBLICAS

Edital nº 015/2000 –
Emef – 12 salas de a
Tancredo Neves

1º Tabelião de Notas e de Protesto de Letras e Títulos de Indaiatuba
Av. Major Alfredo Quinanga Ferreira, 188 - Cep 13331-060 - Fone/Fax (019)
Tabelião Designado: Bel. Washington Monco Ferraz

Reconheço por semelhança a firma de:
BJRIOVKI-LEONARDY MASSARU ANBE
Indaiatuba, 12 de Fevereiro de 2003
R$ 3,50-Em Test da Verdade.
ERIKA CARLA FERRAZ - SUBSTITUTA DO TABELIÃO
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

0401AA001137

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

## Prefeitura Municipal de Indaiatuba

## Planilha de Quantitativos

*Obra: EMEF e Bloco Administrativo - Plan 1*

*Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| **020000** | **Instalação do Canteiro de Obras** | | |
| **020500** | **Locação da obra** | | |
| 020501 | Locação da obra | m² | 2.535,88 |
| | | | |
| **050000** | **Infra Estrutura** | | |
| **050100** | ***Fundações profundas*** | | |
| 050104 | Estaca moldada in loco D = 25 cm p\ 20 T | m | 568,00 |
| 050105 | *Estaca moldada in loco D = 32 cm p\ 30 T* | m | 1.380,60 |
| **050200** | **Serviços gerais de fundação** | | |
| 050201 | Escavação manual de valas em terra até 2 m | m³ | 166,49 |
| 050207 | Apiloamento de piso ou fundo de valas com maco até 30 kg | m² | 230,02 |
| 050209 | Reaterro de valas | m³ | 90,46 |
| 050212 | Lastro de concreto inclusive lançamento | m³ | 11,27 |
| 050215 | Alvenaria embasam. com tijolos comuns c/ argamassa mista com cal hidr. | m³ | 47,21 |
| 050221U | Preparo de cabeças de estacas | un | 172,00 |
| **050300** | **Infra estrutura de formas** | | |
| 050301 | Tábuas de pinho para fundações utilização 5 vezes | m² | 782,64 |
| **050400** | **Infra estrutura armaduras** | | |
| 050403U | *Armadura CA 50* | kg | 8.051,41 |
| **050500** | **Infra estrutura concreto** | | |
| 050512 | Concreto estrutural pré misturado fck 15 MPa | m³ | 97,83 |
| 050515 | Lançamento e aplicação de concreto em fundação | m³ | 97,83 |
| | | | |
| **060000** | **Superestrutura** | | |
| **060100** | **Superestrutura formas** | | |
| 060103 | Forma com chapa comp. plastificada utilização 5 vezes | m² | 1.796,00 |
| **060200** | **Superestrutura armaduras** | | |
| 060203U | Armadura CA 50 A | kg | 14.728,63 |
| **060400** | **Concreto pré-misturado** | | |
| 060411 | *Lançamento e aplicação de concreto em estrutura* | m³ | 137,28 |
| 060415U | Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa | | |
| **060500** | ***Superestrutura lajes e paineis pré-fabricados*** | | |
| 060502U | Laje pré-fabricada | m² | 1.053,18 |
| 060504U | Laje pré-fabricada para piso E= 20 cm intereixo 38 cm para 300 kg | m² | 387,98 |
| 060504 | Laje pré-fabricada para pisos E= 20 cm | m² | 1.049,80 |
| | | | |
| **070000** | **Paredes e Paineis** | | |
| **070100** | **Alvenaria de vedação** | | |
| 070106 | Alvenaria tijolo comum com argamassa mista com cal hidr. 1:2:8 E= 10 cm | m² | 12,65 |
| 070134U | Alv. tig. cer. fur. 10 x 20 x 20 cm arg. mista c/ cal hidrat. E= 20 cm | m² | 1.403,14 |
| 070184U | Alv. tig. cer. fur. 11 x 14 x 24 cm arg. mista c/ cal hidrat. E= 20 cm | m² | 629,52 |
| **070400** | **Vergas** | | |
| 070401 | *Verga reta de concreto armado* | m | 4,68 |
| 070403U | Verga pingadeira de concreto armado aparente | m | 19,32 |
| **070500** | **Placas divisórias pré-fabricadas** | | |
| 070501 | Divisória de granilite com argamassa de cimento e areia | m² | 73,00 |
| **070600** | **Divisórias leves** | | |
| 070609 | Porta comum de madeira E= 35 mm para sanitário (POX) | un | 14,00 |
| | | | |
| **080000** | **Esquadria de Madeira** | | |
| **080100** | **Portas** | | |
| 080102 | Porta interna de cedro lisa completa uma folha 0,70 x 2,10 m | un | 5,00 |
| 080103 | Porta interna de cedro lisa completa uma folha 0,80 x 2,10 m | un | 35,00 |



Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob o nº CAT 82[illegible] e somente será validado acompanhado da referida Certidão.

Christiane A. Suzano
Técnica de Serviços Administrativos

CREA-SP

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| **090000** | **Esquadrias Metálicas** | | |
| **090100** | **Portas** | | |
| 090102 | *Porta de ferro tipo caixilho* | m² | 31,72 |
| 090103U | Portas e portões de ferro em chapa | m² | 33,68 |
| 090107U | *Gradis de 1m de altura* | m² | 168,63 |
| 090116U | Porta de aço de enrolar para balcão | m² | 10,50 |
| 090120U | Porta com barra antipanico | m² | 7,80 |
| **090200** | **Janelas** | | |
| 090201 | Janela tipo tipo caixilho de ferro basculante ou fixo | m² | 260,62 |
| 090203U | Grades de proteção com tela artistica | m² | 260,62 |
| **090300** | **Outros elementos** | | |
| 090302U | Barra para deficiente - fixação com chapa metálica | m | 3,90 |
| 090305U | Portão (gradeado) em metalon | m² | 16,44 |
| 090306U | Caixilho tipo VP com tela artística | m² | 2,20 |
| 090310U | Escada de concreto armado largura =2,00 m altura para pé direito 3,10 m | un | 1,00 |
| **100000** | **Vidros** | | |
| **100100** | ***Vidro cristal comum*** | | |
| 100101 | Vidro comum em caixilhos com massa | m² | 292,34 |
| **110000** | **Cobertura** | | |
| **110300** | **Estrutura Metálica** | | |
| 110333U | Estrtutura metálica (sem laje) - pintada | m² | 1.604,77 |
| **110400** | **Telhas** | | |
| 110408 | Telha de fibrocimento ondulada 6mm colorida | m² | 1.604,77 |
| 110409 | Cumieira normal de fibrocimento para telha ondulada | m | 89,60 |
| **120000** | **Impermeabilização** | | |
| **120100** | ***Impermeabilização de baldrames*** | | |
| 120101 | Imperm. alv. embass. revest. com arg. cim. areia E = 2 cm | m² | 378,14 |
| **140000** | **Forro** | | |
| **140100** | **Chapisco** | | |
| 140101 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 E = 5 m | m² | 2.366,89 |
| **140300** | **Reboco** | | |
| 140312U | Massa única com argamassa mista cal hidr. areia pen 1:2 :9 E = m² | m² | 2.366,89 |
| **140400** | **Acabamentos** | | |
| 140408 | Forro: placas de gesso autoportantes 190 x 39 cm | m² | 51,50 |
| **150000** | **Revestimento de Paredes Internas** | | |
| **150100** | ***Chapisco*** | | |
| 150101 | Chapisco com arg. de cim. e areia sem s/ pen 1:3 E = 5 mm | m² | 3.928,47 |
| **150300** | **Reboco** | | |
| 150324U | Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen. 1:2:9 E= 20mm2 | m² | 3.282,08 |
| **150400** | **Acabamentos** | | |
| 150406 | Emboco para azulejos com arg. cal hidr. areia s/ pen 1:4 com 130 kg ci | m² | 645,84 |
| 150410 | Azulejos junta a prumo com cimento colante | m² | 645,84 |
| 150417 | Rejuntamento para azulejo com cimento branco E= 3mm | m² | 78,20 |
| 150419 | Cantoneira de aluminio para azulejos | m | 345,00 |
| 150432U | Faixa de proteção L= 20 cm (bate carteira) | m | 345,00 |
| 150433U | Quadro negro com moldura em alumínio e suporte para giz | | |
| **160000** | **Revestimentos de Paredes Externas** | | |
| **160100** | ***Chapisco e entelhamento*** | | |
| 160101 | Chapisco com arg. de cim. e areia s/ pen 1:3 E = 5 mm | m² | 917,82 |
| **160300** | **Reboco** | | |
| 160316U | Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen. 1:2:9 E= 20mm2 | m² | 917,82 |
| **170000** | **Pisos Internos** | | |



Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº CAT 7320, e somente será válido acompanhado da referida Certidão.
Campinas, 12/05/2023
Christiano A. Suzano
Técnico de Suporte Administrativo

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| **170100** | **Lastro de contra piso** | | |
| 170102U | Contra piso impermeabilizado E= 6 cm concreto não estrutural | m² | 1.263,92 |
| **170300** | **Acabamentos** | | |
| 170326 | Regularização de base para piso de granilite | m² | 2.247,23 |
| 170327U | *Revestimentos de pisos com granilite cinza* | m² | 2.247,23 |
| **170400** | **Degraus rodapés soleiras e peitoris** | | |
| 170412 | *Degrau de granilite moldada no local 20 x 30 cm* | m | 80,00 |
| **170433U** | **Soleira em granilite** | m | 22,29 |
| 170434U | Rodapé boleado em granilite H= 7cm | m | 1.308,48 |
| | | | |
| **180000** | **Instalações Hidráulicas** | | |
| **180100** | **Instalações hidraúlicas** | | |
| 180104U | Instalações hidraúlicas | un | 1,00 |
| **181100** | **Rede de água fria - Registros e Válvulas** | | |
| 181137U | Válvula de descarga cromada com canopla lisa | un | 18,00 |
| **182200** | **Rede de incêndio - equipamentos** | | |
| 182201U | *Abrigo para hidrante com mangueira e acessórios* | un | 2,00 |
| 182202 | Hidrante com registro globo angular D= 65 mm (2 1/2") | un | 2,00 |
| 182203U | Extintor de gás carbônico (CO2)6 kg | un | 3,00 |
| 182205U | Extintor de água prezurizada capacidade 10 Litros | un | 7,00 |
| 182206U | Extintor de pó químico (PQ5) 4 kg | un | 7,00 |
| 182207U | Rede de combate a incêndio | vb | 1,00 |
| 182208U | Iluminação de emergência | vb | 1,00 |
| 182209U | Sinalização de emergência | vb | 1,00 |
| **184100** | **Rede de águas pluviais, rufos, calhas e condutores** | | |
| 184101 | Calha de chapa galvanizada 28 desenvolvimento 33 cm | m | 198,80 |
| 184101U | Rufo e pingadeira em chapa galvanizada 28 desenvolvimento 33 cm | m | 471,60 |
| 184108 | Condutor de chapa galvanizada 26 D= 100 m (4") | m | 126,05 |
| **184300** | **Aparelhos e metais** | | |
| 184302 | *Lavatório de louça branca sem coluna com torneira e acessórios* | un | 7,00 |
| 184303 | Bacia sinfonada de louça branca com acessórios | un | 18,00 |
| 184309 | Mictório coletivo de aço inoxidável | m | 4,60 |
| 184312 | Saboneteira de louça branca 7,5 x 15 cm | un | 31,00 |
| 184316 | Cabide de louça branca com 2 ganchos | un | 20,00 |
| 184317 | Porta papel de louça brnaca 15 x 15 cm | un | 18,00 |
| 184320 | Tanque de aço inoxidável | un | 2,00 |
| 184321 | Pia de aço inoxidável cuba dupla 2,00 x 0,56 m | un | 1,00 |
| 184327 | Armário de embutir 45 x 60 cm com espelho | un | 4,00 |
| 184329 | Bebedouro elétrico para 40 L | un | 1,00 |
| 184336 | Pia de cozinha em aço inoxdável cubas simples 1,20 x 0,60 m | un | 2,00 |
| 184338U | *Bebedouro azulejado com filtro (para 6 torneiras)* | m | 7,60 |
| 184340U | Balcão em ardósia polida E= 3,5 cm larg. 0,60 m | un | 2,00 |
| 184344U | *Lavatório de mármore E= 3 cm larg. 0,60 m com 4 cubas embutir* | un | 5,00 |
| 184345U | Toalheiro para toalhas de papel (porta toalhas) | un | 5,00 |
| 184346U | Porta sabonete liquido | un | 1,00 |
| 184351U | Pia de aço inoxidável cuba coz. Industrial dupla 2,70 x 0,56 m | un | 1,00 |
| 184352U | Balcão aço inoxidável com 4 cubas 7,05 x 0,58 m | un | 1,00 |
| 184355U | Lavatório de mármore E= 3 cm larg. 0,60 m com 5 cubas embutir | un | 1,00 |
| **184400** | **Instalações para GLP** | | |
| 184410U | Rede de tubulação para GLP (completa inclusive registros) | un | 1,00 |
| 184425U | Abrigo para cilindros de GLP (4 unidades) | un | 1,00 |
| 184460U | Abrigo para compressor | un | 1,00 |
| | | | |
| **190000** | **Instalações Elétricas** | | |
| **190700** | **Instalações Elétricas** | | |
| 190795U | Instalações elétricas | un | 1,00 |
| **191500** | **Para Raios** | | |
| 191509U | Pera raios | un | 1,00 |
| **191600** | **Aparelhos e Equipamentos Elétricos** | | |
| 191601 | Chuveiro elétrico autom. 220 V - 2800 / 4400W | un | 12,00 |

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP nº CAT 820 e somente terá validade com a respectiva Certidão.
13/03/23
Christiane A. [illegible]
Técnica de Serviços Administrativos
I. E. Comunitário

CREA-SP



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS - SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 191602 | Torneira elétrica autom. 220 V - 2800 W | un | 3,00 |
| 191603 | Instalação de exaustor elétrico tipo domiciliar | un | 3,00 |
| 191607U | Instalação de ventilador de paredes | un | 36,00 |
| **191700** | **Telefonia e Tv** | | |
| 191710U | Instalações para telefonia | vb | 1,00 |
| 191720U | Tubulação seca para instalação de rede de TV | vb | 1,00 |
| | | | |
| **200000** | **Pintura** | | |
| **200200** | **Pintura de forros e paredes internas** | | |
| 200203 | Emassamento de parede interna com massa corrida com base de PVA | m² | 5648,96 |
| 200207 | Tinta a óleo em paredes internas duas demãos sem massa | m² | 1.640,68 |
| 200219U | Látex polivinílico 2 demãos em paredes internas sem massa | m² | 3.760,47 |
| **200300** | **Pintura em paredes externas** | | |
| 200311U | Látex polivinílico 2 demãos em paredes externas sem massa | m² | 969,58 |
| **200400** | **Pintura de concreto** | | |
| 200402 | Tratamento em superfície de concreto aparente | m² | 1.366,08 |
| 200405 | Verniz acrílico em paredes de concreto 2 demãos | m² | 1.366,08 |
| **200500** | ***Pintura em esquadria de madeira*** | | |
| 200502 | Esmalte 2 demãos em esquadria de madeira | m² | 196,45 |
| 200506U | Pintura de faixa de proteção (bate carteira) com esmalte sintético | m | 315,00 |
| **200600** | **Pintura de esquadrias metálicas** | | |
| 200602 | Esmalte 2 demãos em esquadria de ferro | m² | 1.516,08 |
| **200700** | **Pintura externa em geral** | | |
| 200702 | Pintura ext. rufos calhas e condutores com esmalte sintético | m | 796,45 |
| | | | |
| **210000** | **Serviços Complementares Externos** | | |
| **210500** | **Limpeza final** | | |
| 210502 | Limpeza de vidros | m² | 584,68 |
| 210503 | Limpeza Geral | m² | 2.532,88 |
| | | | |
| *Obra: EMEF Ginásio - Plan 2* | | | |
| *Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves* | | | |
| **020000** | **Instalação do Canteiro de Obras** | | |
| **020500** | ***Locação da obra*** | | |
| 020501 | Locação da obra | m² | 1.054,47 |
| | | | |
| **050000** | **Infra Estrutura** | | |
| **050100** | **Fundações profundas** | | |
| 050105 | Estaca moldada in loco D = 32 cm p/ 90 t | m | 600,00 |
| **050200** | **Serviços gerais de fundação** | | |
| 050207 | Apiloamento de piso ou fundo de valas | m² | 37,28 |
| 050210 | Reaterro apiloado de valas | m³ | 41,50 |
| 050212 | Lastro de concreto inclusive lançamento | m² | 1,87 |
| 050221U | Preparo de cabeças de estacas | un | 60,00 |
| **050300** | ***Infra estrutura de formas*** | | |
| 050301 | Tábuas de pinho para fundações utilização 5 vezes | m² | 133,20 |
| **050400** | ***Infra estrutura armaduras*** | | |
| 050403U | Armadura CA 50 | | 2.703,52 |
| **050500** | **Infra estrutura concreto** | | |
| 050512 | Concreto estrutural pré misturado fck 15 MPa | | 35,48 |
| 050515 | Lançamento e aplicação de concreto em fundação | | 35,48 |
| | | | |
| **070000** | **Paredes e Painéis** | | |
| **070200** | **Alvenaria Estrutural** | | |
| 070205 | Alvenaria estrutural blocos cerâmicos não armados E= 11 cm | | 98,67 |
| 070215U | Canaleta armada em bloco de concreto estrutural E= 14 cm | m | 42,00 |
| | | | |
| **090000** | **Esquadrias Metálicas** | | |
| **090100** | **Portas** | | |

Esto documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob LCAM820 e somente será valido acompanhado da referida Certidão. Campinas até 30/12/2023

Christiane A. Buzatto
Técnico de Serviços Administrativos
I. E. Campinas

CREA-SP



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 090107U | Gradis de 1m de altura | m² | 62,40 |
| | | | |
| **110000** | **Cobertura** | | |
| **110300** | ***Estrutura Metálica*** | | |
| 110318U | Estrtutura de aço (inclusive colunas e fechamento lateral) | m² | 1.221,00 |
| **110400** | ***Telhas*** | | |
| 110408 | Telha de fibrocimento ondulada 6mm colorida | m² | 1.642,60 |
| 110409 | Cumieira normal de fibrocimento para telha ondulada | m | 37,00 |
| | | | |
| **150000** | **Revestimento de Paredes Internas** | | |
| **150100** | **Chapisco** | | |
| 150101 | Chapisco com arg. de cim. e areia sem s/ pen 1:3 E = 5 mm | m² | 197,34 |
| **150300** | **Reboco** | | |
| 150324U | Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen. 1:2:9 E= 20mm2 | m² | 197,34 |
| | | | |
| **170000** | **Pisos Internos** | | |
| **170300** | ***Acabamentos*** | | |
| 170363U | Piso cimentado impermeabilizado E = 5 cm | m² | 300,00 |
| | | | |
| **180000** | **Instalações Hidráulicas** | | |
| **182200** | **Rede de incêndio - equipamentos** | | |
| 182203U | Extintor de gás carbônico (CO2)6 kg | un | 1,00 |
| 182205U | Extintor de água prezurizada capacidade 10 Litros | un | 2,00 |
| 182206U | Extintor de pó químico (PQ5) 4 kg | un | 2,00 |
| 182207U | Rede de combate a incêndio | vb | 1,00 |
| 182208U | Iluminação de emergência | vb | 1,00 |
| 182209U | Sinalização de emergência | vb | 1,00 |
| **184100** | **Rede de águas pluviais, rufos, calhas e condutores** | | |
| 184101 | Calha de chapa galvanizada 26 desenvolvimento 33 cm | m | 74,00 |
| 184109 | *Condutor de chapa galvanizada 26 D= 100 m (4")* | m | 42,00 |
| | | | |
| **190000** | **Instalações Elétricas** | | |
| **190700** | **Instalações Elétricas** | | |
| 190795U | Instalações elétricas | un | 1,00 |
| | | | |
| **200000** | **Pintura** | | |
| **200100** | **Pintura de estruturas metálicas** | | |
| 200107 | Esmalte sintético em estrutura aço carbono 30 micpa com revolver | m² | 1.221,00 |
| **200300** | **Pintura em paredes externas** | | |
| 200311U | *Látex polivinílico 2 demãos em paredes externas sem massa* | m² | 197,34 |
| **200600** | **Pintura de esquadrias metálicas** | | |
| 200602 | *Esmalte 2 demãos em esquadria de ferro* | m² | 112,40 |
| **200700** | **Pintura externa em geral** | | |
| 200702 | Pintura ext. rufos calhas e condutores com esmalte sintético | m | 74,00 |
| | | | |
| **210000** | **Serviços Complementares Externos** | | |
| **210400** | **Quadra de esportes** | | |
| 210410 | Tinta acrílica 2 demãos com polo de le | m² | 600,00 |
| 210411 | Demarcação de quadra esportiva com tinta acrílica | m² | 265,84 |
| 210412U | Quadra de esportes de concreto polido | un | 1,00 |
| 210417U | Acessórios para quadra (traves futebol, mastros, tabela) | m² | 100 |
| 210422U | Arquibancada em blocos estruturais | m | 50,00 |
| | | | |
| *Obra: Casa da Zeladoria - Plan 3* | | | |
| *Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves* | | | |
| **020000** | **Instalação do Canteiro de Obras** | | |
| **020500** | **Locação da obra** | | |
| 020501 | Locação da obra | m² | 58,80 |

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 182095/85 e somente será válido acompanhado da referida Certidão.
Campinas, 12/09/2023
Christiane A. Bezerra
Técnica de Serviços Administrativos
I.F. Campinas

CREA-SP



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereco

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| **050000** | **Infra Estrutura** | | |
| **050100** | **Fundações profundas** | | |
| 050104 | Estaca moldada in loco D = 25 cm p\ 20 T | m | 72,00 |
| **050200** | **Serviços gerais de fundação** | | |
| 050201 | *Escavação manual de valas em terra até 2 m* | m³ | 13,71 |
| 050207 | Apiloamento de piso ou fundo de valas com maco até 30 kg | m² | 10,60 |
| 050209 | *Reaterro de valas* | m³ | 17,64 |
| 050212 | Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente | m³ | 0,55 |
| 050215 | Alvenaria embasam. com tijolos comuns c/ argamassa mista | m³ | 2,16 |
| 050221U | Preparo de cabeças de estacas | un | 12,00 |
| **050400** | **Infra estrutura armaduras** | | |
| 050403U | Armadura CA 50 | kg | 285,12 |
| **050500** | **Infra estrutura concreto** | | |
| 050513 | Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa | m³ | 3,56 |
| 050515 | Lançamento e aplicação de concreto em fundação | m³ | 3,56 |
| | | | |
| **060000** | **Superestrutura** | | |
| **060100** | ***Superestrutura formas*** | | |
| 060103 | Forma com chapa comp. plastificada utilização 5 vezes | m² | 31,15 |
| **060200** | **Superestrutura armaduras** | | |
| 060203U | Armadura CA 50 A | kg | 265,00 |
| **060400** | **Concreto pré-misturado** | | |
| 060411 | Lançamento e aplicação de concreto em estrutura | m³ | 2,65 |
| 060415U | Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa | m³ | 2,65 |
| **060500** | **Superestrutura lajes e paineis pré-fabricados** | | |
| 060501 | Laje pré fabricada para forros E= 10 cm | m² | 58,80 |
| | | | |
| **070000** | **Paredes e Paineis** | | |
| **070100** | ***Alvenaria de vedação*** | | |
| 070183U | Alv. tij. cer. fur. 11 x 14 x 24 cm arg. mista c/ cal hidrat. E= 11,5 cm | m² | 158,40 |
| **070400** | **Vergas** | | |
| 070401 | Verga reta de concreto armado | un | 0,93 |
| | | | |
| **080000** | **Esquadria de Madeira** | | |
| **080100** | **Portas** | | |
| 080102 | Porta interna de cedro lisa completa uma folha 0,70 x 2,10 m | un | 4,00 |
| 080103 | Porta interna de cedro lisa completa uma folha 0,80 x 2,10 m | un | 4,00 |
| | | | |
| **090000** | **Esquadrias Metálicas** | | |
| **090200** | **Janelas** | | |
| 090201 | *Janela tipo tipo caixilho de ferro basculante ou fixo* | m² | 0,60 |
| 090202 | Janela tipo tipo caixilho de ferro de correr ou maximo - ar | m² | 7,12 |
| 090205U | *Grades de proteção pré-pintadas* | m² | 7,12 |
| | | | |
| **100000** | **Vidros** | | |
| **100100** | **Vidro cristal comum** | | |
| 100101 | Vidro comum em caixilhos com massa | m² | 6,22 |
| | | | |
| **110000** | **Cobertura** | | |
| **110100** | **Estrutura de madeira** | | |
| 110105 | Estr. mad. para telha cerâmica de fibrocimento ondulada vão 10 m | m² | 68,72 |
| **110400** | **Telhas** | | |
| 110408U | *Telha de fibrocimento ondulada 6mm colorida* | m² | 72,72 |
| 110409 | Cumieira normal de fibrocimento para telha ondulada | m | 8,00 |
| | | | |
| **120000** | **Impermeabilização** | | |
| **120100** | **Impermeabilização de baldrames** | | |
| 120101 | Imperm. alv. embasa. revest. com arg. cim. areia E = 2 cm | m² | 32,40 |
| | | | |
| **140000** | **Forro** | | |



Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA/SP sob nº 2411820, e somente será válido acompanhado da referida Certidão.
12/05/23
Christiane A. Suzano
Técnica de Suporte Administrativo I
I.E. Campinas

CREA-SP

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da Medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| **140100** | **Chapisco** | | |
| 140101 | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar 1:3 E = 5 mm | m² | 48,29 |
| **140300** | **Reboco** | | |
| 140312U | Massa única com argamassa mista cal hidr. areia pen 1:2 :9 E = m² | m² | 48,29 |
| | | | |
| **150000** | **Revestimento de Paredes Internas** | | |
| **150100** | **Chapisco** | | |
| 150101 | Chapisco com arg. de cim. e areia sem s/ pen 1:3 E = 5 mm | m² | 153,86 |
| **150300** | **Reboco** | | |
| 150324U | Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen. 1:2:9 E= 20mm2 | m² | 153,86 |
| **150400** | **Acabamentos** | | |
| 150406 | Emboco para azulejos com arg. cal hidr. areia s/ pen 1:4 com 130 kg ci | m² | 44,10 |
| 150410 | Azulejos junta a prumo com cimento colante | m² | 44,10 |
| 150417 | Rejuntamento para azulejo com cimento branco - E= 3mm | m² | 44,10 |
| 150419 | Cantoneira de alumínio para azulejos | m | 4,10 |
| | | | |
| **160000** | **Revestimentos de Paredes Externas** | | |
| **160100** | ***Chapisco e emtelamento*** | | |
| 160101 | Chapisco com arg. de cim. e areia s/ pen 1:3 E = 5 mm | m² | 89,32 |
| **160300** | **Reboco** | | |
| 160316 | Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen. 1:2:9 E= 20mm2 | m² | 89,32 |
| | | | |
| **170000** | **Pisos Internos** | | |
| **170100** | **Lastro de contra piso** | | |
| 170102U | Lastro impermeabilizado E = 6 cm concreto não estrutural | m² | 48,29 |
| **170300** | **Acabamentos** | | |
| 170306 | Cerâmica esmaltada com cimento colante | m² | 48,29 |
| **170400** | **Degraus rodapés soleiras e peitoris** | | |
| 170401 | *Rodapé cerâmico 7,5 x 15 cm* | m² | 44,82 |
| 170416 | Soleira de mármore 15 cm | m | 9,15 |
| | | | |
| **180000** | **Instalações Hidraulicas** | | |
| **180100** | **Instalações hidraúlicas** | | |
| 180104U | Instalações hidraúlicas | un | 1,00 |
| **181100** | **Rede de água fria - Registros e Válvulas** | | |
| 181137U | Válvula de descarga cromada com canopla lisa | un | 1,00 |
| **181200** | **Rede de água fria - Equipamentos** | | |
| 181201U | Reservatório de fornecimento capacidade 1000l | un | 1,00 |
| **184300** | **Aparelhos e metais** | | |
| 184301 | Lavatório de louça branca c/ coluna misturador | un | 1,00 |
| 184303 | Bacia sifonada de louça branca com acessórios | un | 1,00 |
| 184312 | *Saboneteira de louça branca 7,5 x 15 cm* | un | 1,00 |
| 184315 | Porta toalha de louça branca | un | 1,00 |
| 184316 | Cabide de louça branca com 2 ganchos | un | 1,00 |
| 184317 | Porta papel de louça brnaca 15 x 15 cm | un | 1,00 |
| 184320 | Tanque de aço inoxidável | un | 1,00 |
| 184336 | Pia de cozinha em aço inoxidável cubas simples 1,50 x 0,56 m | un | 1,00 |
| 184340U | Balcão em ardósia polida E= 3,5 cm larg. 0,60 m | un | 2,00 |
| | | | |
| **190000** | **Instalações Elétricas** | | |
| **190700** | **Instalações Elétricas** | | |
| 190795U | Instalações elétricas | un | 1,00 |
| | | | |
| **200000** | **Pintura** | | |
| **200200** | ***Pintura de forros e paredes internas*** | | |
| 200204 | Látex 2 demãos em paredes internas sem massa | m² | 292,15 |
| **200300** | **Pintura em paredes externas** | | |
| 200303 | Látex 2 demãos em paredes externas sem massa | m² | 89,32 |
| **200500** | **Pintura em esquadria de madeira** | | |
| 200502 | Esmalte 2 demãos em esquadria de madeira | m² | 24,57 |



Este documento é parte integrante da Caução
Técnico expedido pelo CREA-SP sob
o nº 2620 e somente será validado
acompanhado da referida Certidão.
Campinas, 12/08/2022

Christiane A. Luzzano
Técnica de Segurança do Trabalho

CREA-SP

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS SP - nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 200505U | Pintura de tábua de beiral (tabeira) com esmalte sintético 2 demãos | m | 41,36 |
| **200600** | **Pintura de esquadrias metálicas** | | |
| 200602 | Esmalte 2 demãos em esquadria de ferro | m² | 30,88 |
| **200700** | **Pintura externa em geral** | | |
| 200702 | Pintura ext. *rufos calhas e condutores com esmalte sintético* | m | 39,16 |
| 200203 | Emassamento de parede interna com massa corrida base de PVA | m² | 202,15 |
| | | | |
| **210000** | **Serviços Complementares Externos** | | |
| **210500** | **Limpeza final** | | |
| 210502 | Limpeza de vidros | m² | 12,44 |
| 210503 | Limpeza Geral | m² | 38,80 |
| | | | |
| *Obra: Reservatório Elevado Enter. - Plan 4* | | | |
| *Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves* | | | |
| **020000** | **Instalação do Canteiro de Obras** | | |
| **020500** | **Locação da obra** | | |
| 020501 | Locação da obra | m² | 16,40 |
| | | | |
| **050000** | **Infra Estrutura** | | |
| **050100** | ***Fundações profundas*** | | |
| 050104 | Estaca moldada in loco D = 25 cm p\ 20 T | m | 88,00 |
| **050200** | ***Serviços gerais de fundação*** | | |
| 050201 | Escavação manual de valas em terra até 2 m | m³ | 24,62 |
| 050209 | Reaterro de valas | m³ | 4,94 |
| 050212 | Lastro de concreto inclusive lançamento | m³ | 0,70 |
| 050221U | Preparo de cabeças de estacas | un | 14,00 |
| **050300** | **Infra estrutura de formas** | | |
| 050301 | Tábuas de pinho para fundações utilização 5 vezes | m² | 9,30 |
| **050400** | **Infra estrutura armaduras** | | |
| 050403U | Armadura CA 50 | kg | 544,32 |
| **050500** | ***Infra estrutura concreto*** | | |
| 050513 | Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa | m³ | 6,80 |
| 050515 | *Lançamento e aplicação de concreto em fundação* | m³ | 6,80 |
| | | | |
| **060000** | **Superestrutura** | | |
| **060100** | **Superestrutura formas** | | |
| 060103 | Forma com chapa comp. plastificada utilizada 5 vezes | m² | 97,70 |
| **060200** | **Superestrutura armaduras** | | |
| 060203U | Armadura CA 50 A | kg | 889,92 |
| **060400** | **Concreto pré-misturado** | | |
| 060415U | Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa | m³ | 7,42 |
| 060516 | Caixa d'água metálica capacidade 12.000L | un | 1,00 |
| | | | |
| **180000** | **Instalações Hidráulicas** | | |
| **180100** | **Instalações hidraulicas** | | |
| 180104U | *Instalações hidraulicas - inclusive moto bomba* | un | 1,00 |
| **182200** | **Rede de incêndio - equipamentos** | | |
| 182203U | Extintor de gás carbônico ($CO_2$) 6 kg | un | 1,00 |
| | | | |
| **190000** | **Instalações Elétricas** | | |
| **190700** | **Instalações Elétricas** | | |
| 190795U | Instalações elétricas | un | 1,00 |
| | | | |
| **200000** | **Pintura** | | |
| 200604J | Pintura de logotipo em reservatório elevado | vb | 1,00 |
| | | | |
| *Obra: Equipamentos Externos - Plan 5* | | | |
| *Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves* | | | |
| **010000** | **Serviços Iniciais** | | |

Este documento é parte integrante da Anotação de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2720 e acompanhado de relatório. Campinas, 12/05/23

Christiane A. Suzano
Técnica de Serviços Administrativos
I. E. Campinas

CREA-SP



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS SP. Nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| **010200** | **Sondagem** | | |
| 010201 | Sondagem para reconhecimento de subsolo | m | 90,00 |
| **010300** | **Projetos** | | |
| 010304U | *Projeto de combate à incêndio (aprovado)* | vb | 1,00 |
| 010310U | Projeto estrutural (inclusive fundações) | vb | 1,00 |
| 010320U | *Projeto inst. Hidráulicas* | vb | 1,00 |
| 010330U | Projeto inst. Elétricas - telefônia | vb | 1,00 |
| | | | |
| **020000** | **Instalação do Canteiro de Obras** | | |
| **020200** | **Limpeza do terreno** | | |
| 020202 | Raspagem e limpeza do terreno | m² | 7.350,88 |
| **020300** | **Ligações provisórias** | | |
| 020301 | Ligação provisória de água e sanitário | un | 1,00 |
| 020302 | Ligação provisória de luz e força | un | 1,00 |
| **020400** | **Tapumes e alojamentos** | | |
| 020403 | Tapume de chapa de madeira compensada | m² | 439,71 |
| 020406 | *Abrigo provisório com 1 pavimento para alojamento e depósito* | m² | 51,00 |
| | | | |
| **030000** | **Movimento de Terra** | | |
| **030100** | **Drenagem do terreno** | | |
| 030101 | Escavação manual de valas em terra até 2 m | m³ | 26,14 |
| 164001 | Tubo de concreto simples Ø300 mm com argamassa | m | 27,00 |
| 030159 | Reaterro compactado de valas com compactador vibratório em placa | m³ | 20,32 |
| 030161U | Tubo PVC branco para esgoto Ø 200 m (3") sold. | m | 132,00 |
| 030170U | Tubo PVC branco Ø 100 m (4") | m | 80,00 |
| 030171U | Tubo de PVC branco para esgoto Ø150 mm | m | 47,20 |
| **030200** | **Escavações** | | |
| 030217U | Escarificação escavação | m³ | 3.482,08 |
| **030300** | ***Aterro e Compactação*** | | |
| 030301 | Compactação de aterro | m³ | 2.122,90 |
| 030302U | *Aterro compactado com fornecimento de terra* | m³ | 922,20 |
| **030500** | **Muro de arrimo e contenções** | | |
| 030511U | Muro de arrimo com blocos de concreto até 2m | m² | 379,69 |
| | | | |
| **040000** | **Serviços Gerais Internos** | | |
| **040200** | **Carga e transporte mecanizado** | | |
| 040206 | Transporte de material exceto rocha em caminhão até 1m | | |
| | | | |
| **090000** | **Esquadrias Metálicas** | | |
| **090100** | **Portas** | | |
| 090103U | *Portas e portões de ferro em chapa* | m² | 21,36 |
| 090107U | Gradis de 1m de altura | m² | 6,00 |
| **090300** | ***Outros elementos*** | | |
| 090204U | Portão em estrutura tubular (1 1/2) em tela de alambrado | m² | 10,00 |
| | | | |
| **180000** | **Instalações Hidráulicas** | | |
| **180100** | **Instalações hidráulicas** | | |
| 180104U | Instalações hidráulicas | vb | 1,00 |
| **181200** | **Rede de água fria - Equipamentos** | | |
| 182207U | Rede de combate a incêndio | vb | 1,00 |
| **184200** | **Rede de águas pluviais, Serviços complementares** | | |
| 184209 | Caixa de inspeção em alvenaria 1/2 tijolo 60 x 60 x 60 cm | un | 16,00 |
| 184211 | Caixa de inspeção em alvenaria 1/2 tijolo 80 x 80 x 60 cm | un | 6,00 |
| 184212 | *Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo 110x45x45 cm com grelha metálica* | un | 6,00 |
| 184214U | Caruleta para águas pluviais com grelha metálica | un | 20,00 |
| **184300** | **Aparelhos e metais** | | |
| 184334 | Torneira de pressão cromada uso geral | un | 10,00 |
| | | | |
| **190000** | **Instalações Elétricas** | | |
| **190700** | **Instalações Elétricas** | | |

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº [illegible] e somente será válido acompanhado da referida Certidão.
Campinas, [illegible]

Christiane A. Suzano
Técnico de Serviços Administrativos
I.E. Campinas

CREA-SP



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço

# Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 190795U | Instalações elétricas | un | 1,00 |
| **191400** | **Luminárias externas** | | |
| 191401 | Projetor externo para lâmpada HG de 250 ou 40 W | un | 7,00 |
| 191404U | Poste metálico 10 m para iluminação com 4 petalas completas | un | 2,00 |
| 191405U | Poste metálico 10 m para iluminação com 12 petalas completas | un | 6,00 |
| 191408 | Sinalizador para entrada e entrada de veículos | un | 1,00 |
| | Posto simplificado em poste de concreto com transformador de 112,5 KVA alvenaria e demais acessórios | vb | 1,00 |
| | | | |
| **210000** | **Serviços Complementares Externos** | | |
| **210100** | **Muros e fechamentos** | | |
| 210101U | Muro com bloco de concreto 14 x 19 x 39 cm altura 2,00 m | m | 352,87 |
| 050215U | Alvenaria de embasamento em tijolo comum | m³ | 17,92 |
| 160101 | Chapisco de argamassa areia e cimento espessura 5 mm | m² | 1.450,08 |
| 160316U | Massa única com argamassa de cimento espessura 2 mm | m² | 1.450,08 |
| 160101U | Chapisco com peneira espessura 5 mm | m² | 1.450,08 |
| 162101 | Pintura externa em látex do muro | m | 267,28 |
| 210106 | Alambrado com tela de arame galvanizado altura 2 m | m | 34,00 |
| 210110U | Conjunto de mastros para bandeiras com base (3 unidades) | vb | 1,00 |
| **210200** | **Pavimentação** | | |
| 210233U | Passeio em concreto FCK 13,50 Mpa inclui preparo de caixa | m² | 1.902,05 |
| 275005 | Piso de concreto FCK 15,0 Mpa espessura 12 cm armado com tela de aço | m² | 1.251,27 |
| **210300** | **Paisagismo** | | |
| 210302 | Gramas em placas E= 6 cm fornecimento e plantio | un | 1.653,11 |
| 210311 | Arvores ornamentais em geral com H média = 2,50 m exceto palmáceas | un | 20,00 |
| 210327U | Banco de concreto para jardim sem encosto 2,80 x 0,60 cm | m² | 20,00 |
| 210329U | Palmeira com H média = 1,0 | un | 4,00 |
| 210330U | Lixeira para parque em concreto | un | 20,00 |
| ***210600*** | ***Outros*** | | |
| 210603U | Depósito de lixo azulejado com portão e tela apt | vb | 1,00 |
| 210604 | Degrau em alvenaria de tijolo comum | vb | 4,00 |
| | | | |

1º Tabelião de Notas e de Protesto de Letras e Títulos de Indaiatuba
Av. Major Alfredo Carrijo Ferreira, 164 - Indaiatuba - SP - Cep 13334-080 - Fone/Fax: (0XX19) 3936-4644 - www.1notas.com.br
Tabelião Designado: Bel. Washington Marco Ferraz

Reconheço por semelhança a firma de:
SIRIOWKZ-LEONARDY MASSARU ANBE
Indaiatuba, 12 de dezembro de 2003
R$ 2,07-Em Test
ERIKA CARLA FERRAZ - SUBSTITUTA DO TABELIÃO
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Cartório Indaiatuba
ERIKA CARLA FERRAZ
Firma
0401AA001138

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP e somente será válido com o acompanhamento da referida Certidão.
Campinas, 19/12/03
Christiane A. Suzano
Técnico de Serviços Administrativos
I.E. Campinas

18/12/02
Engº. Leonardy Massaru Anbe
Secretaria Municipal de Obras e Vias Públicas

Engº. Roberto Oliveira Lima
Secretário Municipal de Obras e Vias Públicas
CREA-SP.



O presente documento digital foi conferido com o original assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 4 de dezembro de 2023 15:18:46 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço

**CREA-SP**
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

# CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

**Válida somente com a autenticação do CREA-SP**

*CERTIDÃO Nº:* **PIR-02484** *Folha(s) nº:* 1 de 1

CREA-SP

*Referente a(s) ART(s)* 92221220060605495, 92221220070410872, 92221220090284075 e 92221220080114398

*CERTIFICAMOS,* para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado.

| | |
|---|---|
| *Profissional* | EDUARDO FORTI BATTAGIN |
| *Título(s)* | Engenheiro Civil |
| *CREASP Nº* | 0601333759 |
| *Atribuições* | Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA |
| *Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)* | Responsável Técnico por execução de obra na área da Engenharia Civil - serviços de Execução da Construção da Unidade Escolar E.E. Serra Azul com Quadra de Esportes, sendo 2.565,83m² de área construída. |
| *Quantificação* | Especificadas conforme atestado anexo, limitadas as atribuições acima. |
| *Local da obra/serviço* | Rua Egydio Fidêncio Zanirato |
| *Cidade* | Serra Azul *Estado* SP |
| *Valor* | Contratual: R$ 1.067.614,00 (Agosto/2006)<br>Aditivo: R$ 266.075,17 (Janeiro/2007) |
| *Período* | 01/09/2006 a 17/10/2007 |
| *Contratante* | Prefeitura Municipal de Serra Azul |
| *Contratada* | Direct Engenharia e Construções Ltda |
| *CREASP Nº* | 0687282 |

**O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)**

*CERTIFICAMOS,* finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000206/90V 3.

Piracicaba, sexta-feira, 17 de abril de 2009

*Conferido:* Alessandra Ap. Mataro

Engº Civil Antonio Daniel Zampaulo - CREASP nº 0601117550
Conforme Portaria 001/2009

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

EDUARDO FORTI BATTAGIN

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Serra Azul

*Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222*
*CEP: 14.230-000 – Serra Azul – SP*

## Prefeitura Municipal de Serra Azul

## ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergilio Correa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de **"Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul"**, localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R$1.067.814,00 (hum milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesete centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

*Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul*
*Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP*
*Concorrência Pública: 001/2006*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| **01.00.00** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 01.01.00 | Placa de obra | UN | 1,00 |
| 01.01.01 | TapUNe e portões para obra | M2 | 289,76 |
| 01.01.02 | Locação da obra | M2 | 2.565,83 |
| 01.03.02 | Corte com retirada por Caminhão nos primeiros 100 m | M3 | 2.100,00 |
| 01.03.03 | Aterro com transporte por Caminhão nos primeiros 100 m | M3 | 4.800,00 |
| **02.00.00** | **INFRA ESTRUTURA** | | |
| *02.01.00* | *ESCAVAÇÃO* | | |
| 02.01.01 | Escavação Manual - profundidade até 1,80 m | M3 | 376,08 |
| 02.01.10 | Apiloamento para Simples Regularização | M2 | 367,53 |
| 02.01.12 | Lastro de Pedra Britada - 5,00 cm | M2 | 367,53 |
| 02.01.15 | Lastro de Concreto - 5,00 cm | M2 | 367,53 |
| 02.01.25 | Aterro Interno Apiloado | M2 | 292,21 |
| *02.02.00* | *FUNDAÇÃO PROFUNDA* | | |
| 02.02.45 | Estaca Escavada Mecânic diâm. 25 cm - Capacidade 20TF | M | 870,00 |
| *02.03.00* | *FORMA* | | |
| 02.03.01 | Forma de Madeira Maciça | M2 | 672,37 |
| 02.04.00 | ARMADURA (INFRA-ESTRUTURA) | | |
| 02.04.02 | Aço CA-50 (A ou B), Fck=500 Mpa | Kg | 7.729,00 |
| 02.04.03 | Aço CA-60 (A ou B), Fck=600 Mpa | Kg | 699,00 |
| *02.05.00* | *CONCRETO* | | |
| 02.05.14 | Concreto Dosado e Lançado FCK=20 MPA | M3 | 120,36 |
| *02.06.00* | *EMBASAMENTO* | | |
| 02.06.01 | Alvenaria de Fundação e Embasamento c/ Tijolo Maciço | M3 | 25,45 |
| *02.07.00* | *IMPERMEABILIZAÇÕES* | | |
| 02.07.01 | Impermeabilização Respaldo, Alvenaria, Embasamento c/ Argamassa, Cimento e Areia, traço 1:3, c/ hidrófugo | M2 | 406,58 |
| **03.00.00** | **SUPER ESTRUTURA** | | |
| *03.01.00* | *FORMAS* | | |
| 03.01.02 | Formas Planas Plastificada para Concreto Aparente | M2 | 300,79 |
| *03.02.00* | *ARMADURA (SUPERESTRUTURA)* | | |
| 03.02.02 | Aço CA-50 (A ou B), Fck=500 Mpa | Kg | 1.395,00 |
| 03.02.03 | Aço CA-60 (A ou B), Fck=600 Mpa | Kg | 315,00 |
| *03.03.00* | *CONCRETO* | | |
| 03.03.14 | Concreto Dosado e Lançado FCK=20 MPA | M3 | 22,50 |
| 03.03.40 | Laje Mista B11 Sobrecarga 100 kg | M2 | 1.010,88 |
| **03.04.00** | **ESTRUTURA METÁLICA** | | |
| 03.04.01 | Fornecimento de Estrutura Metálica - Aço Estrutural ASTM A36 (Cobertura Quadra de Esportes) | Kg | 9.380,00 |
| 03.04.05 | Montagem de Estrutura Metálica (Cobertura Quadra de Esportes) | Kg | 9.380,00 |
| **03.05.00** | **ESTRUTURA DE MADEIRA** | | |
| 03.05.10 | Pilar de Madeira (Passagem Coberta) | UN | 18,00 |
| 03.05.11 | Viga de Madeira 6x12 cm (Passagem Coberta) | M | 64,80 |

CREA-SP

ESTE DOCUMENTO É CÓPIA DO ORIGINAL ASSINADO DIGITALMENTE POR PEDRO MARTINS MASSON E RECEBIDO EM CARTÓRIO SOB Nº 111.0244 EM 14/10/2021 E CONFERIDO POR Ela. Cap. Antonio Lucio Zanirato

TECNICO EM TELECOMUNICAÇÕES
SOMENTE SERÁ VALIDA AUTENTICADA COM A RESPECTIVA CERTIDÃO
PROTOCOLO 111.0244

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Serra Azul

*Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222*
*CEP: 14.230-000 – Serra Azul – SP*

## Prefeitura Municipal de Serra Azul

## ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergílio Corrêa - CREA/SP 5060131141527, executou as obras de **"Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul"**, localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R$1.067.814,00 (hum milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesete centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

*Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul*
*Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP*
*Concorrência Pública: 001/2006*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 03.05.12 | Viga de madeira 6x16 cm (Passagem Coberta) | M | 122,40 |
| | | | |
| **04.00.00** | **ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS** | | |
| *04.01.00* | *ALVENARIA* | | |
| 04.01.31 | Alvenaria de Blocos de Concreto E=14cm | M2 | 567,48 |
| 04.01.32 | Alvenaria de Blocos de Concreto E=19cm | M2 | 90,14 |
| 04.01.45 | Concreto Grout p/ Parede Auto-Portante | M3 | 32,70 |
| 04.01.46 | Armadura CA 50 p/ Parede Auto-Portante | Kg | 1.574,00 |
| 04.01.47 | Armadura CA 60 p/ Parede Auto-Portante | Kg | 168,00 |
| 04.01.50 | Alvenaria Auto-Portante: Bloco Concreto Estrutural de 14x19x39 | M2 | 684,20 |
| 04.01.51 | Alvenaria Auto-Portante: Bloco Concreto estrutural de 19x19x39 | M2 | 72,64 |
| *04.03.00* | *PLACAS DIVISÓRIAS* | | |
| 04.03.01 | DV-01 Divisória de Granilite - Lateral Aberta | M | 11,70 |
| 04.03.02 | DV-02 Divisória de Granilite - Lateral Fechada | M | 1,30 |
| 04.03.03 | DV-03 Divisória de Granilite - Frontal | M | 4,50 |
| 04.03.04 | DV-04 Divisória de Granilite | M | 1,30 |
| | | | |
| **05.00.00** | **ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS** | | |
| *05.01.00* | *PORTAS/BATENTES/FERRAGENS* | | |
| 05.01.05 | PM-08 Porta de Madeira Sarrafeada p/ Pint. Bat. Madeira | UN | 4,00 |
| 05.01.11 | PM-21 Porta de madeira Macho/Fêmea p/ Pint. Bat. Madeira | UN | 22,00 |
| 05.01.14 | PM-24 Porta de Madeira Sarrafeada p/ Pint. Bat. Madeira | UN | 3,00 |
| 05.01.29 | PM-74 Porta de Compensado Para Boxes L=62 cm - Completa | UN | 14,00 |
| 05.01.62 | PM-76 Porta Sarrafeada Maciça Sanit. Acessível Bat. Madeira | UN | 1,00 |
| *05.04.00* | *QUADRO NEGRO/QUADROS DE AVISO* | | |
| 05.04.01 | LG-01 Lousa Quadriculada L=4,61 m | UN | 3,00 |
| 05.04.04 | LG-04 Lousa Greenboard Quadriculada/Porta Giz em Chapa L=5 m | UN | 8,00 |
| *05.05.00* | *OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS* | | |
| 05.05.34 | BS-05 Bancada para Cozinha - Granito | M | 9,30 |
| 05.05.46 | BE-02 Bancada Laboratório/Ed. Art./Aula Prática - L=10,80 | UN | 1,00 |
| 05.05.64 | PR-06 Prateleira de Granito | M | 10,60 |
| 05.05.67 | PR-03 Prateleira de Granilite L=30 cm | M | 5,10 |
| 05.05.72 | FP-01 Faixa de Proteção em MDF | M | 242,50 |
| 05.05.73 | FP-02 Guarnição para Exposição em MDF | M | 154,30 |
| 05.05.75 | PR-09 Prateleira em Granilite L=55 cm | M | 14,10 |
| 05.05.78 | GS-04 Guichê para Secretaria (Revestimento Laminado) | UN | 1,00 |
| 05.05.80 | ET-05 Estrado de Polipropileno | UN | 4,00 |
| 05.05.83 | BA-07 Balcão de Distribuição 1,50x0,50 m (Granito) | UN | 2,00 |
| 05.05.91 | CC-01 Cuba Inox (60x50x30 cm) Incluindo Válvula Americana - Granito | UN | 1,00 |
| 05.05.93 | CC-03 Cuba Inox (50x40x25 cm) Incluindo Válvula Americana | UN | 2,00 |
| 05.05.94 | CC-04 Cuba Dupla Inox (102x40x25 cm) Incluindo Válvula Americana | UN | 1,00 |
| | | | |
| **06.00.00** | **COMPONENTES METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS** | | |
| *06.01.00* | *ESQUADRIAS METÁLICAS* | | |
| 06.01.04 | EF-04 Esquadria de Ferro 180x60 cm | UN | 11,00 |
| 06.01.05 | EF-05 Esquadria de Ferro 180x120 cm | UN | 8,00 |

TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA RESPECTIVA CERTIDÃO
PRATICADAS

Eng. Civil Antonio Diretor Tesoureiro

esente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O ente documento digital pode ser convertido em papel, por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Serra Azul

*Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222*
*CEP: 14.230-000 – Serra Azul – SP*

## Prefeitura Municipal de Serra Azul

## ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergilio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de **"Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul"**, localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,63 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R$1.067.814,00 (hum milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesete centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

*Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul*
*Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP*
*Concorrência Pública: 001/2006*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 06.01.06 | EF-06 Esquadria de Ferro 180x160 cm | UN | 68,00 |
| 06.01.13 | EF-13 Esquadria de Ferro 90x90 cm | UN | 2,00 |
| 06.01.14 | EF-14 Esquadria de Ferro 180x90 cm | UN | 3,00 |
| 06.01.15 | EF-15 Esquadria de Ferro (Ventilação Cruzada) | UN | 46,00 |
| *06.02.00* | *PORTAS* | | |
| 06.02.10 | PF-11 Porta/Janela de Ferro 180x260 cm | UN | 1,00 |
| 06.02.43 | PF-24 Porta em Chapa de Ferro Galvanizado L=82 cm | UN | 1,00 |
| 06.02.44 | PF-25 Porta em Chapa de Ferro Galvanizado L=140 cm | UN | 1,00 |
| *06.03.00* | *OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS* | | |
| 06.03.24 | TP-12 Tela de Proteção Removível | M2 | 7,65 |
| 06.03.30 | Grade de Proteção de Ferro Pintado - Com Tela Emerg. 83/84 | M2 | 7,02 |
| 06.03.31 | Grade de Proteção de Ferro Pintado - Sem Tela Emerg. 83/84 | M2 | 2,34 |
| 06.03.60 | Barra de Apoio p/ Deficientes em Latão Cromado | CJ | 1,00 |
| | | | |
| **07.00.00** | **COBERTURA** | | |
| *07.01.00* | *ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI* | | |
| 07.01.02 | Em Tesouras para Telhas Cerâmicas - Vãos de 7,01 a 10,00 m | M2 | 1.082,40 |
| *07.03.00* | *COBERTURA* | | |
| 07.03.01 | Telha de Barro Romana | M2 | 2.679,00 |
| 07.03.02 | Telha Tecnologia CRFS Ondulada E=8mm | M2 | 108,00 |
| 07.03.53 | Telha de Aço Galvanizado Pintada 1 Face Trapez. E=0,5mm H até 40mm | M2 | 710,46 |
| *07.04.00* | *PEÇAS PARA COBERTURA* | | |
| 07.04.04 | Cumeeiras e Espigões de Barro Emboçados p/ Telha Romana | M | 177,00 |
| 07.04.34 | Cumeeiras de Aço Pintado/Perfil Ondulada ou Trapez. E=0,50 mm H até 40 mm | M | 30,00 |
| | | | |
| **08.00.00** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| *08.01.00* | *REDE DE ÁGUA FRIA ENTRADA* | | |
| 08.01.01 | AC-04 - Abrigo e Cavalete de 3/4" Completo | UN | 1,00 |
| *08.02.00* | *ABRIGO E REDE DE GÁS* | | |
| 08.02.01 | AG-05 - Abrigo de Gás 4 Cilindros 45 Kg | UN | 1,00 |
| 08.02.16 | Proteção Anticorrosiva para Ramais sob a Terra | M | 12,00 |
| 08.02.21 | VG-01 Valvula e Regulador de Pressão de Gás | UN | 1,00 |
| *08.03.00* | *REDE DE ÁGUA FRIA DISTRIBUIÇÃO* | | |
| 08.03.02 | Tubo de Aço Galvanizado NBR 5580 - Classe Média, DN 20mm (3/4"), Incl. Conexões | M | 12,00 |
| 08.03.07 | Tubo de Aço Galvanizado NBR 5580 - Classe Média, DN 65 mm (2 1/2"), Incl. Conexões | M | 190,00 |
| 08.03.08 | Tubo de Aço Galvanizado NBR 5580 - Classe Média, DN 80 mm (3"), Incl. Conexões | M | 15,00 |
| 08.03.16 | Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 25 mm (3/4"), Incl. Conexões | M | 288,00 |
| 08.03.17 | Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 32 mm (1"), Incl. Conexões | M | 22,00 |
| 08.03.18 | Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 40 mm (1 1/4"), Incl. Conexões | M | 15,00 |
| 08.03.19 | Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 50 mm (1 1/2"), Incl. Conexões | M | 64,00 |

CREA/SP

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 812.021/2007
SOMENTE SERÁ VALIDADA ACOMPANHADA DA RESPECTIVA CERTIDÃO
PROTOCOLO 1.137.822

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Serra Azul

*Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222*
*CEP: 14.230-000 – Serra Azul – SP*

## Prefeitura Municipal de Serra Azul

## ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergílio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de **"Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul"**, localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R$1.067.814,00 (hum milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesete centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

*Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul*
*Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP*
*Concorrência Pública: 001/2006*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 08.03.20 | Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 60 mm (2"), Incl. Conexões | M | 40,00 |
| 08.03.21 | Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 75 mm (2 1/2"), Incl. Conexões | M | 51,00 |
| 08.03.22 | Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 85 mm (3"), Incl. Conexões | M | 18,00 |
| *08.04.00* | *REDE DE ÁGUA FRIA:DEMAIS SERVIÇOS* | | |
| 08.04.03 | Registro de Gaveta Bruto DN 25mm (1") | Pç | 7,00 |
| 08.04.05 | Registro de Gaveta Bruto DN 40mm (1 1/2") | Pç | 1,00 |
| 08.04.07 | Registro de Gaveta Bruto DN 65mm (2 1/2") | Pç | 2,00 |
| 08.04.08 | Registro de Gaveta Bruto DN 80mm (3") | Pç | 1,00 |
| 08.04.23 | Registro de Gaveta com Canopla Cromada DN 25mm (1") | Pç | 11,00 |
| 08.04.24 | Registro de Gaveta com Canopla Cromada DN 32mm (1 1/4") | Pç | 1,00 |
| 08.04.26 | Registro de Gaveta com Canopla Cromada DN 40mm (1 1/2") | Pç | 14,00 |
| 08.04.51 | Válvula de Descarga com Registro Incorporado e Canopla Cromada Lisa, DN 32mm (1 1/4") | Pç | 7,00 |
| 08.04.52 | Válvula de Descarga com Registro Incorporado e Canopla Cromada Lisa, DN 40mm (1 1/2") | Pç | 5,00 |
| *08.08.00* | *REDE DE INCÊNDIO: DEMAIS SERVIÇOS* | | |
| 08.08.12 | Registro de Recalque no Passeio | UN | 1,00 |
| 08.08.15 | Válvula de Retenção Vertical de Bronze, DN 65mm (2 1/2") | UN | 1,00 |
| 08.08.25 | Abrigo para Hidrante Completo com Mangueira 1 1/2" 30 m | UN | 3,00 |
| 08.08.46 | Extintor Manual de Pó Químico Seco, Capacidade 4Kg | UN | 5,00 |
| 08.08.50 | Extintor Manual de Água Pressurizada, Capacidade 10 Litros | UN | 7,00 |
| 08.08.70 | Conjunto Motor-Bomba (Centrif.) 1/2 HP (3.400 L/H - 20 MCA) | UN | 2,00 |
| 08.08.75 | Conjunto Motor-Bomba (Centrif.) 3 HP (25.000 L/H - 20 MCA) | UN | 1,00 |
| *08.09.00* | *REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÃO* | | |
| 08.09.15 | Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 40 mm (1 1/2"), Incl. Conexões | M | 26,00 |
| 08.09.16 | Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 50 mm (2"), Incl. Conexões | M | 72,00 |
| 08.09.18 | Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 100mm (4"), Incl. Conexões | M | 198,00 |
| *08.10.00* | *REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS* | | |
| 08.10.05 | Caixa Sifonada de PVC, DN 100x150x50mm com Grelha PVC Cromado | UN | 11,00 |
| 08.10.36 | CG-01 Caixa de Gordura em Alvenaria | UN | 2,00 |
| 08.10.38 | CI-01 Caixa de Inspeção para Esgoto (60x60cm) | UN | 12,00 |
| 08.10.39 | CI-02 Caixa de Inspeção para Esgoto (80x80cm) | UN | 1,00 |
| *08.11.00* | *REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES* | | |
| 08.11.33 | Tubo de PVC Rígido, Junta Elástica, DN 100mm (4"), Incl. Conexões | M | 240,00 |
| *08.12.00* | *REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS* | | |
| 08.12.34 | Rufo em Chapa Galvanizada Nº 24, Corte 0,50 m | M | 270,00 |
| *08.14.00* | *RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES E DEMAIS SERVIÇOS* | | |
| 08.14.46 | Torneira de Bóia em Latão (Bóia Plástica) DN 25mm (1") | Pç | 1,00 |
| 08.14.95 | Caixa de Água Retangular Tecnologia CRFS com Tampa 1000L | UN | 8,00 |
| 08.14.60 | RA-08 Reservatório Metálico Acoplado - H=7,00m (28M3) | UN | 1,00 |
| *08.15.00* | *BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS* | | |
| 08.15.13 | LT-04 Lavatório/Bebedouro Coletivo | M | 2,00 |
| 08.15.14 | LT-05 Lavatório Coletivo com Tampo de Concreto (3 Cubas) | M | 7,50 |
| 08.15.23 | MT-04 Mictório Coletivo | M | 2,70 |

CREA-SP

TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº
SOMENTE SERA VALIDA A CERTIDÃO DA RESPONSABILIDADE
PIRACICABA

Eng. Civil Antonio Cesar Zanirato

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Serra Azul

*Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222*
*CEP: 14.230-000 – Serra Azul – SP*

CREA-SP

## Prefeitura Municipal de Serra Azul

## ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergilio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de **"Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul"**, localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R$1.067.814,00 (hum milhão e sessenta a sete mil oitocentos e quatorze reais) e R$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesete centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

*Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul*
*Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP*
*Concorrência Pública: 001/2006*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| *08.16.00* | *LOUÇAS* | | |
| 08.16.01 | Bacia Sifonada de Louça Branca | UN | 12,00 |
| 08.16.45 | Tanque de Louça Branca, Pequeno com Coluna | UN | 1,00 |
| 08.16.50 | Saboneteira de Louça Branca de 7,5x15cm | UN | 4,00 |
| 08.16.51 | Saboneteira de Louça Branca de 15x15cm | UN | 4,00 |
| 08.16.65 | Porta Papel de Louça Branca 15x15cm | UN | 12,00 |
| 08.16.70 | Cabide de Louça com 2 Ganchos Branco | UN | 12,00 |
| 08.16.89 | BR-01 Bacia para Sanitário Acessível | UN | 1,00 |
| 08.16.90 | BR-02 Lavatório para Sanitário Acessível | UN | 1,00 |
| *08.17.00* | *APARELHOS E METAIS* | | |
| 08.17.41 | Chuveiro Elétrico com Resistência Blindada | UN | 3,00 |
| 08.17.58 | FT-02 Filtro para Água Potável | UN | 4,00 |
| 08.17.80 | Torneira de Uso Geral com Canopla de 1/2" | UN | 2,00 |
| 08.17.81 | Torneira de Jardim (diâmetro 3/4") | UN | 6,00 |
| | | | |
| **09.00.00** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| *09.02.00* | *ENTRADA EM BAIXA TENSÃO* | | |
| 09.02.11 | AT-01 Entrada Aérea para Telefone (Adaptar Conforme Projeto | UN | 1,00 |
| 09.02.61 | AE-21 Abrigo e Entrada de Energia EE-U3 CPFL (Adaptar Conforme Projeto) | UN | 1,00 |
| *09.03.00* | *ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL* | | |
| 09.03.17 | Cabo de 4mm2 - 1000V - 2 Isolações | M | 750,00 |
| 09.03.18 | Cabo de 6mm2 - 1000V - 2 Isolações | M | 1.530,00 |
| 09.03.19 | Cabo de 10mm2 - 1000V - 2 Isolações | M | 350,00 |
| 09.03.20 | Cabo de 16mm2 - 1000V - 2 Isolações | M | 920,00 |
| 09.03.21 | Cabo de 25mm2 - 1000V - 2 Isolações | M | 200,00 |
| 09.03.22 | Cabo de 35mm2 - 1000V - 2 Isolações | M | 20,00 |
| 09.03.24 | Cabo de 70mm2 - 1000V - 2 Isolações | M | 70,00 |
| *09.04.00* | *QUADRO GERAL* | | |
| 09.04.06 | Cubículo Chapa de Aço 16 com Porta e Fecho (950x600x230mm) vide Projeto | Pç | 1,00 |
| 09.04.36 | Interruptor Automático Diferencial (Dispositivo DR) 40A/30mA | UN | 5,00 |
| 09.04.37 | Interruptor Automático Diferencial (Dispositivo DR) 63A/30mA | UN | 2,00 |
| *09.05.00* | *REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS/QUADRO TELEFONE* | | |
| 09.05.14 | Eletroduto e Conexões de PVC Rígido, Roscável DN 32mm (1") | M | 360,00 |
| 09.05.47 | Quadro de Distribuição Chave Geral Faca Seca 100A para 14 a 20 Disjuntores vide Projeto | UN | 5,00 |
| 09.05.54 | Quadro de Distribuição Chave Geral Faca Seca 100A para 28 a 42 Disjuntores vide Projeto | UN | 2,00 |
| 09.05.70 | Disjuntor Bipolar Termomagnético 2x10A a 2x50A | UN | 28,00 |
| 09.05.73 | Disjuntor Unipolar Termomagnético 1x10A a 1x50A | UN | 34,00 |
| 09.05.74 | Disjuntor Tripolar Termomagnético 3x10A a 3x50A | UN | 11,00 |
| 09.05.75 | Disjuntor Tripolar Termomagnético 3x60A a 3x100A | UN | 3,00 |
| 09.05.78 | Quadro Comando p/ Conjunto Motor-Bomba Trifásico de 2 a 3 HP (Adaptar para Bomba de incêndio) | UN | 1,00 |
| *09.06.00* | *REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM* | | |

TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº [illegible]
SOMENTE SERÁ VALIDADO COM O CARIMBO DA PREFEITURA CERTIDÃO
PRIMEIRA CÓPIA

Eng. Civil Antonio Marcelo Zampieri
CREA-SP 060111758

Ausente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Serra Azul

*Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222*
*CEP: 14.230-000 - Serra Azul - SP*

## Prefeitura Municipal de Serra Azul

### ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergilio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de **"Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul"**, localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor do contrato de R$1.067.814,00 (hum milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesete centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

*Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul*
*Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP*
*Concorrência Pública: 001/2006*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 09.06.12 | Caixa de Passagem Chapa Tampa Parafusada de 30x30x12cm | UN | 1,00 |
| 09.06.45 | Quadro em Chapa com Porta e Fechadura (Telebrás) de 20x20x12cm | UN | 2,00 |
| *09.07.00* | *REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO* | | |
| 09.07.04 | Fio de 2,5mm2 - 750V de Isolação | M | 5.600,00 |
| 09.07.05 | Fio de 4mm2 - 750V de Isolação | M | 110,00 |
| 09.07.06 | Fio de 6mm2 - 750V de Isolação | M | 120,00 |
| *09.08.00* | *PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS* | | |
| 09.08.36 | Interruptor de 1 Tecla Bipolar em Caixa de 4x2" - Eletroduto de Polietileno | UN | 20,00 |
| 09.08.38 | 2 Interruptores de 1 Tecla Bipolar em Caixa de 4x4" - Eletroduto de Polietileno | UN | 3,00 |
| 09.08.39 | 3 Interruptores de 1 Tecla Bipolar em Caixa de 4x4" - Eletroduto de Polietileno | UN | 2,00 |
| 09.08.54 | Botão para Campainha | UN | 1,00 |
| 09.08.58 | Interruptor de 1 Tecla em Caixa de 4x2" - Eletroduto de PVC Rígido | UN | 3,00 |
| 09.08.70 | 3 Interruptores de 1 Tecla Bipolar em Caixa 4x4" - Eletroduto de PVC Rígido | UN | 13,00 |
| 09.08.77 | Tomada Simples de Embutir de 110/220V - Uso Geral - Eletroduto de PVC | UN | 61,00 |
| 09.08.80 | Tomada de Piso, Eletroduto de PVC | UN | 4,00 |
| 09.08.81 | Ponto para Telefone, Eletroduto de PVC | UN | 29,00 |
| 09.08.84 | Cigarra para Chamada de Aulas | UN | 1,00 |
| *09.09.00* | *LUMINÁRIAS INTERNAS* | | |
| 09.09.01 | IL-08 Iluminação Geral p/ Áreas Internas - Luminária Aberta - Lâmpada Fluorescente (1x40W) | UN | 2,00 |
| 09.09.02 | IL-09 Iluminação Geral p/ Áreas Internas - Luminária Aberta - Lâmpada Fluorescente (2x40W) | UN | 160,00 |
| 09.09.26 | IL-14 Iluminação p/ Galpão - Refletor c/ Tela - Lâmpada mista (1x160W) Adaptar Conforme Projeto | UN | 6,00 |
| 09.09.34 | IL-42 Iluminação Int. (Cozinha, Despensa, Refeitório e Cantina) LUMinária c/ Difusor - Lâmpada Fluor. (2x32W) | UN | 24,00 |
| 09.09.44 | IL-05 Arandela Blindada - Lâmpada Incandescente (1x100W) (Substituir por arandela tipo "Tartaruga") | UN | 23,00 |
| 09.09.50 | IL-28 Iluminação Autônoma de Emergência | UN | 14,00 |
| *09.10.00* | *CENTRO DE LUZ* | | |
| 09.10.03 | Centro de Luz em Caixa Fundo Móvel - Eletroduto de PVC | UN | 295,00 |
| 09.10.24 | Centro de Luz em Perfilado - Tomada de Ligação - Eletroduto de PVC | UN | 40,00 |
| *09.11.00* | *LUMINÁRIAS EXTERNAS* | | |
| 09.11.26 | IL-50 Iluminação p/ Quadra de Esportes - Poste de Concreto - Lâmpada Vapor Metálico (2x250W) | UN | 4,00 |
| 09.11.60 | IL-30 Iluminação Decorativa p/ Área Externa - Poste Metálico - Lâmpada Mista (1x160W) | UN | 11,00 |
| 09.11.68 | IL-53 Iluminação p/ Área Externa - Poste Metálico - Lâmpada de Vapor de Sódio (1x150W) | UN | 22,00 |
| *09.13.00* | *PÁRA-RAIOS* | | |
| 09.13.12 | PP-02 Pára-raio Franklin c/ Haste (3,00m) (Adaptar p/ Captores Tipo Haste 0,35 cm) | Pç | 63,00 |

CREA-SP

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 012-0114/... SOMENTE SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA RESPECTIVA CERTIDÃO

PIRACICABA, ... / ... / 2021

Eng. Civil Antonio Marcos Zampa
Gerente

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MESSIAS, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Serra Azul

*Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222*
*CEP: 14.230-000 – Serra Azul – SP*

## Prefeitura Municipal de Serra Azul

## ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergilio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de **"Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul"**, localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R$1.067.814,00 (hum milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesete centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

*Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul*
*Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP*
*Concorrência Pública: 001/2006*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 09.13.20 | Cabo de Cobre Nú de 35mm2 - Com Suportes de Fixação | M | 638,00 |
| 09.13.20 | Cabo de Cobre Nú de 35mm2 - Com Suportes de Fixação (Adaptar para Cabo 50mm2) | M | 525,00 |
| 09.13.26 | Terra Completo | UN | 24,00 |
| 09.13.31 | Tubo PVC de 2"x3"m p/ Proteção de Cordoalha | UN | 24,00 |
| 09.13.32 | Conexão Exotérmica Cabo/Cabo | UN | 29,00 |
| 09.13.33 | Conexão Exotérmica Cabo/Haste | UN | 29,00 |
| 09.13.34 | Conexão Exotérmica Estrutura Metálica | UN | 2,00 |
| 08.12.77 | Caixa de Passagem/Inspeção Alvenaria de Tijolo 0,70x0,70x1,00m (Adaptar Conforme Projeto) | UN | 10,00 |
| | | | |
| 12.00.00 | REVESTIMENTOS:TETO E PAREDE | | |
| *12.01.00* | *REVESTIMENTO DE TETO* | | |
| 12.01.01 | Chapisco | M2 | 1.010,88 |
| 12.01.06 | Emboço Desempenado | M2 | 1.010,88 |
| *12.02.00* | *REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS* | | |
| 12.02.01 | Chapisco | M2 | 385,14 |
| 12.02.05 | Emboço | M2 | 385,14 |
| 12.02.10 | Revestimento Texturizado Acrilico Branco | M2 | 1.382,57 |
| 12.02.37 | Revestimento com Azulejos Lisos Brancos 15x15cm | M2 | 385,14 |
| 12.02.38 | Perfil Sextavado em Alumínio p/ Azulejo | M | 8,40 |
| *12.04.00* | *REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS* | | |
| 12.04.19 | Revestimento Texturizado Acrílico Branco e Pintura Acrílica | M2 | 1.161,72 |
| | | | |
| 13.00.00 | PISOS INTERNOS/RODAPÉS/PEITORIS | | |
| *13.01.00* | *LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES* | | |
| 13.01.04 | Lastro de Concreto c/ Hidrófugo E=5cm | M2 | 133,62 |
| 13.01.06 | Lastro de Pedra Britada - 5cm | M2 | 1.391,37 |
| 13.01.15 | Argamassa de Regularização Cimento/Areia 1:3 E=2,50cm | M2 | 133,62 |
| *13.02.00* | *REVESTIMENTO DE PISO* | | |
| 13.02.26 | Cerâmica Esmaltada Antiderrapante 30x30/40x40 PEI-4 Coef. Atrito | M2 | 133,62 |
| 13.02.34 | Piso de Granilite Cinza/Cimento Comum E=8mm c/ Polimento | M2 | 1.221,75 |
| *13.05.00* | *REVESTIMENTO DE RODAPÉS* | | |
| 13.05.21 | Rodapés de Granilite Cinza de 7cm, Simples | M | 530,00 |
| 13.05.78 | Rodapé Cerâmica Antiderrapante (TP Monoqueima) 30x8cm | M | 147,90 |
| *13.06.00* | *REVESTIMENTO DE SOLEIRAS* | | |
| 13.06.74 | SO-16 Soleira em Granilite/Alvenaria L=15,5 Desnivel 2cm | M | 28,20 |
| *13.07.00* | *REVESTIMENTO DE PEITORIS* | | |
| 13.07.02 | PE-02 Peitoril | M | 151,60 |
| | | | |
| 14.00.00 | VIDROS | | |
| *14.01.00* | *VIDROS* | | |
| 14.01.02 | Vidro Liso Comum Incolor de 3mm | M2 | 184,28 |
| 14.01.35 | Vidro Fantasia Incolor de 4mm | M2 | 8,19 |
| 14.01.40 | Vidro Aramado de 7mm | M2 | 19,44 |
| *14.02.00* | *ESPELHOS* | | |
| 14.02.01 | EP-01 Espelho | UN | 7,00 |

CREA-SP

Eng. Civil Antonio Dircau Zanirato
CREA-SP 060111750

PIRACICABA

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel, por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Serra Azul

*Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222*
*CEP: 14.230-000 – Serra Azul – SP*

CREA-SP

## Prefeitura Municipal de Serra Azul

## ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergílio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de **"Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul"**, localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R$1.067.814,00 (hum milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesete centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo;

*Obra: Construção da unidade Escolar Denominada EE Serra Azul*
*Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP*
*Concorrência Pública: 001/2006*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 15.00.00 | **PINTURA** | | |
| *15.01.00* | *ESTRUTURA* | | |
| 15.01.04 | Esmalte em Estrutura Metálica | M2 | 700,00 |
| 15.01.12 | Esmalte sem Aparelhamento e Emassamento Prévios em Estrutura de Madeira Aparente | M2 | 517,22 |
| *15.02.00* | *FORROS/PAREDES INTERNAS* | | |
| 15.02.06 | Latex sem Massa Corrida em Superfície Rebocada | M2 | 906,31 |
| 15.02.15 | Tinta Óleo sem Massa Corrida | M2 | 104,57 |
| *15.03.00* | *ESQUADRIAS* | | |
| 15.03.07 | Esmalte c/ Massa Corrida em Esquadrias de Madeira | M2 | 208,77 |
| 15.03.21 | Esmalte em Esquadrias de Ferro | M2 | 241,09 |
| 15.03.70 | Sinalização, Letras, Números e Símbolos | UN | 21,00 |
| 15.03.71 | Sinalização:Pictogramas | UN | 12,00 |
| *15.04.00* | *PINTURAS EXTERNAS* | | |
| 15.04.13 | Hidrófugo à Base de Silicone | M2 | 135,70 |
| | | | |
| 16.00.00 | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | |
| *16.02.00* | *PISOS EXTERNOS* | | |
| 16.02.12 | Pavimentação Intertravada sobre base de Areia Grossa (E=5 a 8cm) | M2 | 242,88 |
| 16.02.61 | Ladrilho Hidráulico - Piso Tátil de Alerta | M2 | 18,56 |
| 16.02.90 | Cimentado Desempenado c/ Junta Seca E=3,5 cm (Incl. Argamassa de Regularização) | M2 | 1.838,69 |
| *16.04.00* | *QUADRA DE ESPORTES* | | |
| 16.04.15 | Quadra de Esportes - Piso Não Armado | M2 | 700,00 |
| 16.04.19 | Fechamento Fundos Quadra | M | 44,00 |
| 16.04.31 | Fechamento Laterais Quadra (Incl. 2 Portões PT-28) | M | 60,00 |
| 16.04.01 | QE-02 Poste p/ Rede de Voleibol | Cj | 1,00 |
| 16.04.02 | QE-03 Trave de Futebol de Salão | Cj | 1,00 |
| 16.04.04 | QE-26 Tabela de Basquete | UN | 2,00 |
| | *SERVIÇOS EXTERNOS* | | |
| 16.06.22 | MB-03 Mastro de Bandeira | Cj | 1,00 |
| 16.06.23 | AL-01 Abrigo para Lixo | UN | 1,00 |
| 16.06.96 | RS-02 Régua de sinalização/Portas | UN | 15,00 |
| 16.06.97 | RS-05 Régua de Sinalização/Sanitários | UN | 5,00 |
| 16.01.22 | FD-22 Fechamento de Divisa c/ Gradil (Tipo Metalgrade) | M | 47,00 |
| 16.01.41 | PT-16 Portão de Chapa de Aço (300x215cm) | UN | 2,00 |
| 16.01.59 | PT-28 Portão Gradil (Tipo Metalgrade) 2 Folhas (L=2,00m) | UN | 1,00 |
| 06.03.03 | AF-01 Alçapão p/ Laje de Forro/Chapa de Aço | UN | 4,00 |
| | *PAISAGISMO* | | |
| 16.03.14 | AP-02 Protetor para Árvores | UN | 15,00 |
| 16.03.21 | Flamboyant | UN | 4,00 |
| 16.03.23 | Ipê Amarelo (Tabebuia Chrysotricha) | UN | 4,00 |
| 16.03.03 | Grama Batatais | m2 | 2.000,00 |
| | | | |
| 17.00.00 | **FECHAMENTO DE DIVISAS** | | |
| *02.02.00* | *FUNDAÇÃO PROFUNDA* | | |
| 02.02.25 | Brocas de Concreto Diâmetro 20cm - Inclusive Arranques | M | 661,00 |

TECNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº ... DA REGIÃO DA JURISDIÇÃO DESTE CONSELHO
SOMENTE SERÁ VALIDADA APÓS REGISTRO DA REFERIDA CERTIDÃO
PINTURA

Eng. Civil Antonio Carlos Zampieri
CREA SP 060133750

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Serra Azul

*Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222*
*CEP: 14.230-000 – Serra Azul – SP*

CREA-SP

## Prefeitura Municipal de Serra Azul

## ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergílio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de **"Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul"**, localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R$1.067.814,00 (hum milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesete centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

*Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul*
*Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP*
*Concorrência Pública: 001/2006*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| *02.03.00* | *FORMAS* | | |
| 02.03.01 | Formas de Madeira Maciça | M2 | 157,00 |
| *02.04.00* | *ARMADURA* | | |
| 02.04.02 | Aço CA-50 (A ou B) Fck=500MPa | Kg | 2.140,00 |
| 02.04.03 | Aço CA-60 (A ou B) Fck=600MPa | Kg | 765,00 |
| *02.05.00* | *CONCRETO* | | |
| 02.05.14 | Concreto Dosado e Lançado Fck=25MPa | M3 | 31,50 |
| *02.06.00* | *EMBASAMENTO* | | |
| 02.06.14 | Alvenaria de Fundação e Embasamento c/ Blocos de Concreto | M3 | 17,00 |
| *02.07.00* | *IMPERMEABILIZAÇÃO* | | |
| 02.07.03 | Impermeabilização por Cristalização | M2 | 385,00 |
| *04.01.00* | *ALVENARIA* | | |
| 04.01.31 | Alvenaria de Blocos de Concreto E= 14cm | M2 | 886,20 |
| *12.04.00* | *CHAPISCO* | | |
| 12.04.02 | Chapisco Fino Peneirado | M2 | 1.732,40 |

Os serviços conclusos foram executados conforme memorial descritivo e projetos fornecidos, atendendo as normas técnicas, sendo que a emissão deste atestado não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, conforme descreve o § 2º do artigo 73 da Lei de licitações e Contratos nº 8666/93 e o artigo 1.245 do Código Civil Brasileiro

E por ser verdade, firmo o presente.

Serra Azul, 13 de Novembro de 2008.

**Prefeitura Municipal de Serra Azul**

**Wilson Egydio dos Santos**
**Prefeito Municipal**

**Edy Fontanio Sakamoto**
**Engº Civil**
**Visto Eng. CREA**

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
CAIXA EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº
PRAZO DE VALIDADE SERÁ VÁLIDA ATÉ
PIRACICABA
Eng. Civil ANTONIO MARCELO ZAMPIERI
CREA-SP
Chefe da Seção de Fiscalização

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E TESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabeliongto de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

# CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

**Válida somente com a autenticação do CREA-SP**

*CERTIDÃO Nº:* PIR-02315 *Folha nº:* 1 de 1

*Referente à(s) ART(s)* 92221220060805616, 92221220080940247, 92221220080940275, 92221220080940305 e 92221220080940336

*CERTIFICAMOS*, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

| | |
|---|---|
| *Profissional* | EDUARDO FORTI BATTAGIN |
| *Título(s)* | Engenheiro Civil |
| *CREASP Nº* | 0601333759 |
| *Atribuições* | Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA |
| *Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)* | Co-Responsável Técnico por execução de obra na área da Engenharia Civil - serviços de Projeto, Direção Técnica e Execução da Construção do Centro de Especialidades Médicas do Jardim Carlos Gomes |
| *Quantificação* | Especificadas conforme atestado anexo, limitadas as atribuições acima. |
| *Local da obra/serviço* | Av. Capitão Joaquim Mendes |
| *Cidade* | Pirassununga *Estado* SP |
| *Valor* | R$ 2.443.086,44 (Novembro/2006) |
| *Período* | 22/11/2006 á 03/06/2008 |
| *Contratante* | Prefeitura Municipal de Pirassununga |
| *Contratada* | Direct Engenharia e Construções Ltda |
| *CREASP Nº* | 0687282 |

**O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)**

*CERTIFICAMOS*, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000206/90V 3

Piracicaba, segunda-feira, 10 de novembro de 2008

*Conferida:* Alexandra Ap. Maestro

Engº Civil Antonio Dirceu Zampaulo - CREASP nº 0601117550
Coordenadoria da Câmara 04/2004

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

CREA-SP

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Certifico para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** inscrita no CNPJ 04.790.614/0001-825 através dos seus *engenheiros responsáveis técnicos: **Eduardo Forti Battagin CREA/SP 060.133.375-9** e **Marco Antonio Vergilio Correa CREA/SP 5060141527***, executou a obra de **Construção de Um Prédio do Centro de Especialidades Médicas** na Avenida Capitão Joaquim Mendes - Jardim Carlos Gomes - Pirassununga - SP, objeto de Licitação na modalidade de Concorrência Pública 03/2006, cujo valor do contrato inicial foi de R$2.072.355,99 (Dois milhões e setenta e dois mil trezentos e cinquenta e cinco reais e noventa e nove centavos) e R$159.458,11 (Cento e cinquenta e nove mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e onze centavos) do 1º Aditamento, R$203.354,28 (Duzentos e três mil trezentos e cinquenta e quatro reais e vinte e oito centavos) do 2º aditamento, R$7.918,06 (Sete mil novecentos e dezoito reais e seis centavos) do 3º Aditamento totalizando **R$2.443.086,44** (Dois milhões quatrocentos e quarenta e três mil e oitenta e seis reais e quarenta e quatro centavos) totalizando 2.241,49 m² de área construída, com início em 22/11/2006 e término em 03/06/2008, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo.

## *PLANILHA DE CONTRATO*

| *ITEM* | *DESCRIÇÃO* | *UN.* | *QTD.* |
|---|---|---|---|
| **01.01.00** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 01.01.01 | Instalações provisórias e definitivas (água, esgoto, elétrica, telefonia) | vb | 1,00 |
| 01.01.02 | Montagem canteiro de obras em container metálico contendo depósito, 2 salas, escritório, sanitário com 3 vasos e 1 mictório, chuveiros e lavatórios | vb | 1,00 |
| 01.01.03 | Colocação de Placa indicativa da obra Padrão Prefeitura Municipal (4,00x2,00) | pç | 1,00 |
| 01.01.04 | Fechamento perimetral para divisas com mourões/fio galvanizado nº10-referencia FDE, e dois portões, um para carga e descarga e outro para os funcinários. | m | 328,00 |
| 01.01.05 | Locação da obra com execução de gabarito | m² | 2241,49 |
| 01.01.06 | limpeza do terreno | m³ | 654,15 |
| **02.00.00** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | |
| **02.01.00** | **MANUAL** | | |
| 02.01.01 | Escavação manual da vala, carga e transporte, 1ª categ., profundidade h= 2,00 m | m³ | 190,37 |
| 02.01.02 | Reaterro manual de vala | m³ | 62,87 |
| **02.02.00** | **MECANIZADO** | | |
| 02.02.01 | Corte mecanizado | m³ | 1510,65 |
| 02.02.02 | Compactação de Aterro igual ou maior que 95% PS | m³ | 1046,43 |
| **03.00.00** | **FUNDAÇÕES** | | |
| 03.00.01 | Estaca tipo Strauss de concreto com ø 25 cm profundo=5,00 m completa-cap. 20 t | m | 2405,00 |
| 03.00.02 | Lastro de brita apiloado manualmente com maço de 30 Kg e= 5 cm | m³ | 7,94 |
| **03.01.00** | **INFRAESTRUTURA** | | |
| | Deverá a contratada fornecer projeto executivo com recolhimento da respectiva ART | | |
| 03.01.01 | forma de madeira para fundação com tábua de 3ª 5x reaproveitamento | m2 | 213,51 |
| 03.01.02 | Concreto estrutural dosado e virado em obra Fck 20 Mpa bombeado e lançado | m3 | 127,57 |
| 03.01.03 | Armação com ferro CA 50 ø10 mm, corte e dobra na obra | | |

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

CREA-SP

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| **04.00.00** | **ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO** | | |
| **04.01.00** | **LAJES PREMOLDADA** | | |
| | Deverá a contratada fornecer projeto executivo com recolhimento da respectiva ART | | |
| 04.01.01 | Laje préfabricada para forro intereixo 38 cm- para vão máximo de 7,50m completa, capa, escoramento, lançamento e desforma- concreto fck 20 mpa | m2 | 1900,91 |
| **04.02.00** | **SUPER ESTRUTURA** | | |
| | Deverá a contratada fornecer projeto executivo com recolhimento da respectiva ART | | |
| 04.02.01 | Formas suprestrutura de chapa compensada p/ estrutura em geral e=12 mm 3x | m2 | 202,46 |
| 04.02.02 | Armação - CA-50, CA-60 (vigas, pilares,vergas, colunas) corte e dobra | kg | 15381,12 |
| 04.02.03 | Concreto estrutural dosado e virado em obra Fck 20 Mpa bombeado e lançado | m3 | 92,68 |
| **05.00.00** | **PAREDES E PAINÉIS** | | |
| 05.01.01 | Alvenaria de embasamento em tijolo maciço com argamassa areia e cimento | m³ | 62,93 |
| 05.01.02 | Impermeabilização com material hidrofugo conforme norma técnica | m2 | 1687,96 |
| 05.01.03 | Alvenaria de vedação em bloco cerâmico estrutural 14x19x39 | m2 | 5678,65 |
| 05.01.04 | Alvenaria de vedação em bloco cerâmico estrutural 14x19x39 para platibandas | m2 | 987,00 |
| **06.00.00** | **REVESTIMENTOS** | | |
| 06.01.01 | Chapisco -externo, interno | m2 | 11015,93 |
| 06.01.02 | Chapisco forro | m2 | 1900,91 |
| 06.01.03 | Chapisco platibanda 2 faces | m² | 1974,00 |
| 06.01.04 | Reboco paulista - externo, interno | m2 | 6353,57 |
| 06.01.05 | Reboco paulista - forro | m2 | 1900,91 |
| 06.01.06 | Reboco paulista platibanda -1 face | m³ | 987,00 |
| 06.01.07 | Emboço para fundo revestimento cerâmico externo | m2 | 1865,00 |
| 06.01.08 | Emboço para fundo revestimento cerâmico externo- platibanda - 1 face | m² | 987,00 |
| 06.01.09 | Emboço para fundo de azulejo -prumado | m2 | 2849,33 |
| **07.00.00** | **INSTALAÇÕES** | | |
| **07.01.00** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 07.01.01 | Fornecimento de equipamentos, material e mão de obra especializada, para execução de serviços de instalações elétricas atendendo a ABNT, Serviço de Proteção de Descargas Atmosféricas, Instalações de Telefonia e Rede de Lógica e Circuito Fechado de Monitoramento, integralmente, e orientando-se em memorial descritivo especifico. Os projetos das instalações elétrica, e a aprovação dos mesmos serão de responsabilidade da EmpresaContratada que atenderão a ABNT, na elaboração e execução dos mesmos, com apresentação da ART do responsável técnico. | cj | 1,00 |

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº [illegible]
SOMENTE SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
PIRACICABA ..../..../....

Eng. Civil Fabricio Mateu Zampaulo

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O referido documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD |
|---|---|---|---|
| 07.02.00 | **INSTALAÇÕES HIDRAULICAS-SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS** | | |
| 07.02.01 | Forneceimento de serviços e mão de obra de 1ª qualidade para colocação completa de vasos sanitários, bancada para lavatórios e lavatórios, acessórios para deficiente físico (barras), e demais aparelhos e materiais necessários como válvulas, registro, torneiras C50, canoplas, pias com tampo de granito torneiras de lavagem de piso, tanques lavagem. Todas as peças serão de louça branca de 1ª linha. Os lavatórios nos consultórios e demais salas com exeção dos sanitários serão fixado na parede do tipo cuba de parede incluindo torneira e demais ligações As peças e acessórios como papeleira, porta toalha, etc. estão incluidos nesse Toda a instalação hidrosanitária serão executadas conforme ABNT e deverá a Contratada seguri projeto hidrosanitário em anexo. | cj | 1,00 |
| 07.03.00 | **INSTALAÇÕES COMBATE INCÊNDIO** | | |
| 07.03.01 | Prevenção e Combate à incêndios: serão adotados em todo o complexo a ser construído, com materiais e equipamentos de 1ª qualidade e mão de obra especializada na instalação sisternas preventivos de combate e proteção de incêndios, incluindo, volume compativel de reservação, hidrantes e extintores de acordo com legislação vigente, mangueiras, sistema de sinalização, registros, válvulas, tubulações, iluminação e sistema de alerta, atendendo integralmente as disposições e normas da ABNT, decretos e aprovação de projetos do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo. A Empresa deverá apresentar projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo juntamente com ART do profissional responsável. | cj | 1,00 |
| 07.04.00 | **RESERVATÓRIO METÁLICO** | | |
| 07.04.01 | Reservatório metálico cilindrico, capacidade 30.000 litros assentado em base de concreto, incluindo conexões de entrada e distribuição com pintura.- completo (inclusive escotilha, escada interna e externa), para atendimento de todo o complexo, inclusive para reserva de incêndio | un | 1,00 |
| 07.05.00 | **Instalação de Ar Comprimido Medicinal (Ar Comprimido e Oxigênio)** | | |
| 07.05.01 | Material e mão de obra especializado para instalação de ar comprimido e oxigênio incluindo todos os equipamentos necessários para a instalação nas salas que serão atendidas, descritas no memorial descritivo. Deverá ainda a Empresa apresentar projeto com ART do resp. técnico, de acordo com normas vigentes | cj | 1,00 |
| 08.00.00 | **COBERTURA** | | |
| | Deverá a contratada fornecer projeto executivo com a devida ART | | |
| 08.00.01 | Estrutura metálica em duas águas para telha aço galvanziado tipo sanduiche vão máx de 12 metros, com pintura de fundo anti ferruginosa | m² | 1900,91 |
| 08.00.02 | CoberturaTelha aço galvanizado e=0.50 mm sanduiche com 1 face em chapa de aço galvanizado e outro com filme aluminizado. Espessura do EPS =30mm | m² | 1900,91 |
| 08.00.03 | calhas corte 40 - aço galvanizado espessura 0.65mm | m | 560,00 |
| 08.00.04 | condutores PVC 3" | m | 575,00 |
| 08.00.05 | rufos corte 40 aço galvanizado espessura 0.65mm | m | 430,39 |
| 08.00.06 | Forro removível de fibra mineral em placas com borda reta, dimensão 62x62 cm na cor branca com espessura de 15 mm, absorção sonora e atenuante sonoro, colocado completo, conforme norma técnicas. Instalada no auditório | m² | 135,00 |
| 08.00.07 | Estrutura em metalon em arco com pintura antiferruginosa cobertura em telha policarbonato em chapa compacta na cor azul e=3mm incluindo toda cobertura em policarbonato. | m² | 225,58 |
| 09.00.00 | **ESQUADRIAS** | | |

ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
CONFERE COM O ORIGINAL

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 182053515
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
PIRACICABA 30/ 11/2021

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 09.01.00 | De madeira- porta interna, externa de madeira com colocação e acabamento em uma folha de batente, guarnição, dobradiça cromada 3", fechadura completa | | |
| 09.01.01 | 0,60x2,10 (fechadura de tambor) | un | 12,00 |
| 09.01.02 | 0,70x2,10 (fechadura de tambor) | un | 14,00 |
| 09.01.03 | 0.80x2.10 (fechadura de tambor) | un | 33,00 |
| 09.01.04 | 0.90x2.10 (fechadura de tambor) | un | 67,00 |
| 09.01.05 | 1.00x2,10 - ( fechadura de tambor) | un | 8,00 |
| 09.01.06 | folha dupla 0,90x 2,10 (fechadura de tambor) | un | 11,00 |
| 09.01.07 | folha dupla 0,75x 2,10 (fechadura de tambor) | un | 2,00 |
| 09.02.00 | Metálica | | |
| 09.02.01 | porta com folha dupla tamanho 1,80x2,10 ( 0,90m cada folha) 03 unidades aluminio | m² | 11,34 |
| 09.02.02 | porta metálica, fechada de correr 2,00x2,10 m 1 unidade (entrada do Pronto Socorro) | m² | 4,20 |
| 09.03.00 | Alumínio | | |
| | Verificar item Vidros- | | |
| 09.04.00 | Porta em PVC | | |
| | Porta em PVC tipo sanfonada 0,70x2,10 colocadas na sala de radiologia | un | 2,00 |
| 10.00.00 | PISOS E REVESTIMENTOS | | |
| 10.00.01 | Contrapiso em concreto e= 6 cm inclusive preparo e lançamento e incluindo regularização sarrafeada de base de revestimento de piso c/ arg colante | m³ | 135,71 |
| 10.00.02 | Porcelanato(60x60)-PEI 4 extra A assente em argamassa cimentocolante com rodapés e rejuntamento piso antiderrapante - cor a ser definida pela municipalidade | m2 | 1954,50 |
| 10.00.03 | Revestimento pastilha de porcelana brilhante 4,5x4,5 cm especificações : grupo de absorção Bla(0.0 à 0.5%), abrasão superficial PEI 2 à 4 , resistência a flexão >700N, expansão por umidade <.06mm/m, resistente à gretagem, manchas e ataques químico certificação pelo INMETRO e CCB(centro cerâmico do Brasil), cores a definir | m2 | 3159,40 |
| 10.00.04 | Revestimento cerâmico em azulejo assente com argamassa tipo colante com em juntas a prumo na colorido, com cantoneira -com rejuntamento- extra A Obs: Pastilhas de porcelana serão colcadas nas paredes externas, pisos interiores (ver paginação de pisos) e em faixas nos azulejos conforme detalhe | m2 | 2849,33 |

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 212283-213
SOMENTE SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
PIRACICABA 25 / 11 / 2021

CREA-SP

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| **11.00.00** | **Especiais** | | |
| 11.00.01 | Porta Radiológica completa: Montada em batentes de aço com pintura eletrostática, sistema de dobradiças especiais do tipo gonzo e fechadura de tambor autoblocante. Folha da porta com laminado de chumbo embutido de 1,5mm e acabamento em cerejeira para pintura ou verniz. (05 anos de garantia) e proteção interna em chumbo e acabamento p/ pintura | | |
| a) | tamanho 0,80x2,10 | un | 1,00 |
| b) | 1,60 x 2,10m (2 folhas de 80cm) | cj | 1,00 |
| 11.00.02 | Passa chassis 2 portas em aço inoxdável c/ revestimento em espuma na área interna com sistema de abertura seguro permitindo apenas uma das portas | un | 1,00 |
| 11.00.03 | Revestimento com argamassa baritada para proteção radiológica conforme normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear com espessura de 2 cm | m² | 90,15 |
| **12.00.00** | **PINTURAS** | | |
| 12.00.01 | Pintura em látex acrílico semibrilho, com duas demãos na cor padrão, com fundo preparador de parede e massa corrida com 2 demãos, paredes e forros | m² | 8254,48 |
| 12.00.02 | Pintura em látex acrílico com duas demãos na cor padrão, com fundo preparador de parede (face interna da platibanda) | m² | 987,00 |
| 12.00.03 | tinta esmalte sintético sobre madeira com 02 demãos - 1ª linha | m² | 282,45 |
| 12.00.04 | Pintura em esmalte sintético em calhas, rufos | m | 990,39 |
| 12.00.05 | tinta esmalte sintético em caixilharia de ferro com 02 demãos - 1ª linha | m² | 15,54 |
| **13.00.00** | **VIDROS** | | |
| 13.00.01 | Vidro tipo temperado incolor de 8 mm e 10mm- conforme desenhos anexos com ferragens em alumínio fosco, todos os basculantes requadrados, e todos os acessórios dobradiças, puxadores, fechaduras, etc. | m² | 291,05 |
| **14.00.00** | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | |
| 14.00.01 | Elementos arquitetônicos em concreto armado aparente fck 20 MPa tipo pérgulas (3 blocos) | m³ | 10,96 |
| 14.00.02 | Muro de fechamento das fachadas, em arquitetura conforme maquete em alvenaria e vigas e pilares de concreto fck 20 Mpa, acabamento em emboço e grafiato rustico e contendo ainda 2 portões em metalon (1,00x2,10) e fechadura de tambor | m | 47,00 |
| 14.00.03 | Pórtico em alvenaria (bloco cerâmico), e estrutura de concreto fck 20MPa, acabamento em emboço e pintura em grafiato rústico- altura de 3,50 m conforme maquete | m | 30,00 |
| 14.00.04 | Portico em estrutura em concreto armado aparente fck 20 Mpa, conforme maquete e memorial- completo com fundação | m³ | 12,04 |
| 14.00.05 | Pavimentação sextavada articulada e= 6,50 cm sobre base de areia grossa incluindo todo o patio interno entre os blocos e estacionamento lateral e frontal | m² | 2095,27 |
| 14.00.06 | Estrutura em arco de metalon com placas de policarbonato compactas na cor azul e= 3 mm, completo com fundação e conforme maquete e projeto arquitetoônico | m² | 25,00 |
| 14.00.07 | Limpeza global | m² | 2241,49 |

CREA-SP

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 112-01315 SOMENTE SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO PIRACICABA 30 / 11 / 2021

documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E STO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O cumento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| | **PLANILHA DO 1º ADITIVO** | | |
| 01 | **Muro de Arrimo (Lateral Esquerda)** | | |
| 1.1 | Estacas de construção sobre barranco | ml | 78,00 |
| 1.2 | Escavação manual barranco | m³ | 63,00 |
| 1.3 | Remoção e bota fora mat. excedente | m³ | 63,00 |
| 1.4 | Escavação manual vala do arrimo | m³ | 6,00 |
| 1.5 | Lastro de brita | m³ | 0,75 |
| 1.6 | Estacas muro de arrimo | ml | 104,00 |
| 1.7 | Forma baldrame | m² | 30,00 |
| 1.8 | Aço baldrame | kg | 244,65 |
| 1.9 | Concreto 20 MPA baldrame | m³ | 3,00 |
| 1.10 | Forma colunas amarração | m² | 34,94 |
| 1.11 | Aço colunas amarração | kg | 280,21 |
| 1.12 | Concreto 20 MPA coluna de amarração | m³ | 2,91 |
| 1.13 | Forma vigas travamento | m² | 60,00 |
| 1.14 | Aço vigas de travamento | kg | 348,60 |
| 1.15 | Concreto 20 MPA vigas travamento | m³ | 6,00 |
| 1.16 | Alvenaria blocos de concreto 19x19x39 | m² | 112,00 |
| 1.17 | Canaleta meia cana entre muro e vizinho | m² | 18,00 |
| 1.18 | Tubo PVC 4" | ml | 7,50 |
| 1.19 | Chapisco sobre muro arrimo | m² | 112,00 |
| 1.20 | Impermeabilização sobre chapisco | m² | 112,00 |
| 1.21 | 2ª demão chapisco sobre impermeabilização | m² | 112,00 |
| 1.22 | Reboque paulista | m² | 112,00 |
| 1.23 | Pintura látex acrílica | m² | 112,00 |
| 02 | **Muro 1º Lance Comprimento 13,80 mts x Altura 2,24 mts (Muro Lateral Esquerda Até Final 1º Bloco)** | | |
| 2.1 | Estacas diam. 25 cm | ml | 40,00 |
| 2.2 | Escavação manual | m³ | 1,66 |
| 2.3 | Lastro de brita apiloada | m³ | 0,21 |
| 2.4 | Forma viga baldrame | m² | 8,28 |
| 2.5 | Aço viga baldrame | kg | 67,52 |
| 2.6 | Concreto lançado baldrame | m³ | 0,83 |
| 2.7 | Impermeabilização baldrame | m² | 8,28 |
| 2.8 | Forma colunas de amarração | m² | 10,75 |
| 2.9 | Aço colunas de amarração | kg | 86,24 |
| 2.10 | Concreto lançado colunas | m³ | 0,90 |
| 2.11 | Aço viga travamento | kg | 95,11 |
| 2.12 | Forma vigas travamento | m² | 18,56 |
| 2.13 | Concreto lançado vigas travamento | m³ | 1,66 |
| 2.14 | Alvenaria de bloco concreto 19x19x39 | m² | 30,91 |
| 2.15 | Impermeabilização encosta do arrimo | m² | 30,91 |
| 2.16 | Lona plástica p/impermeabilização esp. 150 micras | m² | 30,91 |
| 2.17 | Reaterro compactado | m³ | 45,00 |
| 2.18 | Canaleta pluvial superior arrimo | ml | 13,80 |
| 03 | **Muro de Arrimo** | | |

CREA-SP

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA LICITAÇÃO DE NÚMERO 53/21 TOMADA DE PREÇOS Nº 2/21 SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NA RUA ... NESTA CIDADE DE PIRASSUNUNGA/SP. ASSINADO POR ... PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E TESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 3.1 | Muro arrimo sob muro furado retangular e rampa comprimento 44,20 mts V altura 1,12 mts | m² | 49,54 |
| 3.2 | Muro de arrimo curvo esquina auditório comprimento 12,30 mts / altura 1,83 mts | m² | 22,51 |
| 3.3 | Muro sob gradil frente entrada principal comprimento 32,20 mts x altura 0,71 mts | m² | 22,86 |
| 3.4 | Muro arrimo comprimento 94,50 mts / altura 0,71 mts paralelo a avenida fachada principal | m² | 67,09 |
| 04 | **Elementos Metálicos** | | |
| 4.1 | Gradil e corrimão da rampe e jardim tubular 2" e 1 1/2" | m² | 24,00 |
| 4.2 | Corrimão junto parede rampa 2" | ml | 12,00 |
| 4.10 | Porta de correr metálica 2,50 x 2,10 1 unidade | m² | 5,25 |
| 05 | **Acabamento Muro Arrimo** | | |
| 5.1 | Chapisco | m² | 367,82 |
| 5.2 | Reboco paulista | m² | 367,82 |
| 5.3 | Pintura látex acrílico | m² | 183,91 |
| 06 | **Escoamento Águas Pluviais** | | |
| 6.1 | Canaleta 25x30 cm com grelha metálica | ml | 319,85 |
| 6.2 | Rede de PVC 6" até guia | ml | 45,00 |
| 07 | **Escada Entrada Principal** | | |
| 7.1 | Escada entrada principal com 5 degraus (revestida piso cerâmico anti-derrapante PEI-5) | vb | 1,00 |
| 08 | **Painel de Tijolo de Vidro** | | |
| 8.1 | Painel de tijolo de vidro para iluminação WC masculino e WC feminino (comp. 6 e 7) 0,80 de comprimento x 0,40 de altura (2 painéis) | m² | 0,64 |
| 09 | **Cobertura e Impermeabilização Pórticos Pergolados** | | |
| 9.1 | Cobertura em chapa de policarbonato azul | m² | 49,35 |
| 9.2 | Impermeabilização vigas calhas pergolados | m² | 69,85 |
| 10 | **Lixeira Hospitalar** | | |
| 10.1 | Lixeira hospitalar em alvenaria com 2,00 de comprimento x 2,00 de altura x 1,20 de profundidade com cobertura com laje impermeabilizada totalmente azulejada internamente com portão de chapa e tela superior e piso cerâmico | vb | 1,00 |
| 11 | **Vidros Temperados** | | |
| 11.1 | Vidros temperados | m² | 81,20 |
| 12 | **Elementos Estruturais** | | |
| 12.1 | Forma colunas | m³ | 44,46 |
| 12.2 | Aço colunas | kg | 327,50 |
| 12.3 | Concreto colunas | m³ | 3,08 |
| 12.4 | Forma vigas da laje | m² | 43,20 |
| 12.5 | Aço vigas da laje | kg | 581,40 |
| 12.6 | Concreto vigas de laje | m³ | 3,78 |
| 13 | **Substituição de Forro** | | |
| 13.1 | Substituição de forro de fibra mineral por laje pré-moldada no auditório (troca de serviços sem acréscimo de custo) | m² | 135,00 |
| 14.1 | **Serviços deAcabamento na Laje do Auditório** | | |
| 14.1 | Chapisco forro | m² | 135,00 |
| 14.2 | Reboco paulista | m² | 135,00 |
| 14.3 | Látex acrílico | m² | 135,00 |

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº ... E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA RESPECTIVA CERTIDÃO

Eng. Civil Antonio ... Chefe de Serviços de Pirassununga

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 15 | **Impermeabilização Laje Entrada Principal** | | |
| 15.1 | Impermeabilização com manta asfáltica | m² | 17,48 |
| 15.2 | Piso cerâmico sobre impermeabilização (proteção mecânica) | m² | 17,48 |

## PLANILHA DO 2º ADITIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 01 | **Balcão de Atendimento em Granito** | | |
| 01.01 | Balcão em Granito | m² | 8,07 |
| 01.02 | Vidro temperado 8mm de separação | m² | 12,36 |
| 02 | **Soleira em Granito** | | |
| 02.01 | Soleira em granito | m² | 0,90 |
| 03 | **Peitoril Vitrô Corredor 6,00 x 2,00 Com Cantoneira Dupla Alumínio em Porcelanato** | | |
| 03.01 | Peitoril 20 cm | ml | 119,20 |
| 03.02 | Cantoneira em alumínio | ml | 238,40 |
| 04 | **Alvenaria Divisória Para Adapteção de Sala de Radiologia** | | |
| 04.01 | Broca manual | ml | 9,00 |
| 04.02 | Alvenaria de bloco cerâmico | m² | 12,44 |
| 04.03 | Chapisco | m² | 24,88 |
| 04.04 | Reboco | m² | 24,88 |
| 04.05 | Concreto | m³ | 0,42 |
| 04.06 | Aço | m³ | 42,00 |
| 04.07 | Demolição alvenaria abertura porta | m² | 2,64 |
| 04.08 | Revestimento pastilha porcelana (vitrô) | m² | 2,00 |
| 04.09 | Porta radiologia 1,10 x 2,10 | un | 1,00 |
| 04.10 | Pintura látex acrílico | m² | 22,88 |
| 06 | **Forro Gesso WC Auditório** | | |
| 06.01 | Gesso acartonado em placas | m² | 16,80 |
| 06.02 | Barra lisa sobre placas | m² | 16,80 |
| 07 | **Placa de Granito Fixada Junto ao WC Auditório** | | |
| 07.01 | Placa de granito | m² | 1,26 |
| 09 | **Escada Avenida/Auditório Revestida em Porcelanato Anti-Derrapente com Largura 1,15** | | |
| 09.01 | Escada | vb | 1,00 |
| 10 | **Rufos e Pingadeira** | | |
| 10.01 | Rufos e pingadeira | ml | 141,60 |
| 11 | **Muro de Arrimo Lateral Direita** | | |
| 11.01 | Muro de arrimo | m² | 67,50 |
| 12 | **Fechamento Gradil Metalon** | | |
| 12.01 | Lateral direita | m² | 135,00 |
| 12.02 | Portão, lateral direita | m² | 11,96 |
| 12.03 | Gradil 2,00 x 2,00 com portão (laje direita) | m² | 4,00 |
| 12.04 | Gradil 2,00 x 2,00 com portão (laje esquerda) | m² | 4,00 |
| 12.05 | Gradil laje esquerda até virada auditório | m² | 55,50 |
| 12.06 | Portão gradil escada auditórios e laterais | m² | 5,97 |
| 12.07 | Gradil metalon avenida | m² | 72,10 |
| 12.08 | Portão rampa ambulância 3,70 x 2,00 | m² | 7,40 |
| 12.09 | Gradil lateral direita entrada policarbonato | m² | 6,30 |

CREA SP
ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA SP SOB Nº [illegible] SOMENTE SERÁ VÁLIDA SE ACOMPANHADA DA RESPECTIVA CERTIDÃO
PIRACICABA
Eng. Civil Antonio Carlos Campagnolo
CREA
Chefe da Seção de Fiscalização

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.560-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 12.10 | Idem a direita rampa ambulância | m² | 6,30 |
| 12.11 | Portão cobertura policarbonato | m² | 5,50 |
| 12.12 | Gradil frente entrada energia com portão | m² | 13,50 |
| 12.13 | Gradil parapeito rampa ambulância | m² | 16,50 |
| **13** | **Caixas de Inspeção Elétrica/Telefone/Esgoto** | | |
| 13.01 | Caixas de inspeção | m³ | 25,83 |
| **14** | **Moldura de Gesso Azulejo/Alvenaria** | | |
| 14.01 | Moldura de gesso | ml | 686,00 |
| **16** | **Junta de Dilatação em Alumínio** | | |
| 16.01 | Junta de dilatação em alumínio | ml | 81,60 |
| **17** | **Pintura Gradil Metálico Matalon em Esmalte Sintético** | | |
| 17.01 | Pintura | m² | 274,53 |
| **18** | **Canaleta Aberta Sem Greiha** | | |
| 18.01 | Canaleta | ml | 75,00 |
| **19** | **Acabamento de Muro de Arrimo (Item 11)** | | |
| 19.01 | Chapisco | m² | 135,00 |
| 19.02 | Reboco | m² | 135,00 |
| 19.03 | Pintura látex acrílico | m² | 135,00 |
| **20** | **Pintura Látex Paredes do Fundos Vizinho** | | |
| 20.01 | Pintura | m² | 143,00 |
| **22** | **Calha Moldura Policarbonato** | | |
| 22.01 | Calha | ml | 48,00 |
| **23** | **Instalações de Gases Medicinais** | | |
| 23.01 | Instalações de gases medicinais | vb | 1,00 |
| **24** | **Projeto Eduxecutivo Gases Medicinais** | | |
| 24.01 | Projeto executivo | vb | 1,00 |

## PLANILHA DO 3º ADITIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Portão e gradil lateral direita e esquerda da rampa | m2 | 7,20 |
| 2. | Portas vestiário dos box 0,60x1,75m | unid. | 6,00 |
| 3. | Porta Sala PABX | unid. | 1,00 |
| 4. | Saldo credor serviços acrescidos/suprimidos orçamento datado de 02/04/08 | vb | 1,00 |

As obras foram executadas rigorosamente conforme memorial descritivo, dentro das normas técnicas, sendo que a emissão deste atestado não exclui as responsabilidades de garantia da empresa das obras realizadas por um período de 05 anos, de acordo com o artigo 1.245 do Código Civil Brasileiro.

Por ser verdade, firmo o presente.

Pirassununga, 29 de Agosto de 2008.

**Engº. José Ivaldo Duarte**
**Secretário de Obras e Serviços**

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
**2620230002105**
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional EDUARDO FORTI BATTAGIN referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: EDUARDO FORTI BATTAGIN
Registro: 601333759-SP RNP: 2603127187
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230373820 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 09/03/2023Baixada em: 09/03/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230230143895
Participação Técnica: INDIVIDUAL à 28027230222066894
Empresa Contratada: CONSTRUTORA ALMEIDA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Capivari CNPJ: 44.723.674/0001-90
RUA XV DE NOVEMBRO No.: 639
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Capivari UF: SP CEP: 13360023 . PAIS: BRASIL
Contrato: 069/2022 Celebrado em : 21/11/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 441.814,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RUA PEDRO STUCCHI No.: 381
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Capivari UF: SP CEP: 13360075 . PAIS: BRASIL
Data de início: 22/11/2022 Conclusão Efetiva: 08/03/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Capivari CNPJ: 44.723.674/0001-90

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação. 723,80000 metro quadrado.

**Observações**

Demolição, Construção e Adaptação do prédio onde será instalada a Secretaria da Educação - Capivari/SP (Tomada de Preços 22/2022)

**Informações Complementares**

"Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão."
"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 4 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230002105
15/03/2023 12:29:16
Autenticação Digital: JxUJTsnnkfn3ClCzJ0xF6nz6zy00CTln

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

# PREFEITURA DE CAPIVARI

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

*Certifico para os devidos fins de direito que a empresa* ***CONSTRUTORA ALMEIDA E EMPREENDIMENTOS LTDA****, estabelecida a Rua General Jardim, nº 370- Apto. 36 - Vila Buarque na cidade de São Paulo-SP, inscrita no CNPJ 44.505.632/0001-82, através de seu responsável técnico* ***Eduardo Forti Battagin,*** *CREA-SP 0601333759-SP, executou a obra de Demolição, Construção e Adaptação do prédio onde será instalada a Secretaria da Educação - Rua Pedro Stuchi, 381 - Bairro Pão de Açúcar - Capivari/SP objeto da (Tomada de Preços 22/2022) referente aos serviços totalizando 723,80m² de construção cujo valor contratual foi de* ***R$441.814,00*** *com início em 22/11/2022 e término em 08/03/2023, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:*

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| **1** | ***Serviços Preliminares*** | | |
| 1.1 | *Placa de obra em chapa de aço galvanizado, instalada* | m² | 4,50 |
| **2** | ***Demolição/Remoção*** | | |
| 2.1 | Demolição manual alvenaria elevação ou elemento vazado incluindo revestimento. | m³ | 19,24 |
| 2.2 | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal | m³ | 25,00 |
| 2.3 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base (banheiros, gabinete e cozinha) | m² | 210,00 |
| 2.4 | Retirada de aparelho sanitário incluindo | un | 8,00 |
| 2.5 | Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados (banheiros + 2 portas de vidro) | m | 3,00 |
| 2.6 | Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro (toldos) | m² | 17,50 |
| 2.7 | Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10m | m² | 50,00 |
| 2.8 | Remoção de janela de ventilação, iluminação ou ventilação e iluminação padrão (sala + banheiro) | un | 4,00 |
| 2.9 | Retirada de esquadria metálica em geral | m² | 7,50 |
| 2.10 | Demolição manual de argamassa regularizante, isolante ou protetora e papel Kraft (retirada de papel de parede do hall de entrada e sala de engenharia) | m² | 19,00 |
| 2.11 | Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos | m² | 6,00 |
| **3** | ***Rampas e escada*** | | |
| 3.1 | Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado | m | 51,08 |
| 3.2 | Demolição de piso cimentado | m² | 32,67 |
| 3.3 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14 cm, bloco deitado) | m² | 5,00 |
| 3.4 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x9x19cm (espessura 9 cm, bloco deitado) | m² | 15,92 |
| 3.5 | Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014 | m² | 17,92 |
| 3.6 | Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_06/2014 | m² | 17,92 |
| 3.7 | Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição | m³ | 7,83 |
| 3.8 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_07/2016 | m² | 32,67 |
| 3.9 | Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2" (rampas de acesso) | m | 32,00 |
| **4** | ***Telhado*** | | |
| 4.1 | *Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas incluso içamento. Af_07/2019* | m² | 14,00 |
| 4.2 | Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 3m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. Af_12/2015 | UN | 3,00 |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230002105 - 15/03/2023 12:29:16 - Autenticação Digital: JxUJTsnmkfn3CiCzJ0xF6nz6zy00CTln.

Nº 000475

# PREFEITURA DE CAPIVARI

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 5 | ***Alvenaria/Drywall*** | | |
| 5.1 | Forma plana em compensado para estrutura convencional | $m^2$ | 5,00 |
| 5.2 | *Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas* | $m^2$ | 4,00 |
| 5.3 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fck = 500MPa | kg | 20,50 |
| 5.4 | Concreto usinado, fck = 20 Mpa | $m^3$ | 1,50 |
| 5.5 | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39cm - classe C | $m^2$ | 41,00 |
| 5.6 | Divisória em placas duplas de gesso acarfonado resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2ST/2ST LM (+ PAREDE DA ESCADA) | $m^2$ | 188,00 |
| 5.7 | Divisória em placas de gesso acarfonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM (AUDITÓRIO - COM ISSO. ACUSTICO) | $m^2$ | 105,00 |
| 5.8 | Forro em placa de gesso liso fixo (laje parte superior) | $m^2$ | 43,00 |
| 5.9 | Vidro temperado incolor de 6mm (PARA DRYWALL) | $m^2$ | 27,00 |
| 5.10 | Divisória painel/vidro/vidro tipo naval, acabamento laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5cm, incluso portas (parte de baixo) | $m^2$ | 120,00 |
| 5.11 | Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm, incluso portas (parte de baixo) | $m^2$ | 60,00 |
| 5.12 | Chapisco | $m^2$ | 310,00 |
| 5.13 | *Reboco* | $m^2$ | 110,00 |
| 6 | ***Revestimento*** | | |
| 6.1 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (banheiros e cozinha) | $m^2$ | 303,00 |
| 6.2 | Piso em granilite moldado no local (gabinete) | $m^2$ | 25,00 |
| 6.3 | Soleira em granilite moldado no local | m | 4,00 |
| 7 | ***Esquadrias Madeira/Metálica*** | | |
| 7.1 | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210cm (4 na alvenaria e 6 no drywall) | un | 10,00 |
| 7.2 | Folha de porta lisa comum - 70 x 210 cm | un | 5,00 |
| 7.3 | Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm | un | 1,00 |
| 7.4 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha (portas na alvenaria e drywall) | cj | 15,00 |
| 7.5 | Ferragem adicional para porta vão simples em divisória | cj | 8,00 |
| 7.6 | Porta lisa de madeira, interna resistente a umidade "PIMRU", para acabamento em pintura de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm de abrir | un | 4,00 |
| 7.7 | Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente (assessoria) | $m^2$ | 1,00 |
| 7.8 | Recolocação de folhas de porta ou janela (recoloção cozinha + 5 banheiros) | un | 6,00 |
| 7.9 | Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (casa do gás 0,60x0,80m) | $m^2$ | 0,50 |
| 7.10 | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida (entrada) | $m^2$ | 2,10 |
| 7.11 | Janela em vidro liso fumê 6mm e perfil em alumínio anodizado preto, com 02 fixa e 2 de correr de 2,00 x 1,00 | un | 1,00 |
| 7.12 | Porta de vidro liso fumê 6mm de duas folhas de giro 1,05x2,10, perfil em alumínio anodizado preto | un | 1,00 |
| 7.13 | Porta de correr vidro liso fumê 6mm com 1 folha fixa e 1 folha móvel 2,00x2,10, perfil em alumínio anodizado preto | un | 2,00 |
| 8 | ***Pintura*** | | |
| 8.1 | Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo (crômio) | $m^2$ | 2400,00 |
| 8.2 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (Portões e porta da cozinha) | $m^2$ | 82,00 |
| 8.3 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (Pintura em preto dos eletrodutos) | $m^2$ | 15,00 |
| 8.4 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | $m^2$ | 62,00 |
| 8.5 | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/214 | $m^2$ | 295,00 |
| 8.6 | Mont.e desmont. De andaime torre metálica com altura até 10m | m | 50,00 |
| 9 | ***Instalação Hidráulica*** | | |
| 9.1 | Lavatório de louça mobilidade reduzida | un | 3,00 |
| 9.2 | Bacia para pessoa com mobilidade reduzida | un | 3,00 |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230002105 - 15/03/2023 12:29:16 - Autenticação Digital: JxUJTsnnkfn3ClCzJ0xF6nz6zy00CTin.

# PREFEITURA DE CAPIVARI

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 9.3 | Válcula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. Aaf_08/2021 | un | 3,00 |
| 9.4 | Ducha higiênica com registro (banheiro PCD) | un | 3,00 |
| 9.5 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm (4 para a lateral de pia e 4 para as portas) | un | 6,00 |
| 9.6 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800mm, acabamento com pintura epóxi (para atrás do sanitário e lateral) | un | 6,00 |
| 9.7 | Barra de apoio lateral articulada, com trava, em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 9.8 | Engate flexível plástico 1/2 | un | 9,00 |
| 9.9 | Tubo de ligação para sanitário | un | 3,00 |
| 9.10 | Lavatório de louça com coluna | un | 2,00 |
| 9.11 | Tampa de plástico para bacia sanitária (6 para sanitarios comum e 3 para sanitarios; PCD) | un | 9,00 |
| 9.12 | Torneira de mesa com bica móvel e alavanca | un | 10,00 |
| 9.13 | Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha | un | 2,00 |
| 9.14 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2cm, acabamento polido (pia cozinha + banheiro) | $m^2$ | 8,51 |
| 9.15 | Cuba de louça de embutir oval | un | 4,00 |
| 9.16 | Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros | un | 1,00 |
| 9.17 | Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial | m | 50,00 |
| 9.18 | Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. Af_12/2014 | un | 5,00 |
| 9.19 | Sifão plástico sanfonado universal de 1' | un | 6,00 |
| **10** | ***Instalação Elétrica*** | | |
| 10.1 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios (pintura em preto) | m | 250,00 |
| 10.2 | Condulete metálico galvanizado de 3/4' tipo x | m | 300,00 |
| 10.3 | Cabo de cobre de 1,5mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70º C | m | 200,00 |
| 10.4 | Cabo de cobre de 2,5mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70º C | m | 1.600,00 |
| 10.5 | Cabo de cobre de 4mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70º C | m | 1.200,00 |
| 10.6 | Cabo de cobre de 6mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70º C | m | 600,00 |
| 10.7 | Cabo de cobre de 10mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70º C | m | 300,00 |
| 10.8 | Haste de aterramento de 5/8' x 2,4m | m | 2,00 |
| 10.9 | dps - dispositivo proteção contra surtos 275v 40ka | un | 9,00 |
| 10.10 | Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30mA - 4 polos | un | 2,00 |
| 10.11 | Disjuntor monopolar termomagnético 16A | un | 20,00 |
| 10.12 | Disjuntor monopolar termomagnético 20A | un | 32,00 |
| 10.13 | Disjuntor unipolar termomagnético 32A | un | 16,00 |
| 10.14 | Disjuntor tripolar termomagnético 63A | un | 3,00 |
| 10.15 | Disjuntor bipolar termomagnético 25A | un | 20,00 |
| 10.16 | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores | un | 1,00 |
| 10.17 | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 32 disjuntores | un | 2,00 |
| 10.18 | Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10A | un | 250,00 |
| 10.19 | Conjunto 2 tomadas 2P+T de 20A | un | 60,00 |
| 10.20 | Barramento tipo pente trifásico 63 amperes para 12 disjuntor | un | 6,00 |
| 10.21 | Barramento para neutro com 8 bornes | un | 3,00 |
| 10.22 | Barramento para aterramento com 8 bornes | un | 3,00 |
| 10.23 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | un | 20,00 |
| 10.24 | Recolocação de caixa de tomada | un | 95,00 |
| 10.25 | Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra (para instalação de tomadas padrão) | un | 95,00 |
| 10.26 | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede (Lâmpadas) | un | 69,00 |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230002105 - 15/03/2023 12:29:16 - Autenticação Digital: JxUJTsnnkfn3CICzJ0xF6nz6zy00CTln.

000477

# PREFEITURA DE CAPIVARI

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 10.27 | Ar condicionado frio parede (mão de obra) | un | 14,00 |
| 10.28 | Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" | m | 10,00 |
| 10.29 | Porteiro eletrônico com um interfone | cj | 1,00 |
| 10.30 | Ventiladores de teto e parede (somente instalação) | un | 41,00 |
| 10.31 | Condulete metálico de 3/4' | un | 310,00 |
| 10.32 | Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor paralelo (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo iluminária e lâmpada). Af_01/2016 | un | 65,00 |
| 10.33 | Luminária LED retangular de sobrepor slim, 6500K, potência de 72W, 240cm | un | 50,00 |
| 10.34 | Luminária LED quadrada deplafon de sobrepor, 6500 K, poteência de 24W, 30x30cm | un | 15,00 |
| 10.35 | Tomada para telefone rj11 - fornecimento e instalação. Af_11/2019 | un | 29,00 |
| ***11*** | ***Instalação de Rede*** | | |
| 11.1 | Patch cords de 1,50 ou 3,00m - RJ-45 - categoria 6A (1,5m azul) | un | 100,00 |
| 11.2 | Patch cords de 1,50 ou 3,00m - RJ-45 - categoria 6A (3m azul) | un | 50,00 |
| 11.3 | Patch cords de 1,50 ou 3,00m - RJ-45 - categoria 6A (1,5m vermelho) | un | 50,00 |
| 11.4 | Canaleta de pvc 30x30x2000(branca) | un | 50,00 |
| 11.5 | Canaleta de pvc 30x50x2000(branca) | un | 25,00 |
| 11.6 | Nobreak 600va | un | 20,00 |
| 11.7 | Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps | un | 2,00 |
| 11.8 | Patch panel 24 portas cat5e Rj 45 | un | 2,00 |
| 11.9 | Guia cabo para rack 19u | un | 4,00 |
| 11.10 | Caixa de sobrepor para Keystone 1 saída femea Rj 45 | un | 60,00 |
| 11.11 | Ponto de lógica com 2 tomadas rj45 e espelho em caixa metálica 4"x" aparente | cj | 45,00 |
| 11.12 | Filtro de linha 5 tomadas | un | 20,00 |
| ***12*** | ***Drenagem de Águas Pluviais*** | | |
| 12.1 | Ralo linear 15x100 grelha alumínio +aro | un | 6,00 |
| 12.2 | Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenária. Af_12/2014 | um | 3,00 |
| 12.3 | Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN=100mm, inclusive conexões | m | 35,00 |
| 12.4 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN=1/2' - linha especial | un | 2,00 |
| ***13*** | ***Limpeza*** | | |
| 13.1 | Limpeza final da obra | un | 723,80 |
| 13.2 | Limpeza de piso de mármore/granito utilizando detergente neutro e escovação | um | 723,80 |
| 13.3 | Limpeza complementar e especial de peças e aparelhos | m | 16,00 |

As obras foram executadas rigorosamente conforme memorial descritivo, dentro das normas técnicas, sendo que a emissão deste atestado não exclui as responsabilidades de garantia da empresa das obras realizadas por um período de 05 anos, de acordo com o artigo 1.245 do Código Civil Brasileiro.

Por ser verdade, firmo o presente.

Capivari, 08 de Março de 2023.

**Prefeitura Municipal de Capivari**
**Rodrigo de Moura Cruzatto**
**Diretor de Obras Engº Civil**
**CREA/SP 5070212454**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230002105 - 15/03/2023 12:29:16 - Autenticação Digital: JxUJTsnnkfn3CICzJ0xF6nz6zy00CTin.

**CREA-SP**
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

# CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

**Válida somente com a autenticação do CREA-SP**

*CERTIDÃO Nº:* PIR-02357 *Folha(s) nº:* 1 de 1

*Referente à(s) ART(s)* 92221220070543209, 92221220080941246 e 92221220080941367

*CERTIFICAMOS,* para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado.

| | |
|---|---|
| *Profissional* | **EDUARDO FORTI BATTAGIN** |
| *Título(s)* | Engenheiro Civil |
| *CREASP Nº* | 0601333759 |
| *Atribuições* | Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA |
| *Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)* | Responsável Técnico por execução de obra na área da Engenharia Civil - serviços de Execução de Reforma do Salão Social do CEFE Presidente Medici. |
| *Quantificação* | Especificadas conforme atestado anexo, limitadas as atribuições acima. |
| *Local da obra/serviço* | Av. Presidente Medice |
| *Cidade* | Pirassununga *Estado* SP |
| *Valor* | Contratual: R$164.814,00 (Junho/2007)<br>1º Aditivo: R$ 41.482,78 (Setembro/2007)<br>2º Aditivo: R$ 40.179,10 (Outubro/2007) |
| *Período* | 20/06/2007 à 11/02/2008 |
| *Contratante* | Prefeitura Municipal de Pirassununga |
| *Contratada* | Direct Engenharia e Construções Ltda |
| *CREASP Nº* | 0687282 |

*CERTIFICAMOS,* finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000206/90V 3

Piracicaba, segunda-feira, 22 de dezembro de 2008

*Conferido:* Alessandra Aparecida Maistro

Engº Civil Antonio Dercen Campanato - CREASP nº 0601117550
Conforme Portaria 042/2004

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo tecnico do profissional certificado.

EDUARDO FORTI BATTAGIN

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal a sua validade

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:11:57 GMT-03:00, CNS: 12580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal De Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obra e Serviços

CREA-SP

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Certifico para os dêvidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** inscrita no CNPJ 04.796.614/0001-825 através dos seu engenheiro responsável técnico: **Eduardo Forti Battagin CREA/SP 060.133.376-9**, executou a obra de Reforma do Salão Social CEFE Presidente Médice na Avenida Presidente Médice S/N° - Pirassununga - SP, objeto de Licitação na modalidade de Tomada de Preços 013/2007, cujo valor do contrato inicial foi de R$164.814,00 (Cento e setenta e quatro mil oitocentos e quatorze reais) e R$41.482,78 (Quarenta e um mil quatrocentos e oitenta e dois reais e setenta e oito centavos) do 1° Aditamento, e R$40.179,10 (Quarenta mil cento e setenta e nove reais e dez centavos) do 2° aditamento, totalizando **R$246.475,88** (Duzentos e quarenta e seis mil quatrocentos e setenta e cinco reais e oitenta e oito centavos), com início em 20/06/2007 e término em 11/02/2008, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

### *PLANILHA DE CONTRATO*

| *ITEM* | *DESCRIÇÃO* | *UN.* | *QTD.* |
|---|---|---|---|
| **01.01.00** | **Serviços Preliminares** | | |
| 01.01.01 | Colocação de placa indicativa da obra padrão Prefeitura Municipal | un | 1,00 |
| **02.00.00** | **Demolições** | | |
| 02.00.01 | Demolição de reboco com retirada do entulho | m² | 33,80 |
| 02.00.02 | Demolição de azulejo com retirada do entulho | m² | 438,40 |
| 02.00.03 | Demolição de piso granilite com retirada do entulho | m² | 799,88 |
| 02.00.04 | Demolição de piso de concreto com retirada do entulho | m³ | 13,00 |
| 02.00.05 | Demolição de piso cerâmico com retirada do entulho | m2 | 202,86 |
| **03.00.00** | **Revestimentos** | | |
| 03.00.01 | Chapisco interno e externo | m² | 518,40 |
| 03.00.03 | Reboco paulista interno e externo | m2 | 80,00 |
| 03.00.05 | Emboço para assentamento de azulejos | m2 | 438,40 |
| **04.00.00** | **Instalações Elétricas** | | |
| 04.00.01 | Fornecimento de material e mão de obra especializada, para revisão nas instalações elétricas com substituição de tomadas, interruptores, fiação, luminárias, ventiladores. | cj | 1,00 |
| **05.00.00** | **Instalações Hidrosanitárias, Louças e Acessórios** | | |
| 05.00.01 | Fornecimento de material e mão de obra especializada, para revisão nos vasos sanitários, duchas elétrica, pia de cozinha, tanque, lavatórios, assentos sanitários (troca de todos assentos), peças acessórios, registro, tudo em perfeito estado de funcionamento | cj | 1,00 |

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº PIR-02357
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
PIRACICABA 22 / 12 / 2008

Eng. Civil Antonio Carlos Zamataro
CREA-SP Nº 0601137560

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021, 15:11:56, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

CREA-SP

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| **06.00.00** | **Cobertura** | | |
| 06.00.01 | Retirada de cobertura em telha ondulada (material será retirado pela PM-SMOS) | m² | 926,20 |
| 06.00.02 | Cobertura em telha termo acústica tipo sanduíche e=30mm EPS cor azul, com todos os acessórios, cumeeira, e peças necessárias para adaptação na estutura de madeira existente | m² | 926,20 |
| 06.00.03 | Rufos corte 33 - Chapa 26 | m | 29,20 |
| 06.00.04 | Retirada de condutores, com substituição por condutores de PVS e acessórios inclusive revisão, limpeza da calha existente. | m | 133,00 |
| **07.00.00** | **Esquadrias** | | |
| 07.01.00 | De madeira - porta interna, de madeira com colocação e acabamento em uma folha, guarnição, dobradiça cromada 3", fechadura completa 0,82x2,10 (03 unidades) e 0,72x2,10 (02 unidades) e 0,62x2,10 (12 unidades) fechadura de tambor e fechadura livre/ocupado nos banheiros | un | 17,00 |
| **08.00.00** | **Metálica** | | |
| 08.00.01 | Revisão das esquadrias metálicas, vitros e portas de ferro com retirada dos pontos de ferrugem | cj | 1,00 |
| **09.00.00** | **Pisos e Revestimentos** | | |
| 09.00.01 | Regularização de piso com argamassa cimento/areia traço 1:4 sarrafeada e nivelada | m2 | 229,45 |
| 09.00.02 | Cerâmica (33x33) PEI 5 assente em argamassa cimentocolante com rodapés e rejuntamento piso antiderrapante - cor a ser definida pela municipalidade inclui rodapé | m2 | 547,11 |
| 09.00.03 | Revestimento extra A c/ rejunte, assent. Cimento olante e acabamento com colocação de cantoneiras de alumínio | m2 | 438,40 |
| 09.00.04 | Piso cimentado-calçada externa ci]om e=5cm em concreto e argamassa regularização sarrafeada e desempenada largura 1,00m (frente e fundo) | m2 | 405,52 |
| 09.00.05 | Piso tipo granilite na cor na cor branca em placas de 1,00x1,00 com junta dilatação plástica rodapé com 10 cm - incluindo regularização e polimento | m2 | 0,00 |
| **10.00.00** | **Pinturas** | | |
| 10.00.01 | Látex interno com 3 demãos base PVA 1ª linha incluindo limpeza e fundo selador | m2 | 1.498,50 |
| 10.00.02 | Látex acrílico externo 3 demãos - 1ª linha | m2 | 812,50 |
| 10.00.03 | Tinta esmalte sintético em condutor | m2 | 133,00 |
| 10.00.04 | Tinta esmalte sintético sobre grade metálica externa | m2 | 80,00 |
| 10.00.05 | Tinta esmalte sintético sobre madeira com 02 demãos - 1ª linha | m2 | 95,76 |
| 10.00.06 | Tinta esmalte sintético em caixilharia de ferro com 02 demãos - 1ª linha | m2 | 483,60 |
| **11.00.00** | **Vidros** | | |
| 11.00.01 | Revisão de vidros com substituição de quadrados | m2 | 5,00 |
| **12.00.00** | **Serviços Diversos** | | |
| 15.00.05 | Limpeza Final | vb | 1,00 |

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº PIR. C 1355 1
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
PIRACICABA, 22 / 12 / 2005

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:11:57 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Pirassununga
## Estado de São Paulo
## Secretaria Municipal de Obras e Serviços

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QTD. |
|---|---|---|---|
| | **PLANILHA DO 1º ADITIVO** | | |
| 09.00.01 | Regularização de piso com argamassa | m² | 914,30 |
| 09.00.02 | Cerâmica PEI 5 com argamassa colante e rodapés | m² | 914,30 |
| 03.00.01 | Chapisco | m² | 392,60 |
| 03.00.03 | Reboco paulista | m² | 392,60 |
| 06.00.01 | Retirada cobertura telha ondulada | m² | 71,30 |
| 06.00.02 | Cobertura telha termoacústica com EPS | m² | 71,30 |
| | **PLANILHA DO 2º ADITIVO** | | |
| 01.00.01 | Execução de forro de gesso no Salão do CEFE Presidente Medice | m² | 997,00 |

As obras foram executadas rigorosamente conforme memorial descritivo, dentro das normas técnicas, sendo que a emissão deste atestado não exclui as responsabilidades de garantia da empresa das obras realizadas por um período de 05 anos, de acordo com o artigo 1.245 do Código Civil Brasileiro.

Por ser verdade, firmo o presente.

Pirassununga, 29 de Agosto de 2008.

**Engº. José Ivalde Duarte**
**Secretário de Obras e Serviços**

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO EMITIDO PELO CREA-SP SOB O Nº [illegible]
SOMENTE SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
PIRASSUNUNGA, [illegible]
Eng. Civil Marcelo Diogo Zampieri
CREA-SP 060111750
Chefe do Escritório de Pirassununga

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:11:57 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
**2620130004449**
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que, consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional EDUARDO FORTI BATTAGIN referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: EDUARDO FORTI BATTAGIN
Registro: 601333769-SP RNP: 2603127187
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220130529255 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 26/04/2013 Baixada em: 26/04/2013
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220091842040
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: PLANENCAP COMERCIAL LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Piracicaba CNPJ: 46.341.038/0001-29
RUA DAS CANJARANAS No.:
Complemento: Bairro: BOSQUE DOS LENHEIROS
Cidade: Piracicaba UF: SP CEP: 13412508 PAIS: BRASIL
Contrato: CP 10/09 Celebrado em: 15/01/2010
Vinculado à ART: 92221220091550472, 92221220100144161, 92221220110322414
Valor do Contrato: R$ 1.183.814,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:RUA DAS CANJARANAS No.:
Complemento: Bairro: BOSQUE DOS LENHEIROS
Cidade: Piracicaba UF: SP CEP: 13412508 PAIS: BRASIL
Data de início: 15/01/2010 Conclusão Efetiva: 31/05/2011 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: Prefeitura Municipal de Piracicaba CNPJ: 46.341.038/0001-29

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Alvenaria, 1487,68 metro quadrado

**Informações Complementares**

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
Consta planilha anexa ao atestado contendo 08 folhas.
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens da área de Engenharia Elétrica e de Engenharia Agronômica, como Instalações Elétricas e Plantio de Grama, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional
Valor contratual é de R$ 1.183.814,00. Primeiro aditivo R$ 213.814,00. Segundo aditivo R$ 81.994,86.
Total do valor do contrato R$ 1.479,622,86.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620130004449
06/05/2013 09:02:45
G0TyUsaFaGABAUa

**Eng. Civil Antonio Dirceu Zampaulo**
**CREASP 0601117560**
**Chefe UGI Piracicaba RF 3876**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação das datas, termos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



CREA-SP

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:28:18 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Centro Cívico Cultural e Educacional "Florivaldo Coelho Prates"
Secretaria Municipal de Obras - Estado de São Paulo - BRASIL

Piracicaba, 10 de Janeiro de 2013.

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins, que a firma **PLANENCAP COMERCIAL LTDA, inscrita sob CNPJ nº 1.029.399/0001-57** , com sede **a Rua da Liberdade, nº 79 - Sala 10 - Vila Santa, Capivari, Estado de São Paulo**, conforme **Concorrência nº 09/09**, executou para Prefeitura Municipal de Piracicaba, **na Rua Canjaranas - Bairro Bosque dos Lenheiros,** no Município de Piracicaba à **Obras para construção de Escola Municipal de Ensino Infantil - EMEI,** com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos necessários para sua execução, por **empreitada de preço global**, pelo tipo **de menor preço**, regida pela Lei Federal nº 8.666/93, suas alterações e demais legislação em vigor. Sendo seu Responsável Técnico o Engenheiro Civil **Eduardo Forti Battagin** CREA **0601333759** e CPF **059.074.138-16**, tendo como data de início de execução **15/01/2010** e término **31/05/2011**, e valor de contrato de **R$ 1.479.622,86 (Um milhão, quatrocentos e setenta e nove mil, seiscentos e vinte e dois reais e oitenta e seis centavos )**.

CERTIFICAMOS ainda, que os serviços foram executados dentro do prazo contratual determinado e com qualidade compatível com a peculiaridade da obra e m questão.

O presente TERMO, não exclui a empresa da responsabilidade civil, pela solidez e segurança dos serviços executados, nem ético profissional pela perfeita execução do Contrato, dentro dos limites estabelecidos pela Lei.

Durante todo o andamento da obra, esteve presente o Responsável Técnico acima mencionado, que demonstrou toda habilidade necessária ao bom desempenho dos serviços.

**A planilha em anexo descrimina os serviços executados.**

Patrícia Aparecida Antonio Gonçalato
Agente Administrativo RF 4178
CREA-SP - UGI Piracicaba

3º Tabelião de Notas

**Engº Civil Arthur A. A. Ribeiro Neto**
**Secretário Municipal de Obras**
**CPF – 160.741.008-70**
**CREA – 5060041414**

Rua Antônio Corrêa Barbosa, 2233 – 5º andar
Chácara Nazareth – Piracicaba - SP
fone: (19) 3403-1177 fax: (19) 3403-1174
www.piracicaba.sp.gov.br
semob@piracicaba.sp.gov.br

Central de Obras I
Rua João Botene, 60 – fone: (19) 3434-8254
Central de Obras II
Estrada do Boiadeiro, 1300 – fone: (19) 3427-2300

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:29:06 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

3.º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA
Rua Tenente Antonio, 987 Térreo do Ed. Shell Center - CEP 13.400-180 - Piracicaba-SP
Marcio B. Zanoni Franco - Tabelião

Reconheco por semelhança a firma(s) de: MARIA ALBERTO AZEVEDO QUEIROZ
NETO (6076). Dou fé.
Piracicaba - SP, 12/04/2013. Em test. da verdade.
Assinatura:
MARIA TERESA MARTINS - ESCREVENTE AUTORIZADA Total: R$ 4,25
Atenção:
PROIBIDO COMERCIALIZAÇÃO. O VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

3.º Tabelião de Notas
Piracicaba - SP
Maria Teresa Martins
Escrevente Autorizada

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:29:06 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Centro Cívico Cultural e Educacional Florivaldo Coelho Prates
Secretaria Municipal de Obras - Estado de São Paulo

Obra / Serviço: **CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL - EMEI**

Local: **Rua Canjaranas - Bosque dos Lenheiros**

Empresa: **PLANENCAP COMERCIAL LTDA - EPP**

Início: 15/1/2010

Processo: 01/759/08

Concorrência 09/09

Término: 31/5/2011

| Item | Descrição dos Serviços | ATESTADO Quant. | Unid. |
|---|---|---|---|
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | **MOVIMENTO DE TERRA** | | |
| 1.1.1 | LIMPEZA do terreno retirando a vegetação, troncos até 5cm de diâmetro e raspagem | 4.296,45 | m² |
| 1.1.2 | TRANSPORTE de material de limpeza | 4.296,45 | m³/Km |
| 1.1.3 | ATERRO interno apiloado COM IMPORTE DE TERRA | 1.713,85 | m³ |
| 1.1.4 | Retirada de trave de futebol de ferro e transporte até 10 Km em local indicado pela fiscalização | 2,00 | un. |
| | | | |
| 2 | **FUNDAÇÃO** | | |
| 2.1 | BROCA DE CONCRETO ARMADO, controle tipo "C", fck =13,5 Mpa , Ø 25 cm | 294,00 | m |
| 2.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m | 228,32 | m³ |
| 2.3 | APILOAMENTO para simples regularização | 298,96 | m² |
| 2.4 | LASTRO DE CONCRETO , incluindo preparo e lançamento | 14,95 | m³ |
| 2.5 | FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos | 493,51 | m² |
| 2.6 | ARMADURA de aço CA50 (A ou B) - bitola média | 4.021,61 | kg |
| 2.7 | CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa | 51,80 | m³ |
| 2.8 | TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura | 51,80 | m³ |
| 2.9 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO com bloco de concreto 14 bloco e canaleta | 26,37 | m² |
| 2.10 | IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm | 329,60 | m² |
| 2.11 | REATERRO COMPACTADO | 135,20 | m³ |
| 2.12 | CARGA E REMOÇÃO de terra | 93,12 | m³ |
| | | | |
| 3 | **SUPERESTRUTURA** | | |
| 3.1 | Fôrma de madeira para fundação/ estrutura | 589,50 | m² |
| 3.2 | ARMADURA de aço CA50 (A ou B) - bitola média | 2.778,59 | kg |
| 3.3 | CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa | 34,73 | m³ |
| 3.4 | TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura | 34,73 | m³ |
| 3.5 | LAJE PRÉ-FABRICADA comum para piso ou cobertura, i ntereixo 38 cm e=16 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento 12 cm) | 1.196,58 | m² |
| | | | |
| 4 | **VEDAÇÃO** | | |
| 4.1 | ALVENARIA de vedação com bloco de concreto, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:6 - tipo 2 - | 1.670,04 | m² |
| 4.2 | ELEMENTO vazado de concreto, 8 x 40 x 50 cm, espessura da parede 8 cm, juntas de 15 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 | 60,00 | m² |
| 4.3 | DIVISÓRIA sanitária de granito e=3 cm assentada com arg. no traço 1:3 | 55,10 | m² |
| 4.4 | DOMO de fibra de vidro, colocação e acabamento, individual com ou sem ventilação | 16,00 | m² |
| | | | |
| 5 | **ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | |
| 5.1 | PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80 x 2,10 m | 13,00 | un. |
| 5.2 | PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,70 x 2,10 m | 4,00 | un. |
| 5.3 | PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m | 33,00 | un. |
| 5.4 | PORTA de compensado, interna, colocação e acabamento liso, com batente metálico, para sanitário e vestiário, 0,60x1,60m | 6,00 | un. |
| 5.5 | PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de duas folhas com batente, | | |

CREA-SP - UGI Piracicaba
Agente Administrativo RF 4178
André Bertolotto

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:31:25 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Centro Cívico Cultural e Educacional Florivaldo Coelho Prates
Secretaria Municipal de Obras - Estado de São Paulo

ATESTADO

| Item | Descrição dos Serviços | Quant. | Unid. |
|---|---|---|---|
| 6 | ESQUADRIAS METÁLICAS | | |
| 6.1 | JANELA de ferro sob encomenda, colocação e acabamento basculante | 58,40 | m² |
| 6.2 | JANELA de ferro sob encomenda, colocação e acabamento CAMARÃO | 2,60 | m² |
| 6.3 | JANELA de ferro sob encomenda, colocação e acabamento fixo | 1,10 | m² |
| 6.4 | JANELA de ferro sob encomenda, colocação e acabamento de correr | 95,78 | m² |
| 6.5 | JANELA de ferro sob encomenda, colocação e acabamento abrir | 1,30 | m² |
| 6.6 | TELA de proteção para caixilhos em requadro de cantoneira | 152,98 | m² |
| 6.7 | PORTA de ferro sob encomenda tipo caixilho, de abrir, colocação e acabamento com uma folha | 31,32 | m² |
| 6.8 | PORTA de ferro sob encomenda de abrir, tipo VENEZIANA, colocação e acabamento com uma folha | 15,12 | m² |
| 6.9 | Estrutura tubular de 1 1/2" com tubo esp. 2,65mm e requadro com ferro chato e tela 2" fio 14 revestid a, h=60cm (solário berçário) | 58,12 | m |
| 6.10 | GUARDA corpo altura 1,10m em tubo galvanizado a fo go - tubo 1 1/2" em cima, 2 travessas 1" e pilares em barra chata 1 1/2"x3"8" a cada 2,00m - pinta do com esmalte, - instalado | 74,25 | m |
| | | | |
| 7 | VIDROS | | |
| 7.1 | VIDRO cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e=3mm | 199,28 | m² |
| 7.2 | VIDRO temperado, colocado em caixilho com ou sem b aguetes, com gaxeta de neoprene e = 10 mm | 11,97 | m² |
| | | | |
| 8 | COBERTURA | | |
| 8.1 | ESTRUTURA de aço para telha metálica, inclusive pintura de fundo | 1.281,73 | m² |
| 8.2 | COBERTURA com telha galvanizada, perfil trapezoidal e=5mm pré pintada 1 face | 942,31 | m² |
| 8.3 | COBERTURA com telha galvanizada, perfil trapezoidal e = 0,5mm pré pintada 1 face tipo sanduíche com preenchimento em poliestireno 1 face externa e 1 f aces interna (branca) | 339,42 | m² |
| 8.4 | COBERTURA com telha translúcida tipo trapezoidal | 16,00 | m² |
| 8.5 | Pingadeira em chapa galvanizada nº26 desenvolvimento 33cm | 113,47 | m |
| 8.6 | RUFO de chapa de aço galvanizado nº 26 desenvolvim ento 33 cm | 262,00 | m |
| 8.7 | CALHA de chapa galvanizada nº 26 desenvolvimento 5 0 cm | 148,53 | m |
| 8.8 | Cobertura em policarbonato, inclusive estrutura | 180,00 | m² |
| | | | |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | |
| 9.1 | ÁGUA FRIA | | |
| 9.1.1 | ABRIGO para cavalete PADRÃO em pré moldado, comple to - inclusive portinhola e cadeado | 1,00 | un. |
| 9.1.2 | CAVALETE com tubo de aço galvanizado Ø 20 mm (3/4" ) | 1,00 | un. |
| 9.1.3 | TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm | 65,00 | m |
| 9.1.4 | TORNEIRA de bóia Ø 25 mm (1") | 1,00 | un. |
| 9.1.5 | RESERVATÓRIO d'água de fibra de vidro capacidade 30.000 litros cilíndrica, com escada marinheiro, inclusive base de concreto | 1,00 | un. |
| 9.1.6 | FUNDAÇÃO para reservatório 30.000 litros/ diam.3,0 m - quadro 4,0x4,0x0,15m sobre cruzeta 20x30cm e 5 brocas prof. 2,0m | 1,00 | un. |
| 9.1.7 | TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm | 106,00 | m |
| 9.1.8 | TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 60 mm | 51,00 | m |
| 9.1.9 | TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm | 58,00 | m |
| 9.1.10 | TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm | 15,00 | m |
| 9.1.11 | TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm | 101,00 | m |
| 9.1.12 | TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm | 145,00 | m |
| 9.1.13 | TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 20 mm | 10,00 | m |
| | | | |
| 9.2 | REGISTROS E VÁLVULAS | | |
| 9.2.1 | REGISTRO de gaveta bruto Ø 20 mm (3/4") | 8,00 | un. |

Agente Administrativo RF 4176
Prefeitura Mun. Atibaia Estado
CREA-SP - HGI Piracicaba

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:31:25 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA
Centro Cívico Cultural e Educacional Florivaldo Coelho Prates
Secretaria Municipal de Obras - Estado de São Paulo

ATESTADO - SP

| Item | Descrição dos Serviços | Quant. | Unid. |
|---|---|---|---|
| 9.2.3 | REGISTRO de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4") | 32,00 | un. |
| 9.2.4 | REGISTRO de gaveta com canopla Ø 40 mm (1 1/2") | 30,00 | un. |
| 9.2.5 | REGISTRO de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4") | 30,00 | un. |
| 9.2.6 | VÁLVULA de descarga metálica com registro acoplado e canopla Ø 32 mm (1 1/4") ou 40 mm (1 1/2") | 26,00 | un. |
| | | | |
| 9.3 | ESGOTO | | |
| 9.3.1 | TUBO de PVC branco, com conexões , ponta e bolsa s oldável, Ø 40 mm | 15,00 | m |
| 9.3.2 | TUBO de PVC branco, com conexões ponta e bolsa e virola Ø50mm | 22,00 | m |
| 9.3.3 | TUBO de PVC branco, com conexões , ponta e bolsa e virola Ø75mm | 29,00 | m |
| 9.3.4 | TUBO de PVC branco, com conexões , ponta e bolsa e virola Ø100mm | 110,00 | m |
| 9.3.5 | CAIXA sifonada de PVC rígido , 100 x 100 x 50 mm | 24,00 | un. |
| 9.3.6 | CAIXA sifonada de PVC rígido , 150 x 150 x 50 mm | 40,00 | un. |
| 9.3.7 | CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de ci mento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm | 20,00 | un. |
| | | | |
| 9.4 | INCÊNDIO | | |
| 9.4.1 | TUBO de aço galvanizado, com conexões com costura, Ø 65 mm (2 1/2") | 116,00 | m |
| 9.4.2 | REGISTRO de gaveta bruto Ø 65 mm (2 1/2") | 4,00 | un. |
| 9.4.3 | VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical Ø 65 m (2 1/2") | 4,00 | un. |
| 9.4.4 | ABRIGO para hidrante em chapa de aço carbono , com mangueira de Ø 65 mm (2 1/2") x 30 m | 3,00 | un |
| 9.4.5 | EXTINTOR de pó químico pressurizado , capacidade 4 kg | 3,00 | un. |
| 9.4.6 | EXTINTOR de água pressurizada capacidade 10 litr os | 3,00 | un. |
| 9.4.7 | Central de alarme instalado | 1,00 | un. |
| 9.4.8 | Acionador de bomba de incêndio | 6,00 | un. |
| 9.4.9 | Acionador de alarme de incêndio | 5,00 | un. |
| 9.4.10 | Avisador sonoro tipo sirene | 5,00 | m |
| 9.4.11 | Conjunto motor-bomba completo | 1,00 | un. |
| | | | |
| 9.5 | ÁGUA PLUVIAL | | |
| 9.5.1 | TUBO de PVC branco, com conexões , ponta e bolsa e virola Ø100mm, rede de água pluvial | 260,00 | m |
| 9.5.2 | TUBO de PVC branco, com conexões , ponta e bolsa e virola Ø200mm, rede de água pluvial | 180,00 | m |
| 9.5.3 | CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de ci mento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm | 15,00 | un. |
| | | | |
| 9.6 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | |
| 9.6.1 | BACIA de louça sifonada, com tampa e acessórios | 15,00 | un |
| 9.6.2 | BACIA de louça sifonada, com assento acessível | 3,00 | un. |
| 9.6.3 | BACIA de louça sifonada, INFANTIL, com acessórios | 6,00 | un. |
| 9.6.4 | LAVATÓRIO de louça sem coluna, com torneira de pressão tipo alavanca, completo - sanitário acessível | 1,00 | un. |
| 9.6.5 | LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de p ressão tipo mesa e acessórios | 5,00 | un. |
| 9.6.6 | CUBA de louça oval, de embutir, completa, menos to neira instalada em pia | 2,00 | un. |
| 9.6.7 | TORNEIRA de pressão metálica para pia | 7,00 | un. |
| 9.6.8 | CUBA de aço inoxidável simples, Nº1, com sifão de PVC | 2,00 | un. |
| 9.6.9 | CUBA de aço inoxidável simples nº 02, com sifão de PVC | 12,00 | un. |
| 9.6.10 | CUBA de aço inoxidável Funda para cozinha, com sif o de PVC - 70x60x30cm | 1,00 | un |
| 9.6.11 | CUBA de aço inoxidável Funda para berçari, com sif o de PVC - 70x50x20cm | 6,00 | un. |
| 9.6.12 | TANQUE de louça com coluna e torneira de pressão | 2,00 | un. |
| 9.6.13 | TORNEIRA de pressão metálica para tanque | | |

Patrícia Ap. André Bortoleto
Agente Administrativo RF 4178
CREA-SP 1/01 Piracicaba

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:31:25 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel, por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Centro Cívico Cultural e Educacional Florivaldo Coelho Prates
Secretaria Municipal de Obras - Estado de São Paulo

| Item | Descrição dos Serviços | ATESTADO Quant. | Unid. |
|---|---|---|---|
| 9.6.14 | TORNEIRA de pressão metálica para pia, Bica Móvel | 3,00 | un. |
| 9.6.15 | TORNEIRA de pressão metálica com Extensor | 8,00 | un |
| 9.6.16 | LAVATÓRIO/BEBEDOURO de aço inoxidável coletivo, completo -2,0m com 04 torneiras | 6,00 | un. |
| 9.6.17 | LAVATORIO/BEBEDOURO de aço inoxidável coletivo, completo -1,20m com 03 torneiras | 2,00 | un |
| 9.6.18 | Barras de apoio em inox para sanitário acessivel - parede de fundo e lateral - 80 cm | 1,00 | cj |
| 9.6.19 | Barras de apoio em inox para sanitário acessivel - apoiadas em paredes de fundo - 01x80cm e 01x tipo alça 80x20x80cm | 2,00 | cj |
| 9.6.20 | Barras de apoio em inox para lavatório individual acessivel de canto - em L 70 x 60CM | 2,00 | cj |
| 9.6.21 | Barras de apoio em inox para chuveiro acessivel - enticais de 72cm e 01 horizontal de 60cm | 1,00 | cj |
| 9.6.22 | CHUVEIRO-DUCHA plástico, com braço | 12,00 | un. |
| 9.6.23 | PORTA-TOALHAS de louça branca ou em cores | 20,00 | un |
| 9.6.24 | PORTA-PAPEL de louça branca ou em cores | 24,00 | un. |
| 9.6.25 | SABONETEIRA de louça branca ou em cores, 7,5 x 15 cm | 24,00 | un. |
| | | | |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 10.1 | ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA padrão CPFL cabo 95mm | 1,00 | un. |
| 10.2 | ELETRODUTO de polietileno reticulado 3" corrugado | 45,00 | m |
| 10.3 | ELETRODUTO de polietileno reticulado 11/2" corruga do | 55,00 | m |
| 10.4 | CABO ISOLADO em PVC seção 95 mm² - 750 V - 70°C | 170,00 | m |
| 10.5 | CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C | 45,00 | m |
| 10.6 | CABO ISOLADO em PVC seção 10 mm² - 750 V - 70°C | 270,00 | m |
| 10.7 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM CHAPA DE AÇO de s obrepor, até 64 divisões modulares, dimensões exte mas 973 x 408 x 85 mm | 1,00 | un. |
| 10.8 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM CHAPA DE AÇO de e mbutir, até 26 divisões modulares, dimensões exter nas 420 x 360 x 100 mm | 1,00 | un. |
| 10.9 | DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 50 A em quadro de distribuição | 1,00 | un. |
| 10.10 | DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 125A em quadro de distribuição | 1,00 | un |
| 10.11 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL de 125A - 30mA | 1,00 | un. |
| 10.12 | DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnetico de 16 A em quad ro de distribuição | 18,00 | un. |
| 10.13 | DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 20 A em quad ro de distribuição | 4,00 | un |
| 10.14 | DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição | 26,00 | un. |
| 10.15 | DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 32 A em quadro de distribuição | 32,00 | un. |
| 10.16 | CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebrás , dimensões internas 400 x 400 x 120 mm | 1,00 | un. |
| 10.17 | CAIXA DE LOGICA em chapa de aço padrão Telebras, dimensões internas 400x400x120mm | 1,00 | un. |
| 10.18 | ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 25 mm (3/4" ) | 2.000,00 | m |
| 10.19 | ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 32 mm (1") | 360,00 | m |
| 10.20 | PERFILADO PERFURADO em chapa de aço com tampa, dim ensões 38 x 38 mm | 150,00 | m |
| 10.21 | CABO ISOLADO DE PVC seção 2,5mm² - 750V - 70°C | 6 000,00 | m |
| 10.22 | CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm² - 750 V - 70°C | 900,00 | m |
| 10.23 | Cabo para telefone CCI 2x32 AWG | 100,00 | m |
| 10.24 | INTERRUPTOR , uma tecla paralela 10A - 250 V - MODULAR | 50,00 | un. |
| 10.25 | INTERRUPTOR , uma tecla simples 10A - 250 V- Modular | 85,00 | un. |
| 10.26 | INTERRUPTOR PULSADOR de campainha ou minuteria 2 A - 250 V | 1,00 | un |
| 10.27 | Tomada 2P+T 20A - 250V | 100,00 | un. |
| 10.28 | TOMADA PARA TELEFONE, RJ11 padrão Telebrás Modular | 8,00 | un. |
| 10.29 | PONTO SECO - FURO para lógica, som e tv 20A - 250V | 15,00 | un. |
| 10.30 | Luminária fluorescente completa com 2 lâmpadas de 16W, tipo calha de sobrepor com aletas refletoras e reator de alta potência | 15,00 | un. |
| 10.31 | LUMINARIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 32W, tipo calha de sobrepor com aleta refletoras e reator de alta potência | 160,00 | un. |
| 10.32 | PROJETOR EXTERNO para lâmpada a vapor de mercúrio , de iodeto metálico ou de sódio, com ângulo regul ável, com alojamento para reator | 15,00 | un. |

Agente Administrativo RF 4178
Patrícia Fig. Assis e Bonfanti
CREA/SP - UGI Piracicaba

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:31:25 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TITULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA
Centro Cívico Cultural e Educacional Florivaldo Coelho Prates
Secretaria Municipal de Obras - Estado de São Paulo

| Item | Descrição dos Serviços | ATESTADO Quant. | Unid. |
|---|---|---|---|
| 10.34 | CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço , quadr ada, dimensões 4 x 4" | 6,00 | un |
| 10.35 | CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço , octogonal, dimensões 3 x 3" | 160,00 | un. |
| 10.36 | PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , dimensões 4 x 2" | 160,00 | un. |
| 10.37 | PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , dimensões 4 x 4" | 6,00 | un. |
| 10.38 | CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de ci mento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm | 4,00 | un. |
| 10.39 | Execução de para-raio meteorológico - completo Fran lin no reservatório e gaiola fareday no perímetro do prédio com fita de alumínio 1" x 1/4", com 4 descidas mín - completa | 1,00 | un. |
| | | | |
| 11 | REVESTIMENTOS | | |
| 11.1 | REVESTIMENTO INTERNO | | |
| 11.1.1 | CHAPISCO para parede interna ou externa com argama sa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm | 3.215,26 | m² |
| 11.1.2 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA para parede interna com argamas sa mista de cimento, cal hidratada e areia sem pen eirar traço 1:2:9, e=20 mm | 3.215,26 | m² |
| 11.1.3 | AZULEJO assentado com argamassa pré-fabricada de c imento colante, juntas a prumo | 698,31 | m² |
| 11.1.4 | REJUNTAMENTO de azulejo 15 x 15 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm | 698,31 | m² |
| 11.1.5 | CANTONEIRA de alumínio para proteção de quinas de superfície revestida com azulejo | 12,00 | m |
| | | | |
| 11.2 | REVESTIMENTO EXTERNO | | |
| 11.2.1 | CHAPISCO para parede interna ou externa com argama sa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm | 985,03 | m² |
| 11.2.2 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA para parede interna com argamas sa mista de cimento, cal hidratada e areia sem pen eirar traço 1:2:9, e=20 mm | 985,03 | m² |
| | | | |
| 12 | PISOS | | |
| 12.1 | PISOS INTERNOS | | |
| 12.1.1 | Contrapiso em concreto esp. 7cm sobre lastro de br ita 3cm, armado com tela Q92 - Regularizado | 1.334,82 | m² |
| 12.1.2 | GRANILITE para revestimento de piso moldado "in l oco" | 816,26 | m² |
| 12.1.3 | PISO CERÂMICO esmaltado 30 x 30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante | 138,24 | m² |
| 12.1.4 | REJUNTAMENTO DE PISO cerâmico com argamassa pré-fa bricada, dimensões do piso: (300x300x8) mm, espess ura da junta: 6 mm | 138,24 | m² |
| 12.1.5 | RODAPÉ de granilite pré-moldado com 10 cm de altur a, assentado com argamassa mista de cimento, cal h idratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 | 915,95 | m |
| 12.1.6 | RODAPÉ cerâmico assentado com argamassa mista de c imento, cal hidratada e areia sem peneirar, traço 1:2:8, altura 8 cm | 98,52 | m |
| | | | |
| 12.2 | PISOS EXTERNOS | | |
| 12.2.1 | Calçada de concreto fck=15MPA, e=10cm, sobre lastr de brita e=3cm, ACABAMENTO DESEMPENADO QUEIMADO | 732,67 | m² |
| | | | |
| 13 | PINTURA | | |
| 13.1 | LÁTEX PVA em parede interna com duas demãos, sem m assa corrida | 2.149,90 | m² |
| 13.2 | EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex | 1.065,36 | m² |
| 13.3 | TINTA ÓLEO em parede interna com duas demãos, sem massa corrida | 1.065,36 | m² |
| 13.4 | LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida | 985,03 | m² |
| 13.5 | EMASSAMENTO de esquadria de madeira com massa cor rida com duas demãos, para pintura a óleo ou esmalt o | 250,65 | m² |
| 13.6 | TINTA ESMALTE em esquadria de madeira com duas dem ãos, sem massa corrida | 250,65 | m² |
| 13.7 | PINTURA com tinta esmalte em esquadria de ferro com duas demãos | 634,38 | m² |
| | | | |
| 14 | COMPLEMENTOS INTERNOS | | |
| 14.1 | Faixa de proteção em MDF - FP -01, padrão FDE | 193,75 | m |
| 14.2 | Guarnição para exposição em MDF - FP 02, padrão FDE | 387,50 | m |
| 14.3 | PEITORIL de granito natural 15 cm de largura, asse ntado com argamassa mista de cimento, cal hidratad o e areia sem peneirar traço 1:4:8 | 197,00 | m |

Aguardo Atestado
Patrícia Ap. Alzira Bortoleto
Agente Administrativo RE 4178
CREA-SP - JGI Fiscalização

esente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:31:25 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O ente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Centro Cívico Cultural e Educacional Florivaldo Coelho Prates
Secretaria Municipal de Obras - Estado de São Paulo

ATESTADO

| Item | Descrição dos Serviços | Quant. | Unid. |
|---|---|---|---|
| 14.4 | Prateleira em granito largura de 40 a 60cm | 36,00 | m |
| 14.5 | Lousa em argamassa com requadro 4,00x1,25m com req adro e porta giz em MDF | 8,00 | un. |
| 14.6 | Bancada, bancos e balcões de granito esp. 3cm | 24,00 | m² |
| 14.7 | Placa acrílica de indicação de ambientes | 38,00 | un. |
| | | | |
| 15 | COMPLEMENTOS EXTERNOS | | |
| 15.1 | Mureta c/ bloco de concreto 9x19x39cm aparente, h= 40cm, pintada c/ latex acrílico, inclusive fundaçã o c/ sapata de concreto 5cm e bloco canaleta | 56,12 | m |
| 15.2 | ABRIGO para gás 06 cilindros P45 padrão FDE AG-06 | 1,00 | un |
| 15.3 | Abrigo para lixo - completo | 1,00 | un. |
| 15.4 | ALAMBRADO com tela de alarme galvanizado ou PVC fixada em mourão de concreto armado, altura livre 2,00 m | 300,00 | m |
| 15.5 | Mureta c/ bloco de concreto 9x19x39cm aparente, h= 40cm, pintada c/ latex acrílico, inclusive fundaçã o c/ sapata de concreto 5cm e bloco canaleta | 300,00 | m |
| 15.6 | Portão tubular para alambrado com tubo 2" com barr chata 5/8" x 3/16" e tela de alambrado 3" fio 12 - 0 folhas de abrir 4,00x2,00m | 2,00 | un. |
| 15.7 | Portão tubular para alambrado com tubo 2" com barr chata 5/8" x 3/16" e tela de alambrado 3" fio 12 - 0 folhas de abrir 2,00x2,00m | 2,00 | un. |
| 15.8 | PLANTIO DE GRAMA Esmeralda | 2.137,51 | m² |
| 15.9 | Calçada de concreto fck=15MPA, e=7cm, SOBRE LASTRO e brita e=3cm | 240,00 | m² |
| 15.10 | Guia e sarjeta em concreto extrusado, P450mm, conforme padrão PMP | 108,00 | m |
| 15.11 | Fornecimento, transporte e aplicação de cascalho (lajão) compactado | 215,30 | m² |
| 15.12 | LIMPEZA geral da edificação | 4.298,45 | m² |
| | | | |
| 2 | SERVIÇOS ADICIONAIS | | |
| | | | |
| 1 | FUNDAÇÃO | | |
| 1.1 | BROCA DE CONCRETO ARMADO = Ø 25 cm | 80,00 | m |
| 1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m | 2,00 | m³ |
| 1.3 | APILOAMENTO para simples regularização | 2,00 | m² |
| 1.4 | LASTRO DE CONCRETO , incluindo preparo e lançament o | 0,40 | m³ |
| 1.5 | ARMADURA de aço CA50 (A ou B) - bitola média | 459,80 | kg |
| 1.6 | TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura | 5,34 | m³ |
| 1.6 | CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa | 5,34 | m³ |
| | | | |
| 2 | SUPERESTRUTURA | | |
| 2.1 | Fôrma de madeira para fundação/ estrutura | 77,92 | m² |
| 2.2 | ARMADURA de aço CA50 (A ou B) - bitola média | 270,00 | kg |
| 2.3 | CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa | 9,29 | m³ |
| 2.4 | TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura | 9,29 | m³ |
| 2.5 | LAJE PRÉ-FABRICADA comum para piso ou cobertura, inforeixo 38 cm, e=12 cm (capeamento 4 cm e element o de enchimento 8 cm) | 92,00 | m² |
| | | | |
| 3 | VEDAÇÃO | | |
| 3.1 | ALVENARIA de vedação com bloco de concreto, 14 x 1 9 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - tipo 2 - | 288,00 | m² |
| | | | |
| 4 | SUSTENTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS | | |
| 4.1 | ESTRUTURA de aço para sustentação do reservatório de água quente | 887,00 | kg |
| | | | |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | |
| 5.1 | TUBULAÇÃO de CPVC (policloreto de vinila clorato) Aquatherm Ø 1" | 85,00 | m |
| 5.2 | TUBULAÇÃO de CPVC (policloreto de vinila clorato) Aquatherm Ø 3/4" | | |

Fabricio Augusto Antunes Borsoleto
Agente Administrativo RF 4176
CREA-SP - UGI Piracicaba

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:31:25 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Centro Cívico Cultural e Educacional Florivaldo Coelho Prates
Secretaria Municipal de Obras - Estado de São Paulo

ATESTADO - FASE

| Item | Descrição dos Serviços | Quant. | Unid. |
|---|---|---|---|
| 5.3 | TE Misturador de Transição Ø 3/4" | 29,00 | un. |
| 5.4 | TE Redução 90° Ø 1" x 3/4" Aquatherm | 16,00 | un. |
| 5.5 | TE Aquatherm Ø 3/4" | 17,00 | un. |
| 5.6 | JOELHO 90° de Transição Ø 3/4" Aquatherm | 31,00 | un. |
| 5.7 | JOELHO 90° de Ø 3/4" Aquatherm | 16,00 | un. |
| 5.8 | REGISTRO de Gaveta Ø 1" | 2,00 | un. |
| 5.9 | REGISTRO de Pressão Ø 3/4" | 17,00 | m |
| 5.10 | DUCHA Higienica | 18,00 | m |
| | | | |
| 6 | REVESTIMENTOS | | |
| 6.1 | CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm | 528,20 | m² |
| 6.2 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA para parede interna e externa com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm | 528,20 | m² |
| 6.3 | MASSA de Regularização da laje de Cobertura | 92,00 | m² |
| 6.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO da Laje de Cobertura | 98,77 | m² |
| | | | |
| 7 | PINTURA | | |
| 7.1 | LÁTEX PVA em parede interna e externa com duas demãos, sem massa corrida | 528,20 | m² |
| 7.2 | TINTA ESMALTE nos Rufos pingadeiras e de parede duas demãos. | 260,85 | m² |
| | | | |
| 14 | COMPLEMENTOS INTERNOS | | |
| 14.1 | RUFO Pingadeira em chapa galvanizada nº26 desenvolvimento 33cm | 68,86 | m |
| 14.2 | RUFO de parede em chapa galvanizada nº26 desenvolvimento 33cm | 70,00 | m |
| 14.3 | PROJETO do sistema de água quente | 1,00 | un |
| 14.4 | COLETORES LS 500V | 80,00 | un. |
| 14.5 | MATERIAL hidráulico para instalação | 1,00 | un |
| 14.6 | SUPORTE dos coletores | 80,00 | un. |
| 14.7 | RESERVATÓRIO térmico BLS1.000 L | 9,00 | un |
| 14.8 | VÁLVULA de drenagem | 9,00 | un. |
| | | | |
| | SERVIÇOS ADICIONAIS | | |
| | | | |
| 2 | FUNDAÇÃO | | |
| 2.6 | ARMADURA de aço CA50 (A ou B) - bitola média | 3.230,00 | kg |
| 2.7 | CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa | 39,20 | m³ |
| 2.8 | TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura | 39,20 | m³ |
| | | | |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 10.31 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 32W, tipo calha de sobrepor com aleta refletoras e reator de alta potência | 60,00 | un |
| | | | |
| 11 | REVESTIMENTOS | | |
| 11.1 | REVESTIMENTO INTERNO | | |
| 11.1.3 | AZULEJO assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo | 41,79 | m² |
| 11.1.4 | REJUNTAMENTO de azulejo 15 x 15 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm | 41,79 | m² |
| 11.1.5 | CANTONEIRA de alumínio para proteção de quinas de superfície revestida com azulejo | 36,00 | m |
| | | | |
| 13 | PISOS | | |

Rafael Rp Andere Barbosa
Engenheiro Ambiental
RNP 4 178
CREA-SP
Ligia Principado

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:31:25 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Centro Cívico Cultural e Educacional Florivaldo Coelho Prates
Secretaria Municipal de Obras - Estado de São Paulo

ATESTADO

| Item | Descrição dos Serviços | Quant. | Unid. |
|---|---|---|---|
| 12.1.1 | Contrapiso em concreto esp. 7cm sobre lastro de br ta 3cm, armado com tela Q92 - Regularizado | 85,66 | m² |
| 12.1.2 | GRANILITE para revestimento de piso moldado "in loco" | 465,98 | m² |
| 12.1.5 | RODAPÉ de granilite pré-moldado com 10 cm de altur a, assentado com argamassa mista de cimento, cal h idratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 | 36,90 | m |
| | | | |
| 8 | COBERTURA | | |
| 8.10 | Cobertura com telha galvanizada, perfil trapezoidal e=5mm pré pintada 1 face | 227,00 | m² |
| | | | |
| 16 | COBERTURA | | |
| 16.1 | ESTrutura metálica de interligação entre os blocos com pilaretes metálicos | 227,00 | m² |
| | | | |
| 17 | COMPLEMENTOS INTERNOS | | |
| 17.1 | Mural em azulejo acetinado 10x10 cores conforme projeto | 40,00 | m² |
| | | | |
| 18 | COMPLEMENTOS EXTERNOS | | |
| 18.1 | MURO divisório com bloco de concreto 14x19x39 cm, e=14 cm, altura 2,00 m, assentado sobre sapata corrida com argamassa mista de cimento , cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8, para fechamento terreno | 213,00 | m² |
| | | | |

Patrícia Ap. Andre Bonfeleto
Agente Administrativo RF 41176
CREA-SP UGI Piracicaba

3º Tabelião de Notas

ENGº CIVIL ARTHUR A. A. RIBEIRO NETO
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS
CPF - 160.741.008-70
CREA - 5060041414

3.º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA
Rua Santa Antonia, 687 Térreo ao Ed. Boa Esperança - CEP 13.400-160 - Piracicaba/SP
Márcio B. Zanoni Franco - Tabelião
e-mail: tabnota3@terra.com.br
CNPJ: 07401644/0001-08

Reconheço por semelhança 1 firma(s) de: ARTHUR ALBERTO AZEVEDO RIBEIRO
NCPD(6075). Dou fé.
Piracicaba - SP, 12/04/2013. Em test. da verdade.
Assinatura:
MARIA TEREZA RODRIGUES - ESCREVENTE AUTORIZADA - Selo(s): R$ 4,25
Atendente:
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE !

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:31:25 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo

# CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

*CERTIDÃO Nº:* **PIR-01635**

*Folha(s) nº:* 1 de 1

*Referente à(s) ART(s)* 94282720020367938 e 92221220070131380

*CERTIFICAMOS,* para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado.

| | |
|---|---|
| *Profissional* | **EDUARDO FORTI BATTAGIN** |
| *Título(s)* | Engenheiro Civil |
| *CREASP Nº* | 0601333759 |
| *Atribuições* | Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA. |
| *Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)* | Responsável Técnico por execução de obra na área de Engenharia Civil - serviços de Direção Técnica e Execução de uma Creche no Jardim Alvorada, com 859,26m². |
| *Quantificação* | Especificadas conforme atestado anexo |
| *Local da obra/serviço* | Rua Washington Luis, 3251 - Jd. Alvorada |
| *Cidade* | Sertãozinho *Estado* SP |
| *Valor* | Contratual: R$ 489.438,44 (Maio/2005)<br>Aditivo: R$ 32.830,71 (Março/2006) |
| *Período* | 15/05/2005 à 05/05/2006 |
| *Contratante* | Prefeitura Municipal de Sertãozinho |
| *Contratada* | JRCC Comércio e Construções Ltda |
| *CREASP Nº* | 0623155 |

*CERTIFICAMOS,* finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000206/90V 3

Piracicaba, sexta-feira, 30 de março de 2007

*Conferido:* Alessandra Ap. Ministro

Engª Antonia Dinorá Zampaulo
Portaria Port. 218/2004

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

EDUARDO FORTI BATTAGIN

*O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade*

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:24:52 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel, por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Sertãozinho

## Estado de São Paulo

### ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Certifico para os devidos fins de direito que a empresa JRCC Comércio e Construções Ltda. CNPJ 02.685.348/0001-07, executou a obra de Construção de Creche Dr. William Jatene Castello Branco, perfazendo um total de 1.285,44 m² de área construída, localizado na Rua Washington Luiz nº 3251 - Jr Alvorada - Sertãozinho - SP de propriedade da Prefeitura Municipal de Sertãozinho, pelo valor de R$489.438,44 do contrato principal, e, R$32.830,71 de serviços de aditivo contratual, totalizando R$522.269,15 no período de 15 de Mai 2005 à 05 de Maio de 2006, Atestamos ainda que os serviços foram executados, sob responsabilidade técnica do Eng° Civil Eduardo Ferri Battagin, portador do CREA-SP 060133375-9, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo.

### PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOZINHO

### Planilha de Quantitativos

*Obra: Construção de Creche Dr. Márcio Sant'anna*

*Local: Rua Washington Luiz nº 3251 - Jd. Alvorada - Sertãozinho / SP*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| | **PLANILHA PRINCIPAL DA OBRA** | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Demolição de construção existente | vb | 1,00 |
| 2.0 | FUNDAÇÃO | | |
| | Creche : | | |
| 2.1 | Gabarito para locação da obra | m | 152,00 |
| 2.2 | Perfuração de estaca escavada diam. 25cm - cap. 15 tf - prof. 9m | m | 585,00 |
| 2.3 | Perfuração de estaca escavada diam. 25cm - cap. 5 tf - prof. 5m | m | 50,00 |
| 2.4 | Aço Ca-50/60 | kg | 246,00 |
| 2.5 | Concreto usinado fck 15,0 MPa | m3 | 33,00 |
| 2.7 | Bota-fora de terra excedente | m3 | 42,00 |
| 2.8 | Escavação manual | m3 | 224,00 |
| 2.9 | Apiloamento manual | m2 | 59,00 |
| 2.10 | Lastro de brita - esp. 5cm | m2 | 59,00 |
| 2.12 | Aço Ca-50/60 | kg | 2.055,00 |
| 2.13 | Concreto usinado fck 15,0 MPa | m3 | 24,00 |
| 2.14 | Alvenaria de embasamento c/ tijolos comuns ( h=30cm) | m3 | 16,50 |
| 2.15 | Bota-fora de terra excedente | m3 | 56,00 |
| 2.16 | Impermeabilização respaldo de baldrames com cimento cristalizante tipo ViaPlus 1000 ou similar | m2 | 184,00 |
| | Muro de arrimo : | | |
| 2.18 | Perfuração de estaca escavada diam. 25cm - prof. 3m | m | 222,00 |
| 2.19 | Concreto usinado fck 15,0 MPa | m3 | 11,10 |
| 2.21 | Bota-fora de terra excedente | m3 | 14,44 |
| 2.22 | Escavação manual | m3 | 65,00 |
| 2.23 | Apiloamento manual | m2 | 48,00 |
| 2.24 | Lastro de brita - esp. 5cm | m2 | 48,00 |
| 2.25 | Forma (Somente cintas e pilares de concreto) | m2 | 66,21 |
| 2.26 | Aço Ca-50/60 | kg | 2.884,00 |
| 2.27 | Concreto usinado fck 15,0 MPa | m3 | 25,19 |
| 2.28 | Alvenaria de bloco de concreto oco/o 19x19x39cm | m2 | 103,26 |
| 2.29 | Reaterro manual | m3 | 42,00 |
| 2.30 | Bota-fora de terra excedente | m3 | 21,69 |
| 2.32 | Impermeabilização muro de arrimo com cimento cristalizante tipo ViaPlus 1000 ou similar | m2 | 189,40 |
| 2.33 | Aterro compactado com fornecimento de terra | m3 | 1.320,13 |
| | Muro de divisa : | | |
| 2.34 | Perfuração de estaca escavada diam. 25cm - prof. 3m | m | 114,00 |
| 2.35 | Concreto usinado fck 15,0 MPa | m3 | 6,00 |
| 2.36 | Bota-fora de terra excedente | m3 | 8,00 |
| 2.37 | Escavação manual | m3 | 16,00 |
| 2.38 | Apiloamento manual | m2 | 16,00 |
| 2.39 | Lastro de brita - esp. 5cm | m2 | 15,00 |
| 2.40 | Forma | m2 | 45,00 |
| 2.41 | Aço Ca-50/60 | kg | 622,00 |
| 2.42 | Concreto usinado fck 15,0 MPa | m3 | 4,50 |
| 2.43 | Reaterro manual | m3 | 11,00 |
| 2.44 | Bota-fora de terra excedente | m3 | 6,50 |
| 2.45 | Impermeabilização respaldo de baldrames | m2 | 60,00 |
| 3.0 | ESTRUTURA DE CONCRETO | | |
| 3.1 | Forma | m2 | 417,00 |
| 3.2 | Aço Ca-50/60 | kg | 2.834,00 |
| 3.3 | Concreto usinado bombeado fck 20,0 MPa | m3 | 25,00 |
| 3.4 | Laje pré-moldada treliçada B12 forro | m2 | 233,36 |
| 3.5 | Concreto usinado fck 20,0 MPa p/ laje | m3 | 11,66 |
| | Cintas e pilaretes p/ muro de divisa : | | |

CREA - SP

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:25:43 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Sertãozinho

## Estado de São Paulo

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.6 | Forma | m2 | 145,00 |
| 3.7 | Aço Ca-50/60 | kg | 1.200,00 |
| 3.8 | Concreto usinado fck 20,0 MPa | m3 | 14,00 |
| 4.0 | ALVENARIA | | |
| 4.1 | Alvenaria de tijolo baiano - esp. 10cm - creche | m2 | 1.093,00 |
| 4.2 | Alvenaria de tijolo baiano - esp. 20cm - creche | m2 | 37,00 |
| 4.3 | Alvenaria de tijolo baiano - esp. 10cm - muros | m2 | 384,00 |
| 4.4 | Alvenaria em elemento vazado cód.50G - Concrenasa - 50x50x8cm | m2 | 8,00 |
| 4.5 | Verga e contra-verga de concreto armado | m3 | 4,05 |
| 5.0 | COBERTURA | | |
| 5.1 | Estrutura metálica p./ cobertura, inclusive pilares e vigas p/ pátio | m2 | 907,87 |
| 5.2 | Cobertura com telha galvanizada trapezoidal termoacustica (poliuretano) tipo sanduiche sem pintura e = 30 mm | m2 | 907,87 |
| 5.3 | Cobertura com telha ondulada (CRFS) esp. 6mm - Brasilit , inclusive estrutura de madeira | m2 | 146,00 |
| 5.4 | Calha de chapa galvanizada #26 - des. 80cm | m | 51,00 |
| 5.5 | Calha de chapa galvanizada #26 - des. 60cm | m | 45,00 |
| 5.6 | Contra-rufo de chapa galvanizada #26 - des. 50cm | m | 65,00 |
| 5.7 | Rufo de chapa galvanizada #26 - des. 25cm | m | 65,00 |
| 5.8 | Domus de acrílico com aeração 60 x 60 cm | un | 3,00 |
| 5.9 | Domus de acrílico com aeração 80 x 80 cm | un | 2,00 |
| | *Obs.: não foi considerado rufo nos muros* | | |
| 6.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | |
| 6.1 | Cimentado p/ impermeabilização | m2 | 31,00 |
| 6.2 | Manta asfáltica esp. 3mm - laje exposta | m2 | 31,00 |
| 6.3 | Proteção mecânica | m2 | 31,00 |
| 7.0 | ESQUADRIAS DE FERRO | | |
| | Caixilho basculante com requadro tipo cadeirinha : | | |
| 7.1 | J1 - 3,00 x 0,60m - Sala professores / administração / wcs 1 e 2 | un | 4,00 |
| 7.2 | J2 - 1,00 x 0,60 m - Wc func. / berçário e lactário | un | 2,00 |
| 7.3 | J3 - 3,00 x 1,00 m - Berçário, dormitório 1 e 2 | un | 6,00 |
| 7.4 | J4 - 0,90 x 1,50m - Banho berçário | un | 1,00 |
| 7.5 | J5 - 2,00 x 1,50 - Brincar / Berçario | un | 1,00 |
| 7.6 | J6 - 3,00 x 1,50m - Sala de aula | un | 4,00 |
| 7.7 | J10 - 4,00 x 0,60m - Cozinha | un | 1,00 |
| 7.8 | J7 - Caixilho de correr 1,45 x 1,10m - Administração | un | 2,00 |
| 7.9 | J8 - Porta de enrolar 2,00 x 1,00 m - Cozinha / bocueta | un | 1,00 |
| 7.10 | J9 - Caixilho fixo 2,50 x 0,90 m - Brincar / berçário | un | 1,00 |
| 7.13 | Portas.: P1 - Porta abr. (2fls) em perfil tubular metálico 2,00 x 2,10m ( 2 fls) - entrada público com batente metálico. | un | 1,00 |
| 7.14 | P2 - Porta abr. (2fls) chapa lisa com visor 2,00 x 2,10m - entrada público com batente metálico. | un | 1,00 |
| 7.15 | P3 - Porta abr. (2fls) chapa lisa com visor 2,00 x 2,10m - entrada público pátio com batente metálico. | un | 1,00 |
| 7.16 | P4 - Porta abr. para vidro 1,20 x 2,10m - cozinha c/ batente met. | un | 1,00 |
| 7.17 | P5 - Porta abr. p/ vidro 0,90 x 2,10m / Caix. basculante 1,50 x 2,00m - lavanderia c/ batente met. | un | 1,00 |
| 7.18 | P6 - Porta abr.veneziana 0,90 x 2,10m com caixilho basculante 0,90 x 0,40m - wcs funcionários c/ batente met. e bandeira. | un | 2,00 |
| 7.19 | P7 - Porta veneziana 0,70 x 2,10m - depósito / despensa c/ batente met. | un | 2,00 |
| 7.20 | P8 - Porta veneziana 0,90 x 2,10m - cozinha / A.Serv. / brincar com batente met. | un | 7,00 |
| 7.21 | P15 - Porta abr. Veneziana ( 2fls) 2,00 x 2,20m - entrada serviço com batente met. | un | 2,00 |
| 7.22 | P16 - Porta abr. Veneziana ( 2fls) 1,30 x 2,20m - entrada serviço p/ cozinha e área de serviço com batente metálico. | un | 1,00 |
| 7.23 | P17 - Porta abr. com tela metálica ( 2fls) 1,80 x 1,90m - casa de gás | un | 1,00 |
| 7.24 | P18 - Porta abr. veneziana 0,90 x 1,90m - depósito lixo c/ batente met. | un | 2,00 |
| | Batente de madeira para pintura com guarnição em madeira. | | |
| 7.25 | - 0,90 x 2,10m | un | 13,00 |
| 7.26 | - 0,80 x 2,10m | un | 6,00 |
| 7.27 | - 0,70 x 2,10m | un | 1,00 |
| 7.29 | - batente p/ divisória de granilite - h=1,20m | un | 8,00 |
| 7.30 | Fechamento com tela galvanizada metálica anti-mosqueiro em perfil metálico fechamento vertical junto à cobertura | m2 | 66,00 |
| 7.32 | Barra de apoio p/ deficientes físico = compr. 0,80 m | un | 2,00 |
| 8.0 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | |
| | Porta lisa de madeira p/ pintura c/ fechaduras e dobradiças | | |
| 8.1 | P9 - Porta abr. 0,90 x 2,10m com puxador inox 1" e revestim. inox 0,90 x 0,40m em ambos lados - wc deficiente | un | 1,00 |
| 8.2 | P10 - Porta abr. 0,70 x 2,10m - wc func. / berçário | un | 1,00 |
| 8.3 | P11 - Porta abr. 0,80 x 2,10m - wcs / banhos | un | 6,00 |
| 8.4 | P12 - Porta abr. 0,90 x 2,10m - Administr. / sala profes. / sala médico | un | 3,00 |
| 8.5 | P13 - Porta tipo holandesa 0,90 x 2,10m - Banho berçário / lactário / brincar / sala de aulas / dormitórios | un | 9,00 |
| 8.6 | P14 - Porta correr 0,96 x 2,10m - c/ batente metálico - berçário | un | 1,00 |
| 8.7 | Porta de madeira 0,60 x 1,20m p/ divisória de wc | un | 6,00 |

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:25:43 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TITULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Sertãozinho
## Estado de São Paulo

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9.0 | REVESTIMENTO DE TETO | | |
| 9.1 | Chapisco | m2 | 233,36 |
| 9.2 | Massa Única (Reboco Paulista) | m2 | 233,36 |
| 9.3 | Forro leve de PVC - lâminas de 200mm incluso estruturação para suporte de luminárias de teto. | m2 | 299,51 |
| 10.0 | REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES | | |
| 10.1 | Chapisco | m2 | 1.613,00 |
| 10.2 | Massa única (Reboca Paulista) | m2 | 1.613,00 |
| 10.3 | Azulejo branco 15 x 15 cm - branco somente cozinha | m2 | 329,60 |
| 11.0 | PISOS | | |
| | Interno : | | |
| 11.1 | Nivelamento e compactação | m2 | 796,00 |
| 11.2 | Contrapiso de concreto esp. 5 cm | m2 | 122,00 |
| 11.3 | Lastro de brita esp. 3cm | m2 | 874,00 |
| 11.5 | Base de alvenaria h=20cm - dormitórios, cozinha , despensa, depósito | m2 | 21,00 |
| 11.6 | Cimentado de regularização p/ piso cerâmico | m2 | 122,00 |
| 11.7 | Piso cerâmico Incepa PEI 5 ou similar, assentado na cola | m2 | 68,00 |
| 11.8 | Piso cerâmico Incepa PEI 5 ou similar, assentado na cola | m2 | 54,00 |
| 11.9 | Piso de concreto fck 18,0 MPa - esp. 7cm c/ acabamento "BAMBOLÊ" | m2 | 674,00 |
| 11.10 | Granito cinza mauá acab. Jateado - boxe vestiário | m2 | 3,00 |
| 11.11 | Pallto em granito cinza mauá - box wc / banho 2 | m | 2,00 |
| 11.12 | Soleira de granito cinza mauá boleado ( 2faces ) - larg. 17cm | m | 1,60 |
| 11.13 | Soleira de granito cinza mauá - larg. 15cm | m | 5,00 |
| | Externo : | | |
| 11.14 | Nivelamento e compactação | m2 | 222,04 |
| 11.15 | Lastro de brita esp. 3cm | m2 | 222,04 |
| 11.16 | Piso de concreto fck 18,0 MPa - esp. 7cm c/ acabamento "BAMBOLÊ" | m2 | 222,04 |
| 12.0 | REVESTIMENTO EXTERNO DE PAREDES | | |
| 12.1 | Chapisco | m2 | 1.366,00 |
| 12.2 | Massa única | m2 | 1.366,00 |
| 13.0 | VIDROS | | |
| 13.1 | Vidro liso incolor 4mm | m2 | 44,00 |
| 13.3 | Vidro fantasia mini-boreal | m2 | 13,00 |
| 13.4 | Vidro laminado incolor esp. 6mm | m2 | 6,50 |
| 14.0 | PINTURA | | |
| | Parede interna : | | |
| 14.1 | Selador | m2 | 1.577,00 |
| 14.2 | Pintura látex acrílico - áreas molhada ( acima dos azulejos ) | m2 | 1.577,00 |
| 14.3 | Pintura látex acrílico larg. 15cm - cor amarelo | m | 36,00 |
| | Teto : | | |
| 14.4 | Selador | m2 | 233,36 |
| 14.5 | Pintura látex PVA | m2 | 233,36 |
| | Parede externa : | | |
| 14.6 | Selador | m2 | 1.366,00 |
| 14.7 | Pintura látex PVA | m2 | 1.366,00 |
| | Esquadrias : | | |
| 14.8 | Esmalte sintético em esquadrias de ferro | m2 | 469,00 |
| 14.10 | Esmalte sintético em esquadrias de madeira | m2 | 88,00 |
| 14.12 | Esmalte sintético em rufos | m | 130,00 |
| 15.0 | TAMPOS DE GRANITO | | |
| | Tampos em granito cinza mauá - esp. 2cm com espelhos h=10cm ( considerando bordas sem boleamento ) : | | |
| 15.1 | Tampo ( tamanho irregular ) p/ pia - cozinha | un | 1,00 |
| 15.2 | Tampo 1,25 x 0,60m - área de serviço | un | 1,00 |
| 15.3 | Tampo em "L" ( 3,85+1,25 ) x 0,60m - área de serviço | un | 1,00 |
| 15.4 | Tampo em "L" ( 1,40+1,05 ) x 0,60m - lactário | un | 1,00 |
| 15.5 | Tampo 3,85 x 0,60m - banho berçário | un | 1,00 |
| | Tampo em aço inox : | | |
| 15.6 | Tampo p/ pia em "U" ( 2,30+4,30+1,20) x 0,70m com 2 cubas inox simples 45x30x20cm e 1 cuba 50x50x50cm - cozinha | un | 1,00 |
| 15.7 | Tanque inox duplo 1,20 x 0,60m | un | 1,00 |
| 15.8 | Tanque inox simples 0,60 x 0,60m | un | 1,00 |
| 15.9 | Bebedouro 2,50 x 0,30m - h=0,45m ( medidas internas ) | un | 3,00 |
| 15.10 | Cuba inox 0,45 x 0,30 x 0,20m - lactário | un | 1,00 |
| 15.11 | Cuba inox 0,70 x 0,50 x 0,20m - banho berçário | un | 2,00 |
| | Granilite ( cimento natural + grana branca ) : | | |
| 15.12 | Prateleira em "L" ( 1,70 + 1,60 ) x 0,40m - depósito | un | 4,00 |
| 15.13 | Prateleira em "U" ( 0,90 + 1,20 + 1,70 ) x 0,40m - despensa | un | 4,00 |
| 15.14 | Divisória de p/ wc ( h = 1,65 m ) | m2 | 29,00 |
| 16.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 16.2 | Grama tipo esmeralda ( play-ground e jardim interno ) | m2 | 362,00 |
| 17.0 | LIMPEZA FINAL | | |

sente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:25:43 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E ROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O nte documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Prefeitura Municipal de Sertãozinho

## Estado de São Paulo

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17.1 | Limpeza final de obra | m2 | 850,00 |
| 18.0 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | |
| 18.1 | Instalação Elétrica inclui: (instalação predial, instalação completa de incêndio e de pára-raios) | vb | 1,00 |
| 19.0 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | |
| 19.1 | Instalação Hidráulica inclui: (instalação predial, instalação completa de incêndio) | un | 1,00 |

**PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.0 | FUNDAÇÃO | | |
| | Muro de arrimo: | | |
| 2.18 | Perfuração de estaca escavada diam. 25 cm - prof 3m | m | 187,00 |
| 2.19 | Concreto usinado FCk 15,0 MPa | m³ | 10,67 |
| 2.21 | Bota-fora de terra excedente | m³ | 13,87 |
| 2.22 | Escavação manual | m³ | 10,71 |
| 2.23 | Apiloamento manual | m² | 12,34 |
| 2.24 | Lastro de brita - esp. 5cm | m² | 12,34 |
| 2.25 | Forma (somente cintas e pilares de concreto) | m² | 22,67 |
| 2.26 | Aço CA-50/60 | kg | 872,63 |
| 2.27 | Concreto usinado FCk 15,0 MPa | m³ | 11,30 |
| 2.28 | Alvenaria de bloco de concreto cheio 19x19x39 cm | m² | 46,90 |
| 2.29 | Reaterro manual | m³ | 10,79 |
| 2.30 | Bota-fora de terra excedente | m³ | 5,57 |
| 2.32 | Impermeabilização muro de arrimo com cimento cristalizante tipo Via Plus ou similar | m² | 43,54 |
| 2.33 | Aterro compactado com fornecimento de terra | m³ | 185,00 |
| 2.45 | Impermeabilização respaldo de baldrames | m² | 22,00 |
| 3.0 | ESTRUTURA DE CONCRETO | | |
| 3.2 | Aço CA-50/60 | kg | 426,00 |
| 3.5 | Concreto usinado FCk 20,0 Mpa p/laje | m³ | 5,60 |
| 3.6 | Forma | m² | 88,03 |
| 4.0 | ALVENARIA | | |
| 4.1 | Alvenaria de tijolo baiano - esp. 10 cm - creche | m² | 109,00 |
| 5.0 | COBERTURA | | |
| 5.6 | Contra-rufo de chapa galvanizada #26 - des. 50 cm | m | 55,00 |
| 5.7 | Rufo de chapa galvanizada #26 - des. 25 cm | m | 65,00 |
| 5.8 | Domus de acrílico com aeração 60 x 60 cm | un | 1,00 |
| 7.0 | ESQUADRIAS DE FERRO | | |
| 7.30 | Fechamento em tela metálica e perfis metálicos | m² | 56,80 |
| 11.0 | PISOS | | |
| 11.14 | Nivelamento e compactação | m² | 94,80 |
| 11.15 | Lastro de brita esp. 3cm | m² | 94,80 |
| 11.16 | Piso de concreto fck 18,0 MPa - esp. 7 cm c/acabamento "Bamboleê" | m² | 94,80 |
| 12.0 | REVESTIMENTO EXTERNO DE PAREDES | | |
| 12.1 | Chapisco | m² | 218,00 |
| 12.2 | Massa única | m² | 218,00 |
| 14.0 | PINTURA | | |
| 14.6 | Selador | m² | 218,00 |
| 14.7 | Pintura látex PVA | m² | 218,00 |
| 14.8 | Esmalte sintético em esquadrias de ferro | m² | 42,82 |
| 16.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 16.2 | Grama tipo esmeralda (play-ground e jardim interno) | m² | 118,00 |

As obras foram executadas rigorosamente conforme memorial descritivo, dentro das normas técnicas, sendo que a emissão deste atestado não exclui as responsabilidades de garantia de empresa das obras realizadas por um período de 05 anos, de acordo com o artigo 1.245 do Código Civil Brasileiro.

Por ser verdade, firmo o presente.

São Paulo, 24 de Julho de 2.006.

Engº Carlos Alberto dos Anjos
Prefeitura Municipal de Sertãozinho

Carlos Alberto dos Anjos
Engenheiro Civil
CREA: 0601767074

Engº Alberto Domingues Cánovas
Secretário de Obras, Transportes e
Conservação do Município

esente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:25:43 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E ROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O nte documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

**Válido somente com a autenticação do Crea-SP**

*CERTIDÃO Nº:* **CAM-00824** *Folha(s) nº:* **1 de 1**

*Referente à(s) ART(s)* 94282720020367924 e 94282720020299634

*CERTIFICAMOS,* para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

| | |
|---|---|
| *Profissional* | **EDUARDO FORTI BATTAGIN** |
| *Título(s)* | Engenheiro Civil |
| *CREASP Nº* | 0601333759 |
| *Atribuições* | Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA. |
| *Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)* | Responsável Técnico pelo Projeto e Execução na Área da Engenharia Civil - Construção de escola de 1º grau e quadra poliesportiva do bairro Santo Antonio em Valinhos. |
| *Quantificação* | Especificadas conforme Atestado anexo. |
| *Local da obra/serviço* | Rua Ulisses Pedroso Oliveira Filho, s/nº. |
| *Cidade* | Valinhos *Estado* SP |
| *Valor* | R$ 568.576,79 (Junho/00) |
| *Período* | 09/06/00 à 05/07/02 |
| *Contratante* | Prefeitura do Município de Valinhos. |
| *Contratada* | S.O.S - Construções Capivari Ltda. |
| *CREASP Nº* | 0454138 |

*CERTIFICAMOS,* finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000206/90 V04

Campinas, quarta-feira, 12 de março de 2003

*Conferido:* Christiane Amadio Suzano

Engº Marco Antonio Gusmino
Chefe Portaria Delegacia

CREA-SP

**IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.**

EDUARDO FORTI BATTAGIN

**O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.**

2.01.303

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:26:30 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS
Secretaria das Licitações Públicas
Departamento de Compras

Valinhos, 12 de fevereiro de 2.003.

**A.C.T. N.º. 002/2003 – DC/SLP**

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **SECRETARIA DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS – DEPARTAMENTO DE COMPRAS**, após análise feita pelo Departamento de Obras Públicas da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, no Processo Administrativo nº 9599/2002, **ATESTA** para os devidos fins de direito, em especial, o constante do inciso II, do artigo 30 da Lei Federal n.º. 8.666/93, atualizada pelas Leis Federais nº. 8.883/94 e n.º. 9.648/98 e posteriores atualizações, que a empresa **SOS CONSTRUÇÕES CAPIVARI LTDA.**, com sede à Rua Saldanha Marinho, 406, Centro, Capivari – SP, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF n.º 01.740.849/0001-64, prestou à esta **PREFEITURA**:

**Serviços de engenharia destinados a execução de obras civis, fornecimento de materiais, mão-de-obra, máquinas e equipamentos, para a construção da escola de 1.º grau, no bairro Santo Antonio, Município de Valinhos – SP, compreendendo uma área total a edificar de 1.335,59 m² a construção de quadra poliesportiva de 540,00 m² , pelo regime de empreitada por preço global de engenharia destinados à execução de obras civis, incluindo o fornecimento de materiais, conforme planilha a seguir:**

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Raspagem e limp. Terreno com bota fora do material | m2 | 3.000,00 |
| 1.2 | Ligações provisórias (água, luz, esgoto) | vb | 1,00 |
| 1.3 | Mobilização e implantação do canteiro | vb | 1,00 |
| 1.4 | Locação da obra | m2 | 2.400,00 |
| | | | |
| 2 | INFRA-ESTRUTURA | | |
| 2.1 | FUNDAÇÕES PROFUNDAS | | |
| 2.1.1 | Mobilização, instalação e remanejamento dos equipamentos de cravação | vb | 1,00 |
| 2.1.2 | Estacas pré-moldadas de concreto maciça diâm.= 20cm, para 20 a 25 toneladas | m2 | 1.960,00 |
| 2.1.3 | Emenda para estaca de concreto diâm.= 23 cm | un | 98,00 |
| 2.2 | Escavação manual de valas | m3 | 137,60 |
| 2.3 | Apiloamento de fundo de vala com maço de 30kg | m2 | 275,20 |
| 2.4 | Reaterro apiloado de valas | m3 | 87,87 |
| 2.5 | Lastro de brita apiloado manualmente | m3 | 27,56 |
| 2.6 | Alvenaria de embasamento com tijolos comuns | m3 | 16,80 |
| 2.7 | Formas de tábuas de pinho | m2 | 490,28 |
| 2.8 | Armadura CA-50 média | kg | 3.349,00 |
| 2.9 | Concreto estrutural pré-misturado fck= 18 mpa, inclusive lançamento e aplicação | m3 | 43,30 |
| | | | |
| 3 | SUPER-ESTRUTURA | | |
| 3.1 | Fôrma com chapa compensada resinada | m2 | 845,62 |
| 3.2 | Armadura CA-60 fina e CA-50 média | kg | 9.376,22 |
| 3.3 | Concreto estrutural pré-misturado fck= 18 mpa, inclusive lançamento e aplicação | m3 | 52,55 |
| 3.4 | Laje pré-moldada, p/ pisos a=8cm, sob. 5cm | m2 | 405,20 |

RUA ANTONIO CARLOS 903 – CENTRO – FONE: (19) 3871-1213/3871-3531 – FAX: (19) 3871-2107 – CNPJ: 45.787.618/0001-02

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico nº CAT 2003/00624 e somente será válido se autenticado.

Campinas, 12/03/03

Christiane A. Suzano

CREA-SP

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:27:32 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS
Secretaria das Licitações Públicas
Departamento de Compras

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.5 | Laje pré-fabricada treliç. P/ pisos e= 12cm, cap. 4cm | m2 | 263,82 |
| 3.6 | Painel protendido p/ pisos/ paredes de vedaç. e= 10cm | m2 | 491,04 |
| 3.7 | Painel protendido p/ pisos/ paredes de vedaç. e= 15cm | m2 | 386,50 |
| | | | |
| 4 | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO E PAINÉIS | | |
| 4.1 | Bloco de concreto aparente 14x19x39cm | m2 | 2.169,00 |
| 4.2 | Placas divisórias de granilite e= 3cm | m2 | 44,80 |
| 4.3 | Bancada em granito | m2 | 16,22 |
| | | | |
| 5 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | |
| 5.1 | Porta interna completa, uma folha 0,70x2,10m | un | 5,00 |
| 5.2 | Porta interna completa, uma folha 0,80x2,10m | un | 17,00 |
| 5.3 | Porta interna completa, uma folha 0,90x2,10m | un | 21,00 |
| 5.4 | Porta p/ box sanitário completa 0,70x1,80m | un | 19,00 |
| 5.5 | Porta p/ box sanitário completa 0,90x1,80m | un | 2,00 |
| | | | |
| 6 | ESQUADRIAS METÁLICAS | | |
| 6.1 | Caixilho de ferro basculante ou fixo | m2 | 154,20 |
| 6.2 | Caixilho de ferro maxim-ar | m2 | 67,54 |
| 6.3 | Portão e gradil em tubo e chapa | m2 | 45,15 |
| 6.4 | Corrimão | m | 192,56 |
| | | | |
| 7 | VIDROS | | |
| 7.1 | Vidro comum em caixilho com massa | m2 | 192,98 |
| 7.2 | Vidro fantasia | m2 | 28,76 |
| | | | |
| 8 | Cobertura | | |
| 8.1 | Estrutura de madeira para telha de fibrocimento, com vão até 10,00m | m2 | 957,00 |
| 8.2 | Estrutura metálica tipo FINK, vão até 20,00m | m2 | 242,00 |
| 8.3 | Telha ondulada de fibrocimento de 8mm de esp. | m2 | 1.199,00 |
| | | | |
| 9 | FORROS | | |
| 9.1 | Forro de placas de gesso pré-moldadas 60x60cm | m2 | 50,00 |
| 9.2 | Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 | m2 | 1.470,00 |
| 9.3 | Emboço com argamassa mista 1:2:9, e= 2cm | m2 | 1.470,00 |
| 9.4 | Reboco com argamassa pré-fabricada e= 5mm | m2 | 1.470,00 |
| | | | |
| 10 | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | |
| 10.1 | Chapisco com argamassa de cimento/ areia 1:3 | m2 | 641,34 |
| 10.2 | Emboço com argamassa mista 1:2:9, e= 2cm | m2 | 641,34 |
| 10.3 | Azulejo branco 15x15cm, rej. C/ cimento branco | m2 | 641,34 |
| 10.4 | Revestimento em gesso nas paredes internas | m2 | 1.783,12 |
| | | | |
| 11 | PISOS INTERNOS | | |
| 11.1 | Contra-piso impermeabilizado, e= 5cm | m2 | 1.883,10 |
| 11.2 | Regularização de base para revestimentos cerâmicos | m2 | 215,00 |
| 11.3 | Cerâmica esmaltada com cimento colante, inclusive rejuntamento | m2 | 215,00 |
| 11.4 | Piso cimentado impermeab. e pigmentado e=1,5cm | m2 | 1.668,10 |
| 11.5 | Rodapé cerâmico de 7,5x15cm | m | 130,00 |
| 11.6 | Peitoril e soleira | m | 148,00 |
| | | | |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | |
| 12.1 | TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA | | |
| 12.1.1 | Tubo de pvc soldável marrom d= 20mm (1/2") | m | 103,00 |
| 12.1.2 | Tubo de pvc soldável marrom d= 25mm (3/4") | m | 148,00 |

RUA ANTONIO CARLOS, 501 - CENTRO - TEL: 19 3871-1213/3871-3531 - FAX: 19 3871-2187 - CNPJ: 45.787.678/0001-02

Este documento será integrante da Certidão de Acervo Técnico nº [illegible] acompanhado de relação anexa.
Campinas, 12/03/03

CREA-SP

Visto

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:27:32 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O arquivo deste documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS
Secretaria das Licitações Públicas
Departamento de Compras

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12.1.3 | Tubo de pvc soldável marrom d= 32mm (1") | m | 17,00 |
| 12.1.4 | Tubo de pvc soldável marrom d= 50mm (1 1/2") | m | 68,00 |
| 12.1.5 | Tubo de pvc soldável marrom d= 60mm (2") | m | 10,00 |
| 12.1.6 | Cotovelo de pvc soldável marrom d= 20mm (1/2") | un | 65,00 |
| 12.1.7 | Cotovelo de pvc soldável marrom d= 25mm (3/4") | un | 26,00 |
| 12.1.8 | Cotovelo de pvc soldável marrom d= 32mm (1") | un | 3,00 |
| 12.1.9 | Cotovelo de pvc soldável marrom d= 50mm (1 1/2") | un | 63,00 |
| 12.1.10 | Cotovelo de pvc soldável marrom d= 60mm (2") | un | 2,00 |
| 12.1.11 | Te de pvc soldável marrom d= 20mm (1/2") | un | 14,00 |
| 12.1.12 | Te de pvc soldável marrom d= 25mm (3/4") | un | 10,00 |
| 12.1.13 | Te de pvc soldável marrom d= 32mm (1") | un | 3,00 |
| 12.1.14 | Te de pvc soldável marrom d= 50mm (1 1/2") | un | 10,00 |
| 12.1.15 | Te de pvc soldável marrom d= 60mm (2") | un | 6,00 |
| 12.1.16 | Te de pvc soldável marrom d= 75mm (2 1/2") | un | 1,00 |
| 12.1.17 | Te de pvc soldável marrom d= 85mm (3") | un | 2,00 |
| 12.1.18 | Te de pvc soldável marrom d= 110mm (4") | un | 8,00 |
| 12.1.19 | Te de pvc soldável marrom d= 25x20mm (3/4" x1/2") | un | 8,00 |
| 12.1.20 | Te de pvc soldável marrom d= 32x25mm (1" x3/4") | un | 10,00 |
| 12.1.21 | Te de pvc soldável marrom d= 40x32mm (1 1/4" x1") | un | 3,00 |
| 12.1.22 | Te de pvc soldável marrom d= 75x50mm (2/12" x1/2") | un | 14,00 |
| 12.1.23 | Luva de pvc soldável marrom d= 32mm (1") | un | 3,00 |
| 12.1.24 | Luva de pvc soldável marrom d= 40mm (1 1/4") | un | 2,00 |
| 12.1.25 | Luva de pvc soldável marrom d= 50mm (1 1/2") | un | 3,00 |
| 12.1.26 | Luva de pvc soldável marrom d= 60mm (2") | un | 2,00 |
| 12.1.27 | Luva de pvc soldável marrom d= 85mm (3") | un | 3,00 |
| 12.1.28 | Luva red.de pvc soldável marrom d= 25x20mm (3/4" x1/2") | un | 7,00 |
| 12.1.29 | Luva red.de pvc soldável marrom d= 32/25mm (1" 3/4") | un | 3,00 |
| 12.1.30 | Luva red.de pvc soldável marrom d= 75x60mm (2 1/2" x2") | un | 10,00 |
| 12.1.31 | Cap pvc soldável marrom d= 25mm (3/4") | un | 40,00 |
| 12.1.32 | Cap pvc soldável marrom d= 32mm (1") | un | 2,00 |
| 12.1.33 | Cap pvc soldável marrom d= 40mm (1/4") | un | 3,00 |
| 12.1.34 | Cap pvc soldável marrom d= 50mm (1 1/2") | un | 7,00 |
| 12.1.35 | Cap pvc soldável marrom d= 60mm (2") | un | 25,00 |
| 12.1.36 | Joelho ou curva pvc roscável d= 3/4" (25mm) | un | 3,00 |
| 12.1.37 | Joelho redução pvc roscável d= 3/4"x1/2" (25x20mm) | un | 24,00 |
| 12.1.38 | Te pvc branco roscável d= 3/4" (25mm) | un | 9,00 |
| 12.1.39 | Te redução pvc roscável d= 3/4"x1/2" (25x20mm) | un | 22,00 |
| 12.1.40 | Luva pvc branco roscável d= 3/4" (25mm) | un | 2,00 |
| 12.1.41 | Registro de gaveta bruto d= 20mm (3/4") | un | 1,00 |
| 12.1.42 | Registro de gaveta bruto d= 25mm (1") | un | 4,00 |
| 12.1.43 | Registro de gaveta bruto d= 50mm (2") | un | 6,00 |
| 12.1.44 | Registro de gaveta bruto d= 65mm (2 1/2") | un | 4,00 |
| 12.1.45 | Registro de gaveta bruto d= 100mm (4") | un | 4,00 |
| 12.1.46 | Registro de gav.c/ canopla cromada d= 20mm (3/4") | un | 18,00 |
| 12.1.47 | Registro de gav.c/ canopla cromada d= 25mm (1") | un | 5,00 |
| 12.1.48 | Registro de gav.c/ canopla cromada d= 32mm (1 1/4") | un | 3,00 |
| 12.1.49 | Registro pressão c/ canopla cromada d= 20mm (3/4") | un | 6,00 |
| 12.1.50 | Válvula desc. Cromada c/ reg. acoplado 32 ou 40mm | un | 26,00 |
| 12.1.51 | Válvula para tanque de 2" | un | 3,00 |
| 12.1.52 | Luva pcv soldável marrom d= 40mm (1 1/4") | un | 2,00 |
| 12.1.53 | Luva pcv soldável marrom d= 50mm (1 1/2") | un | 3,00 |
| 12.1.54 | Luva pcv soldável marrom d= 60mm (2") | un | 2,00 |
| 12.1.55 | Luva pcv soldável marrom d= 85mm (3") | un | 3,00 |
| 12.1.56 | Luva red. pcv soldável marrom d= 25x20mm (3/4"x1/2") | un | 7,00 |
| 12.1.57 | Luva red.pcv soldável marrom d= 32x25mm (1"x3/4") | un | 3,00 |

Rua Antonio Carlos, 361 | Centro | Tel.: 19 3871-1213/3871-3531 – Fax 19 3871-2187 – CNPJ: 45.782.678/0001-02

Campinas, 12/05/05

Christiane A. Suzano

CREA-SP

03

Visto
Diretora

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:27:32 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS
Secretaria das Licitações Públicas
Departamento de Compras

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12.1.58 | Luva red. pcv soldável marrom d= 25x20mm (2 1/2"x2") | un | 10,00 |
| 12.1.59 | Cap. pvc soldável marrom d= 25mm (3/4") | un | 40,00 |
| 12.1.60 | Cap. pvc soldável marrom d= 32mm (1") | un | 2,00 |
| 12.1.61 | Cap. pvc soldável marrom d= 40mm (1/4") | un | 3,00 |
| 12.1.62 | Cap. pvc soldável marrom d= 50mm (1 1/2") | un | 7,00 |
| 12.1.63 | Cap. pvc soldável marrom d= 60mm (2") | un | 25,00 |
| 12.1.64 | Joelho ou curva pvc roscável d= 3/4" (25mm) | un | 3,00 |
| 12.1.65 | Joelho redução pvc roscável d= 3/4"x1/2" (25x20mm) | un | 24,00 |
| 12.1.66 | Te pvc branco roscável d= 3/4" (25mm) | un | 9,00 |
| 12.1.67 | Te redução pvc roscável d= 3/4"x1/2" (25x20mm) | un | 22,00 |
| 12.1.68 | Luva pvc branco roscável d= 3/4" (25mm) | un | 2,00 |
| 12.1.69 | Registro de gaveta bruto d= 20mm (3/4") | un | 1,00 |
| 12.1.70 | Registro de gaveta bruto d= 25mm (1") | un | 4,00 |
| 12.1.71 | Registro de gaveta bruto d= 50mm (2") | un | 6,00 |
| 12.1.72 | Registro de gaveta bruto d= 65mm (2 1/2") | un | 4,00 |
| 12.1.73 | Registro de gaveta bruto d= 100mm (4") | un | 4,00 |
| 12.1.74 | Registro de gav. c/ canopla cromada d= 20mm (3/4") | un | 18,00 |
| 12.1.75 | Registro de gav. c/ canopla cromada d= 25mm (1") | un | 0,50 |
| 12.1.76 | Registro de gav. c/ canopla cromada d= 32mm (1 1/4") | un | 3,00 |
| 12.1.77 | Registro pressão c/ canopla cromada d= 20mm (3/4") | un | 6,00 |
| 12.1.78 | Válvula desc. cromada c/ reg. Acoplado 32 ou 40mm | un | 26,00 |
| 12.1.79 | Válvula para tanque de 2" | un | 3,00 |
| 12.1.80 | Válvula para lavatório de 1 1/2" | un | 2,00 |
| 12.1.81 | Válvula para pia de 2" | un | 3,00 |
| 12.1.82 | Tubo de descarga | un | 26,00 |
| 12.1.83 | Reservat. Fibrocim. cap. 500, 750 ou 1000 litros | un | 16,00 |
| 12.1.84 | Torneira de bóia d= 20mm (3/4") | un | 4,00 |
| 12.2 | REDE DE INCENDIO - TUBOS E CONEXÕES | | |
| 12.2.1 | Tubo pvc soldável marrom incl. Conexões d= 25mm (3/4") | m | 95,00 |
| 12.2.2 | Tubo pvc soldável marrom incl. Conexões d= 75mm (2 1/2") | m | 135,00 |
| 12.2.3 | Registro de gaveta bruto d= 65mm (2 1/2") | un | 1,00 |
| 12.2.4 | Valv. Retenção hor. Ou vert. d= 65mm (2 1/2") | un | 1,00 |
| 12.2.5 | Registro de recalque no passeio d= 65mm (2 1/2") | un | 1,00 |
| 12.2.6 | Abrigo para hidrante c/ mangueira e esguicho latão | un | 7,00 |
| 12.2.7 | Bombas de recalque | un | 1,00 |
| 12.2.8 | Extintor de gás carbônico ou pó químico 4 ou 6 kg | un | 9,00 |
| 12.2.9 | Extintor de água pressurizada capacidade 10 litros | un | 9,00 |
| 12.2.10 | Bloco autônomo para iluminação de emergência | un | 8,00 |
| 12.2.11 | Reservatório semi-enterrado 18.000 litros | vb | 1,00 |
| 12.3 | REDE DE ESGOTO - TUBOS PVC | | |
| 12.3.1 | Tubo pvc branco p/ esgoto d= 40mm (1 1/2") | m | 90,00 |
| 12.3.2 | Tubo pvc branco p/ esgoto d= 50mm (2") | m | 53,00 |
| 12.3.3 | Tubo pvc branco p/ esgoto d= 75mm (3") | m | 12,00 |
| 12.3.4 | Tubo pvc cinza p/ esgoto d= 75mm (3") | m | 235,00 |
| 12.3.5 | Tubo pvc branco p/ esgoto d= 100mm (4") | m | 274,00 |
| 12.3.6 | Tubo pvc rig. Cinza esg. d= 150mm (6") juntas c/ anéis | m | 202,00 |
| 12.3.7 | Tubo pvc esgoto 200mm | m | 32,00 |
| 12.3.8 | Joelho pvc branco p/ esgoto d= 40mm (1 1/2") | un | 66,00 |
| 12.3.9 | Joelho pvc branco p/ esgoto d= 50mm (2") junta c/ anéis | un | 26,00 |
| 12.3.10 | Joelho pvc branco p/ esgoto d= 75mm (3") junta c/ anéis | un | 81,00 |
| 12.3.11 | Joelho pvc branco esgoto d= 100mm (4") junta c/ anéis | un | 5,00 |
| 12.3.12 | Joelho pvc branco esgoto d= 150mm (6") juntas c/ anéis | un | 11,00 |
| 12.3.13 | Te pvc branco esgoto d= 50mm (2") junta c/ anéis | un | 14,00 |
| 12.3.14 | Te pvc branco esgoto d= 75mm (3") junta c/ anéis | un | 4,00 |
| 12.3.15 | Te pvc branco esgoto d= 150mm (6") juntas c/ anéis | un | 10,00 |

AV. ANTONIO CARLOS 36 - CEP 13.272-000 - Tel.: 19 3871-1200 / 3871-3533 - FAX: 19 3871-2187 - CNPJ: 45.787.678/0001-02

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ARQUITETURA e Carimbo, em 29/10/2021 às 16:27:32 (GMT-03:00)
Para conferir o original, acesse o site https://www.safeweb.com.br/validador, informe o código 1021102116273200000000000

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS
Secretaria das Licitações Públicas
Departamento de Compras

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12.3.16 | Te pvc branco esgoto d= 75x50mm (3x2") juntas c/ anéis | un | 4,00 |
| 12.3.17 | Te pvc branco c/ red.p/ esg. d= 100x75mm (4x3") | un | 1,00 |
| 12.3.18 | Te pvc branco p/ esg. d= 100x75mm (4/3") juntas c/ anéis | un | 1,00 |
| 12.3.19 | Junção simples pvc c/ insp.esg. d= 75mm (3") | un | 6,00 |
| 12.3.20 | Junção simples pvc esg. c/ insp. d= 100mm (3") c/ anéis | un | 1,00 |
| 12.3.21 | Junção simples pvc esg. c/ insp. d= 100mm (4") c/ anéis | un | 18,00 |
| 12.3.22 | Junção simples red. pvc esg. d= 75x50mm (3x2") | un | 4,00 |
| 12.3.23 | Junção simples red. pvc d= 100x50mm (4x2") c/ anéis | un | 7,00 |
| 12.3.24 | Junção simples red. pvc branco d= 100x75mm (4x3") | un | 2,00 |
| 12.3.25 | Junção simples red. pvc branco d= 150x100mm (6x4") | un | 10,00 |
| 12.3.26 | Red. Pvc branco p/ esgoto d= 100x50mm (4x2") | un | 1,00 |
| 12.3.27 | Ralo seco ou caixa sifonada ou seca pvc rigído | un | 15,00 |
| 12.3.28. | Caixa sifonada pvc 150x150x50mm | un | 20,00 |
| 12.4 | REDE DE AGUAS PLUVIAIS - CONEX. PVC | | |
| 12.4.1 | Red. Excêntrica pvc branco d= 75x50mm (3/2") | un | 6,00 |
| 12.4.2 | Red. Excêntrica pvc branco d= 100x75mm (4/3") | un | 42,00 |
| 12.4.3 | Tubo de concreto vidrado d= 200mm | m | 10,00 |
| 12.4.4 | Calha de chapa galvanizada 26 desenvol. 33cm | m | 30,00 |
| 12.4.5 | Calha de chapa galvanizada 26 desenvol. 50cm | m | 138,00 |
| 12.4.6 | Rufo de chapa galvanizada 26 desenvolv. 33cm | m | 444,00 |
| | | | |
| 13 | APARELHOS E METAIS | | |
| 13.1 | Lavatório de louça branco c/ coluna mist. e acess. | un | 5,00 |
| 13.2 | Bacia sifonada de louça branca com acessórios | un | 26,00 |
| 13.3 | Mictório coletivo de aço inoxidável | m | 9,80 |
| 13.4 | Saboneteira de louça branca 15x15cm com alça | un | 20,00 |
| 13.5 | Saboneteira de louça branca 15x15cm sem alça | un | 8,00 |
| 13.6 | Porta toalha de louça branca | un | 12,00 |
| 13.7 | Cabide de louça branca com 2 guanchos | un | 4,00 |
| 13.8 | Porta papel de louça branco 15x15cm | un | 26,00 |
| 13.9 | Tanque de louça branco com coluna | un | 2,00 |
| 13.10 | Cuba de louça de embutir completa | un | 28,00 |
| 13.11 | Bebedouro elétrico para 40 litros | un | 6,00 |
| 13.12 | Torneira de pressão cromada para uso geral | un | 32,00 |
| 13.13 | Torneira de pressão cromada longa para pia | un | 3,00 |
| 13.14 | Pia de cozinha em aço inóx cuba simples 1,5x0,58m | un | 3,00 |
| | | | |
| 14 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 14.1 | REDE DE BAIXA TENSÃO | | |
| 14.1 | Poste p/ edificações potência instal. 20 à 25 kw | un | 1,00 |
| 14.2 | Caixa de entrada tipo "T" com porta extrena | un | 1,00 |
| 14.3 | Caixa de entrada tipo "M" com porta extrena | un | 1,00 |
| 14.4 | Curva para eletroduto pvc rosc. d= 32mm (1") | un | 1,00 |
| 14.5 | Curva para eletroduto pvc rosc. d= 50mm (1 1/2") | un | 1,00 |
| 14.6 | Curva para eletroduto pvc rosc. d= 60mm (2") | un | 1,00 |
| 14.7 | Fio isolado pvc p/ 750 V - 10mm² | m | 3,00 |
| 14.8 | Cabo isolado pvc 750 V - 16mm² | m | 11,00 |
| 14.9 | Cabo isolado pvc 750 V - 25mm² | m | 322,00 |
| 14.10 | Cabo de cobre nú 25mm² | m | 155,00 |
| 14.11 | Cabo isolado pvc 750 V - 35mm² | m | 3,00 |
| 14.12 | Cabo isolado pvc 750 V - 50mm² | m | 165,00 |
| 14.13 | Cabo isolado pvc 750 V - 70mm² | m | 145,00 |
| 14.14 | Disjuntor para alojamento tipo Caixa 160A | m | 35,00 |
| 14.15 | Eletroduto em polietileno 25mm (3/4") | un | 2,00 |
| 14.16 | Eletroduto pvc rosc.leve 50mm (1 1/2") | m | 2.003,00 |
| | | m | 122,00 |

Esta página é parte integrante da Proposta de Preços referente à Concorrência nº 005/2021, cujo objeto é a Contratação de empresa para execução de obra de ampliação do Cemitério Municipal de Valinhos, conforme Memorial Descritivo, Projetos e Planilhas Orçamentárias, que faz parte do Edital.

Rua Alcides Cruz, 1-70 - Centro - CEP 13.271-140 - Valinhos - SP - TEL: 19 3871-1213 / 3871-3531 - FAX: 19 3871-2187 - CNPJ: 45.787.678/0001-02

Campinas, 12/05/2021

Christiane A. Soares

CREA-SP.

05

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:27:32 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:27:32 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS
Secretaria das Licitações Públicas
Departamento de Compras

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14.17 | Eletroduto pvc roscável d= 60mm (2") | m | 90,00 |
| 14.18 | Curva p/ eletroduto pvc roscável d= 25mm (3/4") | un | 581,00 |
| 14.19 | Luva p/ eletroduto pvc roscável d= 25mm (3/4") | un | 610,00 |
| 14.20 | Luva p/ eletroduto pvc roscável d= 32mm (1") | un | 15,00 |
| 14.21 | Luva p/ eletroduto pvc roscável d= 50mm (1 1/2") | un | 42,00 |
| 14.22 | Luva p/ eletroduto pvc roscável d= 60mm (2") | un | 20,00 |
| 14.23 | Quadro distr. Luz embut. até 36 dij. 457x332x95mm | un | 3,00 |
| 14.24 | Quadro distr. Luz embut. até 64 dij. 650x440x205mm | un | 2,00 |
| 14.25 | Caixa de lig. Chapa aço estampada 3x3" - 4x2" - 4x4" | un | 501,00 |
| 14.26 | Caixa de fundo móvel 4x4" | un | 236,00 |
| 14.27 | Disjuntor monopolar em quadro distribuição 16A | un | 78,00 |
| 14.28 | Disjuntor bipolar em quadro de distribuidor 10A | un | 48,00 |
| 14.29 | Disjuntor bipolar em quadro de distribuidor 16A | un | 15,00 |
| 14.30 | Disjuntor bipolar em quadro de distribuidor 32A | un | 2,00 |
| 14.31 | Disjuntor bipolar em quadro de distribuidor 70A | un | 6,00 |
| 14.32 | Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 50A | un | 1,00 |
| 14.33 | Disjuntor tripolar compacto acion. Porta quadro 100A | un | 2,00 |
| 14.34 | Seccionador fusível nh tripolar em quadro até 125A | un | 4,00 |
| 14.35 | Chave seca nh 125A | un | 1,00 |
| 14.36 | Fio isolado pvc para 750 V - 2,5mm² | m | 11.700,00 |
| 14.2 | TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS | | |
| 14.2.1 | Interruptor 1 tecla simples 10A - 250V | un | 56,00 |
| 14.2.2 | Interruptor 1 tecla paralelo 10A - 250V | un | 4,00 |
| 14.2.3 | Interruptor 1 tecla dupla bipolar simples 20A - 250V | un | 15,00 |
| 14.2.4 | Interruptor 1 tecla simples e tomada univ. 10A - 250V | un | 44,00 |
| 14.2.5 | Tomada 2P+T 20A 250V | un | 4,00 |
| 14.2.6 | Tomada universal 10A - 250V | un | 361,00 |
| 14.2.7 | Tomada p/ telefone pino Jack (1/4") | un | 8,00 |
| 14.2.8 | Tomada p/ telefone 4 polos padrão TELEBRAS | un | 10,00 |
| 14.2.9 | Placa p/ caixa estampada 4x2" ou 3x3" | un | 59,00 |
| 14.2.10 | Placa p/ caixa estampada 4x4" | un | 172,00 |
| 14.3 | LUMINÁRIAS INTERNAS E EXTERNAS | | |
| 14.3.1 | Pendente ou plafonier c/ globo leitoso e lâmp. 100W | un | 8,00 |
| 14.3.2 | Luminária fluorescente compl. 2 lâmp. 20Watts | un | 2,00 |
| 14.3.3 | Luminária fluorescente compl. 2 lâmp. 40Watts | un | 237,00 |
| 14.3.4 | Poste decorativo p/ lâmp. Mista até 180V | un | 7,00 |
| 14.4 | PARA-RAIOS | | |
| 14.4.1 | Codoalha de cobre nú 35mm² e isol. P/ pára-raio | m | 415,00 |
| 14.4.2 | Codoalha de cobre nú 50mm² e isol. P/ pára-raio | m | 260,00 |
| 14.4.3 | Prot. Cordoal. Pára-raios tubo pvc rig. 50mm (2") 3m | m | 11,00 |
| 14.4.4 | Aterramento compl.hastes Copper Weld p/ pára-raios | un | 12,00 |
| | | | |
| 15 | PINTURA | | |
| 15.1 | Pinturas de estruturas metálicas | | |
| 15.1.1 | Primer 25 micras com revólver | m² | 484,00 |
| 15.1.2 | Esmalte sintético 50 micras com revólver | m² | 484,00 |
| 15.2 | PINTURA FORROS, PAREDES E ESQUADRIAS | | |
| 15.2.1 | Selador + latex PVA | m² | 2.535,00 |
| 15.2.2 | Barra impermeável (tinta à óleo) | m² | 935,85 |
| 15.2.3 | Selador + resina acrilica para todos aparentes | m² | 1.877,87 |
| 15.2.4 | Esmalte sintético 2 demãos para esquadrias de ferro | m² | 533,78 |
| 15.2.5 | Esmalte sintético 2 demãos para esquadrias de madeira | m² | 281,16 |
| 15.2.6 | Pintura latex acrilico 2 demãos em telhas de fibrocim. | m² | 242,60 |
| | | | |
| 16 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |

Este documento foi elaborado pelo CREA-SP sob a responsabilidade técnica de Engenheiro(a) de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº [illegible] acompanhado da relativa ART.

Campinas, 12/08/2020

Christiane A. Silvano

CREA-SP.



Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:27:32 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio da autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VALINHOS
Secretaria das Licitações Públicas
Departamento de Compras

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16.1 | Passeio de concreto fck= 135 mpa, inclusive prep. Caixa | m² | 281,50 |
| 16.2 | Lousa melamínica verde sobre chapa comp. (6,00x1,25) | un | 13,00 |
| 16.3 | Paisagismo | | |
| 16.3.1 | Fornecimento e plantio de grama esmeralda | m² | 580,00 |
| 16.3.2 | Arbustos ornamentais em geral com altura mín. 50cm | un | 85,00 |
| 16.3.3 | Árvores ornamentais em geral com alt. Média = 2,5m | un | 32,00 |
| 16.4 | Quadra de Esportes | | |
| 16.4.1 | Quadra poli-esportiva 18 x 30m | un | 1,00 |
| 16.4.2 | Alambrado para quadra esportiva altura 5,00m | ml | 96,00 |
| 16.4.3 | Equip. completos para esportes (fut-sal, voley, basquete) | vb | 1,00 |
| 16.5 | Limpeza geral | vb | 1,00 |

O fornecimento supra mencionado refere-se ao Processo de Compras nº 577/2000 – Termo de Contrato n.º 019/2000, cuja vigência teve início em 09 de Junho de 2000 e término em 05 de Junho de 2002.

O valor total da referida Carta Contrato corresponde à importância de **R$ 568.576,79 (quinhentos e sessenta e oito mil, quinhentos e setenta e seis reais e setenta e nove centavos).**

Não tendo até o presente momento NADA QUE A DESABONE.

FIRMA

**MARLI DE LOURDES CARIERI**
Diretora de Compras/SLP

FIRMA

**Adv. OSWALDO ANGELO BOMBONATTI**
Secretário das Licitações Públicas

REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE VALINHOS
R. João Ribeiro, 285 Valinhos SP Cx. Postal 68
Reconheço por semelhança as firmas de MARLI DE LOURDES CARIERI e OSWALDO ANGELO BOMBONATTI. Dou fé. Valinhos, 17 de Janeiro de 2003.
Em Testemunho
HELIO DE OLIVEIRA
Oficial
ARPEN-BRASIL
SP1845AA06616

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº CAT 429 e somente será válido acompanhado do referido conselho.
Campinas, 12/03/03
Christiane A. Sussolo
Técnico de Serviços Administrativos
I.E. Campinas

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP



Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 29 de outubro de 2021 16:27:32 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
**2620130004428**
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional EDUARDO FORTI BATTAGIN referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: EDUARDO FORTI BATTAGIN
Registro: 501333759-SP RNP: 2603127187
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220130214690 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 27/02/2013 Baixada em: 12/04/2013
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220091709538
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: PLANENCAP COMERCIAL LTDA

Contratante: Câmara Municipal de Itaberá CNPJ: 00.389.576/0001-92
RUA JOSEPHINA SILVA MELLO S/N. No.:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Itaberá UF: SP CEP: 18440000 . PAIS: BRASIL
Contrato: TP 02/2009 Celebrado em : 11/03/2010
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 155.327,20 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .
Ação Institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:RUA JOSEPHINA SILVA MELLO S/N. No.:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Itaberá UF: SP CEP: 18440000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 11/03/2010 Conclusão Efetiva: 18/04/2011 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: Câmara Municipal de Itaberá CNPJ: 00.389.576/0001-92

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Alvenaria, Edificação de alvenaria, 749,63 metro quadrado.

**Eng. Civil Antonio Dirceu Zampaulo**
**CREASP 0601117560**
**Chefe UGI Piracicaba RF 3676**

Certidão de Acervo Técnico No 2620130004428
03/05/2013 14:47:29
IC0g6f3CK0CkbG5
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua IPIRANGA, 186 CENTRO Piracicaba-SP, CEP 13400480
Telefone: 0800.171511 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'

CREA-SP

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em terça-feira, 6 de junho de 2023 14:40:10 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
**2620130004428**
Atividade concluída

Profissional: EDUARDO FORTI BATTAGIN
Registro: 601333759-SP RNP: 2603127187
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220130214883 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 27/02/2013 Baixada em: 12/04/2013
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220091709538
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: PLANENCAP COMERCIAL LTDA

Contratante: Câmara Municipal de Itaberá CNPJ: 00.389.576/0001-92 . . .
RUA JOSEPHINA SILVA MELLO S/N. No.: . . . . .
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Itaberá UF: SP CEP: 18440000 . PAIS: BRASIL
Contrato: TP 02/2009 Celebrado em : 30/09/2010
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 34.578,28 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .
Ação Institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:RUA JOSEPHINA SILVA MELLO S/N. No.: . . . . .
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Itaberá UF: SP CEP: 18440000 . PAIS: BRASIL
Data de Início: 30/09/2010 Conclusão Efetiva: 1&/04/2011 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: Câmara Municipal de Itaberá CNPJ: 00.389.576/0001-92

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Alvenaria, Edificação de alvenaria, 749,63 metro quadrado.

**Eng. Civil Antonio Dirceu Zampaulo**
**CREASP 0601117550**
**Chefe UGI Piracicaba RF 3876**

Certidão de Acervo Técnico No.2620130004428
03/05/2013 14:47:29
IC0g6f3CK0Ck0G5
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua PIRANGA, 166 CENTRO Piracicaba-SP, CEP 13400480
Telefone: 0800.17.7811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'

CREA-SP

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em terça-feira, 6 de junho de 2023 14:40:10 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
**2620130004428**
Atividade concluída

Profissional: EDUARDO FORTI BATTAGIN
Registro: 601333759-SP RNP: 2603127187
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220130215138 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 27/02/2013 Baixada em: 12/04/2013
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220091709538
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: PLANENCAP COMERCIAL LTDA

Contratante: Câmara Municipal de Itaberá CNPJ: 00.389.576/0001-92
RUA JOSEPHINA SILVA MELLO S/N. No.:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Itaberá UF: SP CEP: 18440000 . PAIS: BRASIL
Contrato: TP 02/2009 Celebrado em : 25/02/2011
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 48.903,80 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .
Ação Institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:RUA JOSEPHINA SILVA MELLO S/N. No.:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Itaberá UF: SP CEP: 18440000 . PAIS: BRASIL
Data de Início: 25/02/2011 Conclusão Efetiva: 18/04/2011 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: Câmara Municipal de Itaberá CNPJ: 00.389.576/0001-92

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Alvenaria, Alvenaria, 749,63 metro quadrado.

**Eng. Civil Antonio Dirceu Zampaulo**
**CREASP 0601117550**
**Chefe UGI Piracicaba RF 3876**

Certidão de Acervo Técnico No.2620130004428
03/05/2013 14:47:29
IC0g6f3CK0Ck0G5
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua PIRANGA, 156 CENTRO Piracicaba-SP, CEP 13400480
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'

CREA-SP

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em terça-feira, 6 de junho de 2023 14:40:10 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

# CÂMARA MUNICIPAL DE ITABERÁ

CNPJ 00.389.576/0001-92

www.camaraitabera.sp.gov.br

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Certifico para os devidos fins de direito que a empresa: **Planencap Comercial Ltda. EPP, inscrita no CNPJ 10.293.990/0001-57** através do seu responsável técnico: **Eduardo Forti Battagin CREA/SP 0601333759**, executou os serviços: **Construção da Sede Administrativa da Câmara Municipal de Itaberá - Rua Francisco Antonio da Silva - Centro - Itaberá/SP**, cujo valor do contrato principal foi de R$959.814,00 (Novecentos e cinquenta e nove mil oitocentos e quatorze reais), e valor do contrato do 1º aditivo de R$155.327,20 (Cento e cinquenta e cinco mil trezentos e vinte e sete reais e vinte centavos), e valor do contrato do 2º Aditivo de R$34.578,28 (Trinta e quatro mil quinhentos e setenta e oito reais e vinte e oito centavos) e valor do contrato do 3º Aditivo de R$48.903,80 Quarenta e oito mil novecentos e três reais e oitenta centavos) **totalizando R$1.198.623,28 (Hum milhão cento e noventa e oito mil seiscentos e vinte e três reais e vinte e oito centavos)** com início em 14/10/2009 e término em 18/04/2011, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

## *PLANILHA DO CONTRATO PRINCIPAL*

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 1 | **Serviços de Terraplenagem** | | |
| 1.1 | (Todos os serviços referentes a terraplenagem será executada pela Câmara Municipal de Itaberá | m³ | 0,00 |
| 2 | **Serviços Iniciais** | | |
| 2.1 | Projetos Executivos | | |
| 2.2 | Fundação | | |
| 2.2.1 | Estrutural | m² | 749,63 |
| 2.2.2 | Elétrico, Telefonia e Internet, Lógica e SPDA | m² | 749,63 |
| 2.2.3 | Hidráulico | m² | 749,63 |
| 2.2.4 | Projeto para Ar Condicionado | m² | 749,63 |
| 2.3 | Instalação do Canteiro de Obras | m | 40,00 |
| 2.3.1 | Abrigo provisório | | |
| 2.3.2 | Placa de identificação obras (2x4 mts) | m² | 47,19 |
| 2.3.3 | Tapume de madeira para isolamento | m² | 8,00 |
| 2.4 | Locação da obra | m² | 411,40 |
| 3 | **Fundação** | m² | 749,63 |
| 3.1 | Escavação manual | | |
| 3.2 | Apiloamento fundo de vala | m³ | 49,32 |
| 3.3 | Lastro de pedra britada 5cm | m² | 148,25 |
| 3.4 | Lastro de concreto de 5cm | m² | 148,25 |
| 3.5 | Reaterro interno apiloado | m³ | 124,00 |
| 3.6 | Tubulão Ø70 cm a Ø90 cm inclue concreto e aço | m³ | 112,44 |
| 3.7 | Forma madeira maciça | ml | 776,00 |
| 3.8 | Aço CA-50 FYK=500 MPA | m² | 283,00 |
| 3.9 | Concreto 25 MPA lançado | kg | 3.156,80 |
| 3.10 | Alvenaria embasamento com tijolo comum | m³ | 30,72 |
| 3.11 | Impermeabilização embasamento com cimento/areia/tinta betuminosa | m³ | 12,40 |
| 4 | **Superestrutura** | m² | 155,00 |
| 4.1 | Forma de madeira maciça | | |
| 4.2 | Aço CA-50 FYK=500 MPA | m² | 425,92 |
| 4.3 | Concreto 25 MPA lançado | kg | 3.428,00 |
| 4.4 | Verga/cinta em bloco canaleta de 14 cm | m³ | 32,14 |
| | | ml | 228,30 |

Patrícia Ap. André Borbeleto
Agente Administrativo RF 4176
CREA-SP - UGI Piracicaba

26/03/2013 00044-8

03/05/2013

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS NASCIMENTO, em terça-feira, 6 de junho de 2023 14:40:10 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

000510

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 4.5 | Laje protendida H25 cm armada tela soldada QI-92 | m² | 473,80 |
| 4.6 | Forma de papelão diam. 30 cm | ml | 6,00 |
| **5** | **Alvenaria e Elementos Divisasórias** | | |
| 5.1 | Alvenaria bloco cerâmico esp. 14 cm | m² | 1.713,60 |
| 5.2 | Divisória de granito para WC (cinza - andorinha) | m² | 31,14 |
| **6** | **Esquadrias Madeira** | | |
| 6.1 | Porta lisa para verniz 0,80 x 2,10 completa | un | 13,00 |
| 6.2 | Porta lisa para verniz 0,70 x 2,10 completa | un | 3,00 |
| 6.3 | Porta lisa para verniz 0,60 x 1,80 completa | un | 6,00 |
| 6.4 | Porta lisa para verniz 1,00 x 1,80 completa para deficiente | un | 2,00 |
| 6.5 | Porta lisa para verniz 1,00 x 2,10 completa | un | 2,00 |
| **7** | **Esquadrias em Vidro Temperado** | | |
| 7.1 | Esquadrias em vidro temp. 8mm montantes fixos e max-ar em perfil de alumínio | m² | 18,15 |
| 7.2 | Esquadrias em vidro temp. 10mm fixado em perfil de alumínio anodizado fixo e max-ar | m² | 229,87 |
| 7.3 | Portas em vidro temp. 10mm completa | m² | 51,04 |
| **8** | **Elementos Metálicos** | | |
| 8.1 | Gradil em metalon alt 1,00m | m² | 51,20 |
| 8.2 | Guarda Corpo escadas frontal | m² | 15,20 |
| 8.3 | Corremão escada plenário/mesa diretora | ml | 4,00 |
| 8.4 | Escada caracol controle de multimídia | un | 1,00 |
| **9** | **Cobertura** | | |
| 9.1 | Fornecimento estrutura metálica aço estrutural ASTM | kg | 9.418,22 |
| 9.2 | Montagem estrutura metálica | kg | 9.418,22 |
| 9.3 | Telha aço galvanizado pintada 1 face trapezoidal 40mm esp 0,5mm | m² | 345,13 |
| 9.4 | Telha aço galvanizado pintada 1 face trapezoidal termo-acustica tipo sanduíche com esp e=30mm | m² | 327,60 |
| 9.5 | Cumeeira aço galv. pintada 1 face trapezoidal 40mm esp. 0,65mm | ml | 66,00 |
| 9.6 | Impermeabilização de laje com manta asfáltica com acabamento aluminizado | m² | 128,67 |
| 9.6.1 | Argamassa de regularização laje a ser impermeabilização com caimento para condutores | m² | 128,67 |
| 9.6.2 | Proteção mecanica com argamassa esp. 2,50 cm sobre impermeabilização | m² | 128,67 |
| 9.7 | Calha em chapa galvaniazda corte 0,50m | ml | 172,50 |
| 9.8 | Rufo em chapa galvanizada corte 0,25m | ml | 95,50 |
| 9.9 | Pingadeira em chapa galvanizada corte 0,25m | ml | 210,90 |
| 9.10 | Condutor PVC 100mm rigido | ml | 74,00 |
| **10** | **Instalação Hidro-Sanitária e Acessórios (fornecimento de equipamentos instalados de tubulações hidráulica de água fria e esgoto, registros e válvulas e canoplas, louças e metais, bancadas em granito e barras deficiente) conforme projeto fornecido pela contratada** | | |
| 10.1 | Tubulação água-fria e esgoto com registros, válvulas e canóplas | vb | 1,00 |
| 10.2 | Louça | | |
| 10.2.1 | Bacia sanitária completa | un | 6,00 |
| 10.2.2 | Bacia sanitária deficiente | un | 2,00 |
| 10.2.3 | Mictório de louça | un | 3,00 |
| 10.2.4 | Lavatório de coluna | un | 2,00 |
| 10.2.5 | Bancada granito com 03 cubas louças com 2,50 mts x 0,60 mts | un | 3,00 |
| 10.2.6 | Bancada granito com cuba inox com 1,20 x 0,60 mts | un | 1,00 |
| 10.3 | Metais | | |
| 10.3.1 | Torneira fecho automática para lavatório | un | 11,00 |
| 10.3.2 | Torneira móvel tipo bico de pato cozinha | un | 1,00 |
| 10.3.3 | Torneira tipo de jardim externa | un | 6,00 |
| 10.3.4 | Saboneteira inox | un | 11,00 |
| 10.3.5 | Papeleira embutir alumínio | un | 8,00 |
| 10.3.6 | Porta papel toalha | un | 4,00 |
| 10.3.7 | Conjunto barras deficiente | un | 2,00 |
| 10.4 | Complementares | | |

Agente Administrativo RF 4178
CREA-SP - UGI Piracicaba

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO AUGUSTINO MASSON, em tempo hábil, 6 de junho de 2023 14:40:10 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade.
O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 10.4.1 | Estrutura de concreto armado incluída laje 4,00x1,20 com vigas e pilares sobre escada circulação/mesa diretora para suporte de 03 reservatórios de polietileno de 1000 litros cada um | vb | 1,00 |
| 10.4.2 | Canaleta de água pluvial em concreto larg. 20 cm | ml | 161,20 |
| 10.4.2.1 | Grelha e porta grelha metálica | ml | 161,20 |
| **11** | **Instalações Elétricas** | | |
| | **(Fornecimento de equipamentos instalados para execução dos serviços completos de instalações elétricas atendendi ABNT tais como entrada de energia, tubulações elétricas, quadros de distribuições com disjuntores, fiação, luminárias fluorescentes, iluminação externa, SPDA, tomadas e interruptores conforme projeto de instalações fornecido pela contratada)** | | |
| 11.1 | Entrada padrão com poste e com abrigo em alvenaria, cabo de entrada chave seccionadora e disjuntor | vb | 1,00 |
| 11.2 | Tubulações parede e laje e caixas | vb | 1,00 |
| 11.3 | Fiação e quadros de distribuições com disjuntores tomadas e interruptores | vb | 1,00 |
| 11.4 | Luminárias 2x40w internas | vb | 1,00 |
| 11.5 | Projetores de parede externa (iluminação externa) | vb | 1,00 |
| 11.6 | Serviço de proteção descarga atmosférica | vb | 1,00 |
| **12** | **Revestimento Teto e Paredes** | | |
| 12.1 | Chapisco | m² | 3.901,00 |
| 12.2 | Emboço desempenado | m² | 3.700,96 |
| 12.3 | Emboço para azulejo | m² | 200,04 |
| 12.4 | Azulejo | m² | 200,04 |
| 12.5 | Cantoneira Azulejo | ml | 40,60 |
| **13** | **Pisos Internos, Soleiras, Peitoris e Rodapés** | | |
| 13.1 | Lastro de concreto com hidrófugo esp. 5 cm | m² | 801,40 |
| 13.2 | Lastro de pedra britada 5cm | m² | 801,40 |
| 13.3 | Argamassa de regularização esp. 2,5 cm | m² | 801,40 |
| 13.4 | Cerâmica esmaltada PEI-5 | m² | 762,15 |
| 13.5 | Rodapé cerâmico | ml | 419,30 |
| 13.6 | Soleira de granito 15 cm | ml | 38,10 |
| 13.7 | Peitoril de granito 10 cm | ml | 137,60 |
| **14** | **Pintura** | | |
| 14.1 | Massa corrida PVA interna paredes e teto | m² | 2.752,66 |
| 14.2 | Látex acrílico paredes e tetos | m² | 3.700,96 |
| 14.3 | Verniz acrílico esquadrias madeiras | m² | 81,06 |
| 14.4 | Esmalte sintético esquadrias ferro | m² | 140,80 |
| **15** | **Serviços Complementares** | | |
| 15.1 | Muro de arrimo em estrutura mista de concreto armado e bloco de concreto 19x19x39 cm | m² | 115,60 |
| 15.2 | Muro de vedação FD-16 revestido em emboço desempenado | ml | 83,00 |
| 15.3 | Muretas de contenção de taludes e jardins alt. 0,40 mts revestidos em emboço desempenado | m² | 83,40 |
| 15.4 | Pavimento externo piso intertravado tipo onda | m² | 389,90 |
| 15.5 | Pavimento externo em piso de concreto com desempenamento mecânico | m² | 410,95 |
| 15.6 | Mastro de bandeira | un | 1,00 |
| 15.7 | Abrigo de gás com porta metálica | un | 1,00 |
| 15.8 | Escada frontal de alvenaria em tijolo maciço apoiada em brocas manuais executadas no talude incluindo contrapiso e revestimentos de degraus e espelho em granilite rústico sem polimento cor cinza | ml | 401,80 |
| 15.9 | Granilite rústico seguão externo | m² | 99,25 |
| 15.10 | Calçada predial (perímetro do prédio) | m² | 230,52 |
| 15.11 | Forro PVC plenário | m² | 312,50 |
| **16** | **Limpeza Final** | | |
| 16.1 | Limpeza final | m² | 749,63 |

## Planilha de Orçamento do 1º Aditivo

Agente Administrativo RF 4176
CREA-SP - UGI Pirecicaba

O presente documento digital foi conferido com o Original e assinado digitalmente por PEDRO [illegible] e MASSON em [illegible] de 2020 11:40:16 GMT-03:00, CNS: 12.380-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

000512

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 1 | **FUNDAÇÃO** | | |
| 1.1 | Estaca strauss diam. 32 cm 30 ton. | ml | 566,20 |
| 2 | **MUROS ARRIMO E VEDAÇÃO** | | |
| 2.1 | Muro de vedação fundo 22,80 x 2,50 alt. | m² | 57,00 |
| 2.2 | Muro de vedação lateral esquerda 29,20 x 3,00 alt. | m² | 87,60 |
| 2.3 | Muro de vedação frente esquerda 7,5 x 2,70 alt. | m² | 20,25 |
| 2.4 | Arrimo do fundo 34,10 x 0,80 | m² | 27,28 |
| 2.5 | Arrimo lateral direita 39,60 x 2,40 | m² | 95,04 |
| 2.6 | Arrimo frente cont. muro 2,30 x 2,70 | m² | 6,21 |
| 2.7 | Arrimo lateral direita (rua santa casa) 15,40 x 2,70 | m² | 41,58 |
| 2.8 | Arrimo escada da frente 19,00 x 1,00 + 4,00 x 1,00 | m² | 59,00 |
| 2.9 | Arrimo rampa deficiente 13,00 x 1,00 | m³ | 13,00 |
| 2.10 | Chapisco muro de arrimo | m² | 484,22 |
| 2.11 | Emboço desempenado | m² | 484,22 |
| 2.12 | Impermeabilização encosta com tinta betuminosa | m² | 242,11 |
| 2.13 | Látex acrílico muro de vedação e arrimo | m² | 531,31 |
| 3 | **MURO DE VEDAÇÃO** | | |
| 3.1 | Muro de vedação em redor a área verde e vizinhos adjacentes a frente da câmara municipal (local onde havia risco de desmoronamento após abertura da rua em frente ao novo prédio da câmara) | m² | 265,90 |
| 4 | **LAJES** | | |
| 4.1 | Laje lat. Direita lavanderia 5,80x2,40 | m² | 13,92 |
| 4.2 | Laje lat. Direita 2,00x0,60 (2 unid) | m² | 2,40 |
| 4.3 | Laje fundos 3,20 x 0,60 | m² | 1,92 |
| 5 | **FORRO ACÚSTICO GESSO ACARTONADO** | | |
| 5.1 | Estrutura metálica para fixação na formação de testeiras | kg | 864,20 |
| 5.2 | Forro gesso acartonado | m² | 403,00 |
| 6 | **VIDRO TEMPERADO** | | |
| 6.1 | Vidro temperado 8mm plenário (3 vãos 1,78 x 2,40) | m² | 4,27 |
| 7 | **REVESTIMENTO E PISOS** | | |
| 7.1 | Revestimento 27 x 42 Gyotoco Munique cod. 496863 | m² | 200,04 |
| 7.2 | Piso porcelanato linha evolution veluto 50 x 50 cod. 50352500 | m² | 762,15 |
| 7.3 | Supressão azulejo | m² | 200,04 |
| 7.4 | Supressão cerâmica esmaltada PEI-5 | m² | 762,15 |

## Planilha de Orçamento do 2º Aditivo

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **SUBSTITUIÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM COLCHÃO DE AREIA POR PISO LAMINADO EM PLACA CIMENTÍCIA SEXTAVADA** | | |
| 1.1 | Lastro de brita 5 cm | m² | 389,90 |
| 1.2 | Armação do piso em tela telcon QI 92 | m² | 448,38 |
| 1.3 | Lastro de concreto esp 8 cm | m² | 389,90 |
| 1.4 | Argamassa de regularização esp 2,5 cm cimento - areia | m² | 389,90 |
| 1.5 | Piso laminado em placa cimentícia sextavadas assentada argamassa colante | m² | 389,90 |
| 2 | **EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE SUPORTE DA LAJE DE PISO NO TRECHO DE ALTA INCIDÊNCIA DE ATERRO EM MALHAS DE 2,00 X 2,00 MTS DE VIGAS 0,20 X 0,20 APOIADAS EM BROCAS PROF. 2,10 MTS. EM ÁREA DE 104 M²** | | |
| 2.1 | Concreto 25 MPA lançado (vigas 20 x 20) | m³ | 8,32 |
| 2.2 | Aço vigas 20 x 20 | kg | 740,15 |
| 2.3 | Armação do piso em tela telcon QI 92 | m² | 119,60 |
| 2.4 | Broca manual de concreto armado prof. Média 2,00 mts (104 unidades) | ml | 208,00 |
| 3 | **COMPLEMENTARES** | | |
| 3.1 | Portão chapa 3,50 x 2,23 | m² | 7,80 |
| 3.2 | Gola de gesso (arremates laje/azulejos) | ml | 63,00 |

## Planilha de Orçamento 3º Aditivo

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **Complementos de Peças de Granito** | | |
| 1.1 | Soleiras de entradas (4) 2,00 x 0,20 e 1,10 x 0,20 | m² | 1,46 |

Patrícia André Bortoleto
Agente Administrativo RF 4178
CREA-SP - UGI Piracicaba

O presente documento digital foi certificado com o original e assinado digitalmente por FILIPPO MARTINS MASCOLI, em lote com 6 documentos, em 26/06/2020 11:40:10 GMT-03:00, CNS: 12380-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

| Item | Descrição | Unid. | Qtde |
|---|---|---|---|
| 1.2 | Soleiras (3) sala de espera e circulação 1,60 x 0,20 | m² | 0,96 |
| 1.3 | Peitoril (3) circulação 1 e 2 2,45 x 0,21 | m² | 1,54 |
| 1.4 | Vitrôs superiores com pingadeiras (28) 2,00 x 0,25 | m² | 14,00 |
| 1.5 | Peitoril (1) em curva 5,00 x 0,35 no controle multimídia | m² | 1,75 |
| 1.6 | Peitoril (1) em curva no saguão e cúpula de vidro | m² | 3,50 |
| 1.7 | Soleiras de entrada 14 de 0,80 x 2,10, 2 de 0,90 x 0,20, e de 0,70 x 0,20 e 1 de 1,62 x 0,20 | m² | 3,34 |
| 1.8 | Escadas ascesso palco de plenário | m² | 4,65 |
| 1.9 | Soleira curvatura entrada principal | vb | 1,00 |
| 2 | **Complemento de Pingadeiras Muro da Santa Casa, Frente e Lateral Junto ao Portão** | | |
| 2.1 | 80 metros pingadeira corte 40 cm | m² | 32,00 |
| 2.2 | 14,50 metros pingadeira corte 35 cm | m² | 5,07 |
| 2.3 | 18 Metros pingadeira corte 15 cm | m² | 2,70 |
| 3 | **Complementos de Custo Mudança de Vidro** | | |
| 3.1 | Complementos de custo de mudança de vidro fumê substituindo vidro temperado incolor | vb | 1,00 |
| 4 | **Complementos de Vidros Temperados** | | |
| 4.1 | Guarda-corpo com tubo de alumínio 2" redondo com articulação nos pés direito com vidro temperado sala multimídia | bn | 1,00 |
| 5 | **Revestimento da Escada** | | |
| 5.1 | Revestimento da escada da entrada principal em granilitina branca com impermeabilização com resina acrílica | m² | 227,80 |
| 6 | **Revestimento Muro Vizinho da Santa Casa** | | |
| 6.1 | Chapisco | m² | 75,20 |
| 6.2 | Emboço desempenado | m² | 75,20 |
| 7 | **Rodapés** | | |
| 7.1 | Rodapé em piso laminado de placa cimentícia | ml | 132,00 |
| 7.2 | Rodapé em porcelanato 7 cm | ml | 262,00 |
| 8 | **Drenagem Muros de Arrimo** | | |
| 8.1 | Canaleta escoamento parte superior encosto muro de arrimo | ml | 67,50 |
| 9 | **Requisito Acústico** | | |
| 9.1 | Sanca em gesso apoiada em pendurais sobre forro gesso em degraus no plenário | vb | 1,00 |

As obras foram executadas rigorosamente conforme memorial descritivo, dentro das normas técnicas, sendo que a emissão deste atestado não exclui as responsabilidades de garantia da empresa das obras realizadas por um período de 05 anos, de acordo com o artigo 1.245 do Código Civil Brasileiro.

Por ser verdade, firmo o presente.

Capivari, 02 de Maio de 2011.

**Engenheiro Civil: Paulo Henrique de Almeida Macedo**
**Encarregado da Fiscalização**
**CPF 279.756.958-07 CREA-SP nº 5062230592000**

**Alex Rogério camargo de Lacerda**
**Presidente da Câmara Municipal de Itaberá**
**CPF 151.391.538-07**

Reconhecido por semelhança a(s) firma(s) de Paulo Henrique de Almeida Macedo e de Alex Rogerio Camargo de Lacerda
Em test. da verdade
Capivari, 04 de maio de 2011
Ana Maria Portes Freitas
Escrevente
RG 4.800.996-2 SP

Patrícia Ap. André Bortoleto
Agente Administrativo RF 4178
CREA-SP - UGI Fitacicaba

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 6 de junho de 2022 11:40:10 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Serviço Público Federal Serviço Público Federal Serviço Público Federal Serviço Público Federal

000514

# CREA-SP

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia**
do Estado de São Paulo

# CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

(Válida somente com autenticação do CREA)

Nº A.1750/99
FOLHA(S): 01/01

REFERENTE A(S) ART(S) Nº(S) 0601333759/99-048 e 99-049

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução n.º 317 do CONFEA, que consta em nossos Arquivos, o Registro de Acervo Técnico do Profissional abaixo mencionado:

**Nome: EDUARDO FORTI BATTAGIN**

**Título/atribuições:** Engenheiro Civil, com atribuições do artigo 07, da Resolução 218/73 do CONFEA.

**N.º CREA-SP:** 0601333759

**OBJETO DO CONTRATO DA OBRA/SERVIÇOS**
**Atividade Técnica:** Execução - Ramo da Engenharia Civil.

**Natureza:** Obras de Infra-Estrutura: Água Potável; Esgoto Sanitário; Galeria de Águas Pluviais; Pavimentação; Guias Pré-Moldadas e Sargeta e Asfalto na Construção do Conjunto Habitacional Vila Penha do Rio Peixe.

**Natureza Objeto do Contrato:** Obras de Infra-Estrutura: Água Potável; Esgoto Sanitário; Galeria de Águas Pluviais; Pavimentação; Guias Pré-Moldadas e Sargeta e Asfalto na Construção do Conjunto Habitacional Vila Penha do Rio Peixe.

**Quantificação:** Especificadas conforme Atestado anexo.
**Local:** Itapira - SP.
**Valor:** Cz$ 15.820.078,00 (dezembro/87)
**Período:** 12/10/87 à 12/01/88.

**Contratante:** Construtora e Empreiteira Lince Ltda.

**Contratada :** "BBC Engenharia, Construção e Comércio Ltda", registrada no CREA-SP sob n.º 034.876-7.

**CERTIFICAMOS** finalmente que, faz parte integrante da presente Certidão o Atestado emitido pela Contratante a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele consta, cuja cópia encontra-se arquivada no Processo A-206/90 - II Volume, deste CREA/SP.

Conferido: Edileide [illegible] Crea
Técnico do Serviço [illegible]

São Paulo, 03 de maio de 1999

Presidente
conforme Portaria n.º 16/98

IMPORTANTE: O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.

201300

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 25 de agosto de 2023 15:51:10 GMT-03:00, CNS: 12.580-1 - SERVIÇO NOTAIS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N.2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em cabel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Serviço Público Federal Serviço Público Federal Serviço Público Federal Serviço Público Federal

600515

# LINCE

## CONSTRUTORA E EMPREITEIRA "LINCE" LTDA.

CGC (MF) 44.723.195/0001-73 INSCRIÇÃO ESTADUAL 569.001.144.116
RUA NOSSA SENHORA DE LOURDES, 70 CEP 13370-000 RAFARD SP
TELEFONES (019) 496-1204 e 491-1152 (residência)

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/88
CONFORME EXECUTADA PELO CONTRATO SOB Nº 41/88
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
SÃO PAULO 02/05/89
Cruz
Chefe de Serviços Administrativos
DRCA

CREA-SP

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins, aquem possa interessar, que empresa BBC ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA, sediada à Rua Sinhari-nha Frota, 123 Capivari-SP, inscrita no CGC 057.876.005/0001-08, for por nós contratada na construção do conjunto Habitacional Vila Penha do Rio Peixe em Itapira-SP referente serviços de infra-estruturado conjunto nos seguintes quantitativos:

A) Água Potável231 lotes 2.223,27 ml (PVC 60 mm a 300 mm)
B) Esgoto sanitário 231 lotes 2.110,66 ml (PVC 150 mm a 200 mm)
(Inclui poços de visita pré moldados)
C) Galeria de águas pluviais 1.049,82 ml (tubos concreto 400 mm a 1000 mm)
(Inclui poçocs de visita e bocas de lobo)
D) Pavimentação:
D1) Guias pré moldadas e sarjeta 2.998,05 ml
D2) Asfalto 32.158,22 m²
(inclui base em macadame betuminoso, imprimação impermeabilizante e concreto asfáltico)
Valor do Contrato: Cz$ 15.820.078,00 (Quinze milhões, oitocentos e vinte mil, setenta e oito cruzados)

A responsabilidade técnica da obra coube ao Eng. Eduardo Fortti Battagin CREA 133.375/D.

Sem mais, firmo o presente.

Capivari, 12 de Novembro de 1988.

2º CARTÓRIO

x
CONSTRUTORA E EMPREITEIRA LINCE LTDA.

2º CARTÓRIO DE NOTAS DE CAPIVARI - HILDEBRANDO PAULINO DE MORAES - TABELIÃO
RUA PADRE FABIANO, 647 - FONE (019) 491-4066
Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de: SILVESTRE FERRARINI, a(s) qual(is) confere com o padrão arquivado em Cartório, do que dou fé.
SERVIÇO
FIRMA

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em sexta-feira, 25 de agosto de 2023 13:51:18 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PASSOS CAVALCANTE

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS.**

Pelo presente Instrumento, de um lado EDUARDO FORTE BATTAGLIN, Brasileiro, engenheiro, portador da cédula de identidade, RG nº 11.790.208-1 e CPF 059.074.138-16 e registrado no CREA-SP sob nº 0601333759, com endereço na Rua Saldanha Marinho, 902 – Bairro: Pão de Açúcar – Cidade: Capivari/SP – CEP.: 13.360-095, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO,** e de outro lado PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Rua: Santa Maria, 90 – Bairro: Centro – Cidade: Capivari / SP – CEP 13.360-071 – CNPJ 49.754.846/0001-06, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Arquitetura, Agronomia ou atividades afins, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

**1.1 –** Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenharia pelo **CONTRATADO** para Acompanhar como responsável técnico as obras da empresa e para elaboração de projetos.

**1.2** - O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO**

**2.1** – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 36 (trinta e seis meses) a contar da assinatura deste Instrumento.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO**

**3.1** O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados, o valor total de 06 (seis salários mínimos mensais).

**3.2** Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

**CLÁUSULA QUARTA – DOS DIAS TRABALHADOS E DA VIGÊNCIA**

**4.1 –** Os dias trabalhados são: Segunda, Terça e Quarta das 08:00 às 12:00h.

**4.2 –** O presente Contrato vigorará durante o período de 36 (trinta e seis) meses.

**CLÁUSULA QUINTA – DA RESCISÃO**

**5.1** – O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

**CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES**

PASSOS CAVALCANTE

**6.1** – Quanto à fixação de multa para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE PELOS SERVIÇOS PRESTADOS**

**7.1** – Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

**7.a** – 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável;

**7.b** – 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto durável;

**7.2** – A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços;

**CLÁUSULA OITAVA – DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS**

**8.1** – Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

**8.2** – Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

**CLÁUSULA NONA – DO FORO DE ELEIÇÃO**

**9.1** – As partes de comum acordo elegem o Fórum de Capivari / SP, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Capivari, 08 de Março de 2023.

EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816
Assinado de forma digital por EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816
Dados: 2024.11.07 08:55:43 -03'00'

**CONTRATADO**
(Eduardo Forte Battaglin)
CREA – SP: 0601333759
CPF: 059.074.138-16 – RG 11.790.208-1

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737
Assinado de forma digital por ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737
Dados: 2024.11.07 08:56:19 -03'00'

**CONTRATANTE**
(Passos Cavalcante Engenharia Ltda)
CNPJ: 49.754.846/0001-06

**Testemunhas:**

Nome:
RG:

Nome:
RG:

# PODER JUDICIÁRIO

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO**

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

***CERTIDÃO Nº: 2066906*** **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

**CERTIFICA E DÁ FÉ** que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 15/06/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**, CNPJ: 49.754.846/0001-06, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Não é necessária a complementação com a certidão do sistema eproc.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 16 de junho de 2025.

**PEDIDO Nº:** 0087349550

ASSINATURA TJSP SAJ DIGITAL

# TERMO DE ABERTURA

## Livro Diário

**Número: 2** **Folha: 1**

Contém este livro 60 folhas numeradas do No. 1 ao 60 emitidas através de processamento eletronico de dados, que servirá de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 18/03/2023 a 31/12/2023.

Nome da Empresa .....: PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA

Ramo .....: Construção de edifícios

Endereço .....: R SANTA MARIA, 90

Complemento .....:

Bairro .....: CENTRO

Municipio .....: CAPIVARI

Estado .....: SP

Inscrição no CNPJ .....: 49.754.846/0001-06

Inscrição Estadual.....: 253112988110

Registro na junta.....: 35260822042 Data registro: 01/03/2023

Inscrição Municipal.....:

Reconhecemos a exatidão das Demonstrações Contábeis, inclusive Balanço Patrimonial, cujo Ativo e Passivo estão uniformes, ressalvando que a responsabilidade do Contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico, que reconhecidamente operou com elementos e comprov. fornecidos pelo(s) sócio(s) adm. da empresa, que se responsabiliza(m) pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida adm e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

CAPIVARI, 18/03/2023

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023



## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 20/04/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |
| 20/04/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.720,00 | 1.720,00 |
| 30/04/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |
| 30/04/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| 30/04/2023 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | 1.412,00 | |
| 30/04/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | | 1.412,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 3.132,00 | 3.132,00 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 4.852,00 | 4.852,00 |
| 01/05/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 3.456,00 | |
| 01/05/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 3.456,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 3.456,00 | 3.456,00 |
| 03/05/2023 | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | 444,00 | |
| 03/05/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | | 444,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 444,00 | 444,00 |
| 04/05/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 19,89 | |
| 04/05/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 19,89 |
| | | | TOTAL DO DIA | 19,89 | 19,89 |
| 15/05/2023 | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | REF CONTA AGUA/ESGOTO | 109,00 | |
| 15/05/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA AGUA/ESGOTO | | 109,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 109,00 | 109,00 |
| 20/05/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |
| 20/05/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.720,00 | 1.720,00 |
| 30/05/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS | 350,00 | |
| 30/05/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS | | 350,00 |
| 30/05/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS | 1.780,00 | |
| 30/05/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS | | 1.780,00 |
| 30/05/2023 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | 1.412,00 | |
| 30/05/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | | 1.412,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 3.542,00 | 3.542,00 |
| 31/05/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |
| 31/05/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| 31/05/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS | 11.456,00 | |
| 31/05/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS | | 11.456,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 13.176,00 | 13.176,00 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 22.466,89 | 22.466,89 |
| 03/06/2023 | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | 385,00 | |
| 03/06/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | | 385,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 385,00 | 385,00 |
| 04/06/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 19,89 | |

JUCESP SÃO PAULO Governo do Estado

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:1196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0003
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | TRANSPORTE<br>DEB CF/EXTRATO | 19,89 | 19,89 |
| | | | TOTAL DO DIA | 19,89 | 19,89 |
| 07/06/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS | 365,00 | |
| 07/06/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS | | 365,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 365,00 | 365,00 |
| 15/06/2023 | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | REF CONTA AGUA/ESGOTO | 109,00 | |
| 15/06/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA AGUA/ESGOTO | | 109,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 109,00 | 109,00 |
| 20/06/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |
| 20/06/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.720,00 | 1.720,00 |
| 25/06/2023 | 1.2.04.03.0001 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO MAQ | 45.000,00 | |
| 25/06/2023 | 1.1.01.01.0002 | FUNDO FIXO DE CAIXA | AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO MAQ | | 45.000,00 |
| 25/06/2023 | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | REF CONTA TELEFONE | 89,90 | |
| 25/06/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA TELEFONE | | 89,90 |
| | | | TOTAL DO DIA | 45.089,90 | 45.089,90 |
| 30/06/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |
| 30/06/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| 30/06/2023 | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | 8.964,00 | |
| 30/06/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | | 8.964,00 |
| 30/06/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS | 10.665,00 | |
| 30/06/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS | | 10.665,00 |
| 30/06/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS | 350,00 | |
| 30/06/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS | | 350,00 |
| 30/06/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2023 | 10.550,00 | |
| 30/06/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2023 | | 10.550,00 |
| 30/06/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS | 365,00 | |
| 30/06/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS | | 365,00 |
| 30/06/2023 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | 1.412,00 | |
| 30/06/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | | 1.412,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 34.026,00 | 34.026,00 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 81.714,79 | 81.714,79 |
| 03/07/2023 | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | 456,00 | |
| 03/07/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | | 456,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 456,00 | 456,00 |
| 04/07/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 19,89 | |
| 04/07/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 19,89 |
| | | | TOTAL DO DIA | 19,89 | 19,89 |
| 05/07/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS1 | 97.946,66 | |
| 05/07/2023 | 4.1.01.02.0001 | SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS1 | | 97.946,66 |
| | | | TOTAL DO DIA | 97.946,66 | 97.946,66 |
| 07/07/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS | 365,00 | |
| 07/07/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS | | 365,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 365,00 | 365,00 |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196898/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vra.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0004
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 10/07/2023 | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | COMPRA MERC/MAT INSUMO FORNECEDOR MODELO CF NF Nº 232 | 85.465,00 | |
| 10/07/2023 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | COMPRA MERC/MAT INSUMO FORNECEDOR MODELO CF NF Nº 232 | | 85.465,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 85.465,00 | 85.465,00 |
| 15/07/2023 | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | REF CONTA AGUA/ESGOTO | 111,00 | |
| 15/07/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA AGUA/ESGOTO | | 111,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 111,00 | 111,00 |
| 20/07/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |
| 20/07/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| 20/07/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | 8.964,00 | |
| 20/07/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | | 8.964,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 10.684,00 | 10.684,00 |
| 25/07/2023 | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | REF CONTA TELEFONE | 89,90 | |
| 25/07/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA TELEFONE | | 89,90 |
| 25/07/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | RECEBIMENTO REFERENTE A PREFEITURA MUNICIPAL | 97.946,66 | |
| 25/07/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | RECEBIMENTO REFERENTE A PREFEITURA MUNICIPAL | | 97.946,66 |
| | | | TOTAL DO DIA | 98.036,56 | 98.036,56 |
| 30/07/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |
| 30/07/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| 30/07/2023 | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | 5.564,00 | |
| 30/07/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | | 5.564,00 |
| 30/07/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS | 350,00 | |
| 30/07/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS | | 350,00 |
| 30/07/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS | 365,00 | |
| 30/07/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS | | 365,00 |
| [illegible]/07/2023 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | 1.412,00 | |
| [illegible]/07/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | | 1.412,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 9.411,00 | 9.411,00 |
| 31/07/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS | 29.856,00 | |
| 31/07/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS | | 29.856,00 |
| 31/07/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS | 365,00 | |
| 31/07/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS | | 365,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 30.221,00 | 30.221,00 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 332.716,11 | 332.716,11 |
| 03/08/2023 | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | 985,00 | |
| 03/08/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | | 985,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 985,00 | 985,00 |
| 04/08/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 19,89 | |
| 04/08/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 19,89 |
| | | | TOTAL DO DIA | 19,89 | 19,89 |
| 05/08/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS1 | 144.695,00 | |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0005
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 144.695,00 | |
| 05/08/2023 | 4.1.01.02.0001 | SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS1 | | 144.695,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 144.695,00 | 144.695,00 |
| 07/08/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS | 365,00 | |
| 07/08/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS | | 365,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 365,00 | 365,00 |
| 10/08/2023 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | COMPRA MERC/MAT INSUMO CAIXA GERAL CF NF Nº 232 | 55.465,00 | |
| 10/08/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | COMPRA MERC/MAT INSUMO CAIXA GERAL CF NF Nº 232 | | 55.465,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 55.465,00 | 55.465,00 |
| 15/08/2023 | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | REF CONTA AGUA/ESGOTO | 129,00 | |
| 15/08/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA AGUA/ESGOTO | | 129,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 129,00 | 129,00 |
| 20/08/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |
| 20/08/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| 20/08/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | 5.564,00 | |
| 20/08/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | | 5.564,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 7.284,00 | 7.284,00 |
| 25/08/2023 | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | REF CONTA TELEFONE | 89,90 | |
| 25/08/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA TELEFONE | | 89,90 |
| 25/08/2023 | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | REF CONTA TELEFONE | 89,90 | |
| 25/08/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA TELEFONE | | 89,90 |
| | | | TOTAL DO DIA | 179,80 | 179,80 |
| 30/08/2023 | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | 4.695,00 | |
| 30/08/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | | 4.695,00 |
| 30/08/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS | 15.456,00 | |
| 30/08/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS | | 15.456,00 |
| 30/08/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | 350,00 | |
| 30/08/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | | 350,00 |
| 30/08/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2023 | 10.550,00 | |
| 30/08/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2023 | | 10.550,00 |
| 30/08/2023 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 09/2023 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 800,00 | |
| 30/08/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 09/2023 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 800,00 |
| 30/08/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | 88,00 | |
| 30/08/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | | 88,00 |
| 30/08/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS | 365,00 | |
| 30/08/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS | | 365,00 |
| 30/08/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 08/2023 | 11.227,56 | |
| 30/08/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 08/2023 | | 11.227,56 |
| 30/08/2023 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | 10.456,00 | |
| 30/08/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | | 10.456,00 |
| 30/08/2023 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | 08/2023 | 890,00 | |
| 30/08/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | 08/2023 | | 890,00 |
| 30/08/2023 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | 1.412,00 | |
| 30/08/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | | 1.412,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 56.289,56 | 56.289,56 |
| 31/08/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0006
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/08/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | TRANSPORTE | 1.720,00 | |
| | | | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.720,00 | 1.720,00 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 267.132,25 | 267.132,25 |
| 03/09/2023 | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | 1.685,00 | |
| 03/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | | 1.685,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.685,00 | 1.685,00 |
| 04/09/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 19,89 | |
| 04/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 19,89 |
| | | | TOTAL DO DIA | 19,89 | 19,89 |
| 05/09/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS1 | 105.646,00 | |
| 05/09/2023 | 4.1.01.02.0001 | SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS1 | | 105.646,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 105.646,00 | 105.646,00 |
| 07/09/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS | 365,00 | |
| 07/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS | | 365,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 365,00 | 365,00 |
| 15/09/2023 | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | REF CONTA AGUA/ESGOTO 02/10/2023 | 123,00 | |
| 15/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA AGUA/ESGOTO 02/10/2023 | | 123,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 123,00 | 123,00 |
| 20/09/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.000,00 | |
| 20/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.000,00 |
| 20/09/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | 4.695,00 | |
| 20/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN | | 4.695,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 5.695,00 | 5.695,00 |
| 25/09/2023 | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | REF CONTA TELEFONE | 89,90 | |
| 25/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA TELEFONE | | 89,90 |
| 25/09/2023 | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | REF CONTA TELEFONE | 89,90 | |
| 25/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA TELEFONE | | 89,90 |
| 25/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | RECEBIMENTO REFERENTE A PREFEITURA MUNICIPAL | 105.464,00 | |
| 25/09/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | RECEBIMENTO REFERENTE A PREFEITURA MUNICIPAL | | 105.464,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 105.643,80 | 105.643,80 |
| 30/09/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2023 | 4.119,74 | |
| 30/09/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2023 | | 4.119,74 |
| 30/09/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 09/2023 | 179,81 | |
| 30/09/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 09/2023 | | 179,81 |
| 30/09/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | 299,93 | |
| 30/09/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | | 299,93 |
| 30/09/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | 2.565,00 | |
| 30/09/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | | 2.565,00 |
| 30/09/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | 22,00 | |
| 30/09/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | | 22,00 |
| 30/09/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 09/2023 | 1.000,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 09/2023 | | 1.000,00 |

JUCESP SÃO PAULO
Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254690-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0007
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 8.186,48 | 8.186,48 |
| 30/09/2023 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 09/2023 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 200,00 | |
| 30/09/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 09/2023 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 200,00 |
| 30/09/2023 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | 4.787,51 | |
| 30/09/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 | | 4.787,51 |
| 30/09/2023 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | 09/2023 | 890,00 | |
| 30/09/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | 09/2023 | | 890,00 |
| 30/09/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 72,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 72,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: M4 PRODUTOS E SERVIÇO 29/09 | 15,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: M4 PRODUTOS E SERVIÇO 29/09 | | 15,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: ANTONIO MARCOS DE RES 29/09 | 10,90 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: ANTONIO MARCOS DE RES 29/09 | | 10,90 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: ANTONIO MARCOS DE RES 29/09 | 17,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: ANTONIO MARCOS DE RES 29/09 | | 17,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 29/09 | 900,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 29/09 | | 900,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUCAS SILVA FARIAS 29/09 | 302,53 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUCAS SILVA FARIAS 29/09 | | 302,53 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 29/09 | 50,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 29/09 | | 50,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANA PAULA ANTUNES VIE 29/09 | 6.500,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANA PAULA ANTUNES VIE 29/09 | | 6.500,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON FARMACIA AVALLONE | 34,40 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON FARMACIA AVALLONE | | 34,40 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON FARMACIA AVALLONE | 12,50 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON FARMACIA AVALLONE | | 12,50 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON LOJAS AMERICANAS | 22,99 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON LOJAS AMERICANAS | | 22,99 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SORVETERIA TATUI | 16,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SORVETERIA TATUI | | 16,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MINI MERCADO AMERICA | 24,42 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0008
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | TRANSPORTE | 22.041,73 | |
| | | | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MINI MERCADO AMERICA | | 22.017,31 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO CLIO | 2.120,49 | 24,42 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO CLIO | | 2.120,49 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 10.026,23 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 10.026,23 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: ROBSON DULTA DE OLIVE 28/09 | 20.000,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: ROBSON DULTA DE OLIVE 28/09 | | 20.000,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: Reinaldo José de Souz 27/09 | 2.000,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: Reinaldo José de Souz 27/09 | | 2.000,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DIOMELIA FARIAS DA SI 27/09 | 4.000,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DIOMELIA FARIAS DA SI 27/09 | | 4.000,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ALCIMARA DAS GRACAS N 27/09 | 520,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ALCIMARA DAS GRACAS N 27/09 | | 520,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 27/09 | 250,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 27/09 | | 250,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 27/09 | 20,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 27/09 | | 20,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 27/09 | 622,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 27/09 | | 622,00 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 21.224,84 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | | 21.224,84 |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: ROBSON DULTA DE OLIVE 27/09 | 30.000,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: ROBSON DULTA DE OLIVE 27/09 | | 30.000,00 |
| 30/09/2023 | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN 10/2023 | 4.545,00 | |
| 30/09/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN 10/2023 | | 4.545,00 |
| 30/09/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2023 | 8.550,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2023 | | 8.550,00 |
| 30/09/2023 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | 1.412,00 | |
| 30/09/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | | 1.412,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 127.332,29 | 127.332,29 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 346.509,98 | 346.509,98 |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0009
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 02/10/2023 | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | REF CONTA AGUA/ESGOTO 02/10/2023 | 224,22 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA AGUA/ESGOTO 02/10/2023 | | 224,22 |
| 02/10/2023 | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | 352,59 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | | 352,59 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONSELHO REGIONAL DE 30/09 | 96,62 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONSELHO REGIONAL DE 30/09 | | 96,62 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: IZABELA CRISTIANA BER 02/10 | 540,00 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: IZABELA CRISTIANA BER 02/10 | | 540,00 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Nilsom Ribeiro 30/09 | 25,00 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Nilsom Ribeiro 30/09 | | 25,00 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: SIL VA VISTORIA AUTOM 30/09 | 130,00 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: SIL VA VISTORIA AUTOM 30/09 | | 130,00 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FERNANDO SUEJI MUTA 30/09 | 20,50 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FERNANDO SUEJI MUTA 30/09 | | 20,50 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON REDE GD | 123,72 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON REDE GD | | 123,72 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MINI MERCADO AMERICA | 12,13 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MINI MERCADO AMERICA | | 12,13 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON BARBOSA LOJA 16 ATAC | 450,19 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON BARBOSA LOJA 16 ATAC | | 450,19 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON RODOSNACK ESTIVA LAN | 4,00 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON RODOSNACK ESTIVA LAN | | 4,00 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON RODO POSTO ESTIVA LT | 112,82 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON RODO POSTO ESTIVA LT | | 112,82 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ANGELA AUXILIADORA D | 7,00 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ANGELA AUXILIADORA D | | 7,00 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PRISCILA DE ALCAN | 71,73 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC: 196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 2.170,52 | 2.098,79 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PRISCILA DE ALCAN | | 71,73 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON BONFANTE CHURRASCARI | 130,00 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON BONFANTE CHURRASCARI | | 130,00 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SUPERMERCADO SAO ROQ | 107,25 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SUPERMERCADO SAO ROQ | | 107,25 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO 3W | 150,62 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO 3W | | 150,62 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Reinaldo José de Souz 02/10 | 6.843,00 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Reinaldo José de Souz 02/10 | | 6.843,00 |
| 02/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 1.291,09 | |
| 02/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.291,09 |
| 02/10/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS1 | 98.436,00 | |
| 02/10/2023 | 4.1.01.02.0001 | SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS1 | | 98.436,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 109.128,48 | 109.128,48 |
| 03/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: 51 667 242 TAMARA DIA 03/10 | 5,00 | |
| 03/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: 51 667 242 TAMARA DIA 03/10 | | 5,00 |
| 03/10/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 5,44 | |
| 03/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 5,44 |
| 03/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 10,44 | |
| 03/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 10,44 |
| | | | TOTAL DO DIA | 20,88 | 20,88 |
| 04/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: BANCO CSF 04/10 | 707,30 | |
| 04/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: BANCO CSF 04/10 | | 707,30 |
| 04/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 20,41 | |
| 04/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 20,41 |
| 04/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 727,71 | |
| 04/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 727,71 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.455,42 | 1.455,42 |
| 05/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ENGEMAN HIDRAULICOS E 05/10 | 300,00 | |
| 05/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ENGEMAN HIDRAULICOS E 05/10 | | 300,00 |
| 05/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON LUIZ HENRIQUE DE | 15,00 | |
| 05/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON LUIZ HENRIQUE DE | | 15,00 |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:190698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254896-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0011
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | TRANSPORTE | 315,00 | |
| | | | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON FP *NAZA GRAFICA DIG | 50,00 | |
| 05/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON FP *NAZA GRAFICA DIG | | 50,00 |
| 05/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CARTAO DA MAE | 129,91 | |
| 05/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CARTAO DA MAE | | 129,91 |
| 05/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 494,91 | |
| 05/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 494,91 |
| | | | TOTAL DO DIA | 989,82 | 989,82 |
| 06/10/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 09/2023 | 314,99 | |
| 06/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 09/2023 | | 314,99 |
| 06/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 06/10 | 35,00 | |
| 06/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 06/10 | | 35,00 |
| 06/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUCAS SILVA FARIAS 06/10 | 708,00 | |
| 06/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUCAS SILVA FARIAS 06/10 | | 708,00 |
| 06/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 06/10 | 541,00 | |
| 06/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 06/10 | | 541,00 |
| 06/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --FGTS/GRF C/TOMADOR | 315,00 | |
| 06/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --FGTS/GRF C/TOMADOR | | 315,00 |
| 06/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --FGTS/GRRF-0239 | 12,95 | |
| 06/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --FGTS/GRRF-0239 | | 12,95 |
| 06/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SUPERMERCADOS BH | 231,53 | |
| 06/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SUPERMERCADOS BH | | 231,53 |
| 06/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO AGLE | 100,00 | |
| 06/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO AGLE | | 100,00 |
| 06/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO CONTADOR | 400,00 | |
| 06/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO CONTADOR | | 400,00 |
| 06/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 2.343,48 | |
| 06/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 2.343,48 |
| | | | TOTAL DO DIA | 5.001,95 | 5.001,95 |
| 09/10/2023 | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | 183,20 | |
| 09/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | | 183,20 |
| 09/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 761,24 | |
| 09/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 761,24 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC: 196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0012
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 944,44 | 944,44 |
| 09/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 07/10 | 30,00 | |
| 09/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 07/10 | | 30,00 |
| 09/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ACOUGUE SAO JOAO 07/10 | 470,00 | |
| 09/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ACOUGUE SAO JOAO 07/10 | | 470,00 |
| 09/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: OSMIR DOS SANTOS 08/10 | 100,00 | |
| 09/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: OSMIR DOS SANTOS 08/10 | | 100,00 |
| [illegible]/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ANA CAROLINA MESQ | 59,90 | |
| 09/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ANA CAROLINA MESQ | | 59,90 |
| 09/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PRISCILA DE ALCAN | 86,16 | |
| 09/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PRISCILA DE ALCAN | | 86,16 |
| 09/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON GAS PAPALEGUAS | 15,00 | |
| 09/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON GAS PAPALEGUAS | | 15,00 |
| 09/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO CARRO DO VICTOR | 835,24 | |
| 09/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO CARRO DO VICTOR | | 835,24 |
| 09/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 60,00 | |
| 09/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 60,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 2.600,74 | 2.600,74 |
| 10/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GIAN SOARES 10/10 | 30,00 | |
| [illegible]0/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GIAN SOARES 10/10 | | 30,00 |
| 10/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 10/10 | 1.350,00 | |
| 10/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 10/10 | | 1.350,00 |
| 10/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO GASTOS CARTAO DE CREDITO | 3.678,30 | |
| 10/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO GASTOS CARTAO DE CREDITO | | 3.678,30 |
| 10/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 1.327,45 | |
| 10/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.327,45 |
| 10/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 3.730,85 | |
| 10/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 3.730,85 |
| 10/10/2023 | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | COMPRA MERC/MAT INSUMO FORNECEDOR MODELO CF NF Nº 232 | 124.658,00 | |
| 10/10/2023 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | COMPRA MERC/MAT INSUMO FORNECEDOR MODELO CF NF Nº 232 | | 124.658,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 134.774,60 | 134.774,60 |
| 11/10/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2023 | 337,15 | |
| 11/10/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2023 | | 337,15 |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC 196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.287-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023



## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 11/10/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | TRANSPORTE | 337,15 | |
| | | | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 10/2023 | 90,66 | |
| 11/10/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 10/2023 | | 90,66 |
| 11/10/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2023 | 727,00 | |
| 11/10/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2023 | | 727,00 |
| 11/10/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO GRRF 10/2023 | 12,94 | |
| 11/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO GRRF 10/2023 | | 12,94 |
| 11/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 2.762,00 | |
| 11/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 2.762,00 |
| 11/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANA PAULA ANTUNES VIE 11/10 | 3.800,00 | |
| 11/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANA PAULA ANTUNES VIE 11/10 | | 3.800,00 |
| 11/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 6.562,00 | |
| 11/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 6.562,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 14.291,75 | 14.291,75 |
| 13/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 100,00 | |
| 13/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 100,00 |
| 13/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 100,00 | |
| 13/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 100,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 200,00 | 200,00 |
| 16/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MERCEARIA NOSSA SENH | 206,70 | |
| 16/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MERCEARIA NOSSA SENH | | 206,70 |
| 16/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MERCEARIA NOSSA SENH | 29,90 | |
| 16/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MERCEARIA NOSSA SENH | | 29,90 |
| 16/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO BV | 979,31 | |
| 16/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO BV | | 979,31 |
| 16/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 1.215,91 | |
| | | | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.215,91 |
| | | | TOTAL DO DIA | 2.431,82 | 2.431,82 |
| 17/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONECTA MINAS GERAIS 17/10 | 102,52 | |
| 17/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONECTA MINAS GERAIS 17/10 | | 102,52 |
| 17/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DIOMELIA FARIAS DA SI 17/10 | 1.000,00 | |
| 17/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DIOMELIA FARIAS DA SI 17/10 | | 1.000,00 |
| 17/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSF FDOS DOC-E H BANK DEST.Roque de Oliveira Barros | 600,00 | |
| 17/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSF FDOS DOC-E H BANK DEST.Roque de Oliveira Barros | | 600,00 |
| 17/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 1.702,52 | |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:195696/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0014
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 17/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | TRANSPORTE<br>REF APLICACAO/RESGATE | 3.405,04 | 1.702,52<br>1.702,52 |
| | | | TOTAL DO DIA | 3.405,04 | 3.405,04 |
| 18/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: WEBBY INTERNET 18/10 | 112,21 | |
| 18/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: WEBBY INTERNET 18/10 | | 112,21 |
| 18/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Estela Leiriane Pimen 18/10 | 1.000,00 | |
| 18/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Estela Leiriane Pimen 18/10 | | 1.000,00 |
| 18/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Wesley Henrique Silva 18/10 | 15,00 | |
| 18/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Wesley Henrique Silva 18/10 | | 15,00 |
| 18/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 8.029,56 | |
| 18/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | | 8.029,56 |
| 18/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO CARTAO MAE | 393,23 | |
| 18/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO CARTAO MAE | | 393,23 |
| 18/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: BRUNO RIBEIRO DOS SAN 18/10 | 9.550,00 | |
| 18/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: BRUNO RIBEIRO DOS SAN 18/10 | | 9.550,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 19.100,00 | 19.100,00 |
| 19/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Lucas Silva Farias 19/10 | 540,00 | |
| 19/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Lucas Silva Farias 19/10 | | 540,00 |
| 19/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 19/10 | 540,00 | |
| 19/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 19/10 | | 540,00 |
| 19/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON RODOSNACK MIRANTE LA | 14,40 | |
| 19/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON RODOSNACK MIRANTE LA | | 14,40 |
| 19/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON RODOSNACK MIRANTE LA | 6,50 | |
| 19/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON RODOSNACK MIRANTE LA | | 6,50 |
| 19/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 75,00 | |
| 19/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 75,00 |
| 19/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON RESTAURANTE CAXUXA M | 58,50 | |
| 19/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON RESTAURANTE CAXUXA M | | 58,50 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO
Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC: 196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.287-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 26 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0015
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 19/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | TRANSPORTE | 1.234,40 | |
| 19/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 50,00 | |
| 19/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 50,00 |
| 19/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 1.284,40 | |
| | | | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.284,40 |
| | | | TOTAL DO DIA | 2.568,80 | 2.568,80 |
| 20/10/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 09/2023 | 1.227,56 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 09/2023 | | 1.227,56 |
| 20/10/2023 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 10/2023 | 65.000,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 10/2023 | | 65.000,00 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 2.762,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 2.762,00 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: Gian William Pavan So 20/10 | 300,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: Gian William Pavan So 20/10 | | 300,00 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANA PAULA ANTUNES VIE 20/10 | 2.000,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANA PAULA ANTUNES VIE 20/10 | | 2.000,00 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 50,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 50,00 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 100,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 100,00 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 100,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 100,00 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*AnalinaDavidDos | 12,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*AnalinaDavidDos | | 12,00 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MINI MERCADO AMERICA | 30,21 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MINI MERCADO AMERICA | | 30,21 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MINI MERCADO AMERICA | 16,53 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MINI MERCADO AMERICA | | 16,53 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO ISS | 69,96 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO ISS | | 69,96 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATIC REM: G e T Solucoes Integr 20/10 | 220,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATIC REM: G e T Solucoes Integr 20/10 | | 220,00 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 5.220,70 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 5.220,70 |
| 20/10/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS2 | 74.456,36 | |
| 20/10/2023 | 4.1.01.02.0001 | SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS2 | | 74.456,36 |
| 20/10/2023 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | COMPRA MERC/MAT INSUMO CAIXA GERAL CF NF Nº 232 | 124.658,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | COMPRA MERC/MAT INSUMO CAIXA GERAL CF NF Nº 232 | | 124.658,00 |
| 20/10/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.720,00 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6640 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0016
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 277.943,32 | 276.223,32 |
| 20/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.720,00 |
| 20/10/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN 10/2023 | 3.545,00 | |
| 20/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN 10/2023 | | 3.545,00 |
| 20/10/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PROVISÃO DE ADIANTAMENTO | 65.000,00 | |
| 20/10/2023 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PROVISÃO DE ADIANTAMENTO | | 65.000,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 346.488,32 | 346.488,32 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 23/10 | 630,00 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 23/10 | | 630,00 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 21/10 | 250,00 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 21/10 | | 250,00 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: SIVANIL ANTONIO DE CA 23/10 | 900,00 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: SIVANIL ANTONIO DE CA 23/10 | | 900,00 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAINARA DIAS SOUZA DA 23/10 | 897,00 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAINARA DIAS SOUZA DA 23/10 | | 897,00 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 70,00 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 70,00 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO OCTANO | 46,24 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO OCTANO | | 46,24 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MINI MERCADO AMERICA | 14,26 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MINI MERCADO AMERICA | | 14,26 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO AMAI C | 40,00 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO AMAI C | | 40,00 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO DOM PEDRO A | 100,07 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO DOM PEDRO A | | 100,07 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO PAVAO BON | 100,00 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO PAVAO BON | | 100,00 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CARTAO BRANCA | 67,95 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CARTAO BRANCA | | 67,95 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA ACORDO REINALDO | 158,63 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA ACORDO REINALDO | | 158,63 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 684,24 | |

JUCESP SÃO PAULO governo do estado

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC: 196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 086.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254896-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 19:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0017
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 3.958,39 | 3.274,15 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 684,24 |
| 23/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 2.589,91 | |
| 23/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 2.589,91 |
| | | | TOTAL DO DIA | 6.548,30 | 6.548,30 |
| 24/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --RECEITA FEDERAL/SP | 1.275,89 | |
| 24/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --RECEITA FEDERAL/SP | | 1.275,89 |
| 24/10/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 4,70 | |
| 24/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 4,70 |
| 24/10/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 4,70 | |
| 24/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 4,70 |
| 24/10/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 4,70 | |
| 24/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 4,70 |
| 24/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 1.289,99 | |
| 24/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.289,99 |
| | | | TOTAL DO DIA | 2.579,98 | 2.579,98 |
| 25/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: EMERSON VIANA NEVES 25/10 | 367,50 | |
| 25/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: EMERSON VIANA NEVES 25/10 | | 367,50 |
| 25/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FERROLAVRAS LTDA 25/10 | 680,00 | |
| 25/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FERROLAVRAS LTDA 25/10 | | 680,00 |
| 25/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MADEIREIRA SANTO ANTO 25/10 | 639,00 | |
| 25/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MADEIREIRA SANTO ANTO 25/10 | | 639,00 |
| [illegible]/10/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 4,70 | |
| 25/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 4,70 |
| 25/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 1.691,20 | |
| 25/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.691,20 |
| | | | TOTAL DO DIA | 3.382,40 | 3.382,40 |
| 26/10/2023 | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | REF CONTA TELEFONE 26/10/2023 | 55,15 | |
| 26/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA TELEFONE 26/10/2023 | | 55,15 |
| 26/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA ACORDO MAGAZINE | 90,18 | |
| 26/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA ACORDO MAGAZINE | | 90,18 |
| 26/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 145,33 | |
| 26/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 145,33 |
| | | | TOTAL DO DIA | 290,66 | 290,66 |
| 27/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ROBSON DULTA DE OLIVE 27/10 | 5.000,00 | |
| 27/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ROBSON DULTA DE OLIVE 27/10 | | 5.000,00 |
| 27/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MADEIREIRA SANTO ANTO 27/10 | 50,00 | |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 5.050,00 | 5.000,00 |
| 27/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MADEIREIRA SANTO ANTO 27/10 | | 50,00 |
| 27/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MADEIREIRA SANTO ANTO 27/10 | 2.500,00 | |
| 27/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MADEIREIRA SANTO ANTO 27/10 | | 2.500,00 |
| 27/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 56.722,40 | |
| 27/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | | 56.722,40 |
| 27/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MARCIO ANTONIO RI | 20,00 | |
| 27/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MARCIO ANTONIO RI | | 20,00 |
| 27/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Tamara dias De Souza 27/10 | 3.452,32 | |
| 27/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Tamara dias De Souza 27/10 | | 3.452,32 |
| 27/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TED-TRANSF ELET DISPON REMET.PREF MUN DE NAZARENO | 60.840,08 | |
| 27/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TED-TRANSF ELET DISPON REMET.PREF MUN DE NAZARENO | | 60.840,08 |
| | | | TOTAL DO DIA | 128.584,80 | 128.584,80 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 7.000,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 7.000,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: COMPANHIA DE SANEAMEN 30/10 | 139,09 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: COMPANHIA DE SANEAMEN 30/10 | | 139,09 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: COMPANHIA DE SANEAMEN 30/10 | 69,37 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: COMPANHIA DE SANEAMEN 30/10 | | 69,37 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 29/10 | 200,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 29/10 | | 200,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUCAS CARVALHO ANDRAD 30/10 | 5.280,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUCAS CARVALHO ANDRAD 30/10 | | 5.280,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: João Victor dos Santo 30/10 | 2.000,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: João Victor dos Santo 30/10 | | 2.000,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 30/10 | 2.000,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 30/10 | | 2.000,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 30/10 | 2.000,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 30/10 | | 2.000,00 |

JUCESP SÃO PAULO Governo do Estado

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 18.688,46 | 18.688,46 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ALCIMARA DAS GRACAS N 30/10 | 775,50 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ALCIMARA DAS GRACAS N 30/10 | | 775,50 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TOTAL LIGHT ILUMINACA 30/10 | 11.230,50 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TOTAL LIGHT ILUMINACA 30/10 | | 11.230,50 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: EMERSON VIANA NEVES 30/10 | 2.000,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: EMERSON VIANA NEVES 30/10 | | 2.000,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MARCIO ANTONIO RIBEIR 30/10 | 1.800,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MARCIO ANTONIO RIBEIR 30/10 | | 1.800,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MARCO ANTONIO TASCA F 29/10 | 4.265,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MARCO ANTONIO TASCA F 29/10 | | 4.265,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Licitarsp 30/10 | 3.136,08 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Licitarsp 30/10 | | 3.136,08 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SUPERMERCADOS BH | 1.123,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SUPERMERCADOS BH | | 1.123,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MARY CANDIDA SUDR | 18,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MARY CANDIDA SUDR | | 18,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 60,00 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 60,00 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 38.877,42 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 38.877,42 |
| 30/10/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 4.219,12 | |
| 30/10/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 4.219,12 |
| | | | TOTAL DO DIA | 86.193,08 | 86.193,08 |
| 31/10/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2023 | 24.298,94 | |
| 31/10/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2023 | | 24.298,94 |
| 31/10/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 10/2023 | 1,60 | |
| 31/10/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 10/2023 | | 1,60 |
| 31/10/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2023 | 343,76 | |
| 31/10/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2023 | | 343,76 |
| 31/10/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023 | 22,00 | |
| 31/10/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023 | | 22,00 |
| 31/10/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 10/2023 | 1.720,00 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vra.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0020
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 26.386,30 | 24.666,30 |
| 31/10/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 10/2023 | | 1.720,00 |
| 31/10/2023 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 10/2023 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 200,00 | |
| 31/10/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 10/2023 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 200,00 |
| 31/10/2023 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023 | 8.456,32 | |
| 31/10/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023 | | 8.456,32 |
| 31/10/2023 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | 10/2023 | 890,00 | |
| 31/10/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | 10/2023 | | 890,00 |
| 31/10/2023 | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN 10/2023 | 12.566,48 | |
| 31/10/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN 10/2023 | | 12.566,48 |
| 31/10/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Outubro 2023 | 2.250,00 | |
| [illegible]/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Outubro 2023 | | 2.250,00 |
| 31/10/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 178,00 | |
| 31/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 178,00 |
| 31/10/2023 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | 1.412,00 | |
| 31/10/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | | 1.412,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 52.339,10 | 52.339,10 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 922.375,94 | 922.375,94 |
| 01/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: BARAO DE TATUI AUTO P 01/11 | 250,09 | |
| 01/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: BARAO DE TATUI AUTO P 01/11 | | 250,09 |
| 01/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 01/11 | 170,00 | |
| 01/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 01/11 | | 170,00 |
| 01/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GUILHERME MARTINS DE 01/11 | 60,00 | |
| [illegible]/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GUILHERME MARTINS DE 01/11 | | 60,00 |
| 01/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Licitarsp 01/11 | 627,21 | |
| 01/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Licitarsp 01/11 | | 627,21 |
| 01/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FRANCISCO RIBEIRO DE 01/11 | 130,00 | |
| 01/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FRANCISCO RIBEIRO DE 01/11 | | 130,00 |
| 01/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MATERIAL DE CONSTRUC | 60,00 | |
| 01/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MATERIAL DE CONSTRUC | | 60,00 |
| 01/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 1.297,30 | |
| 01/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.297,30 |
| | | | TOTAL DO DIA | 2.594,60 | 2.594,60 |
| 03/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 1.746,00 | |
| 03/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 1.746,00 |
| 03/11/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 40,10 | |
| 03/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 40,10 |

JUCESP SÃO PAULO
Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0021
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 1.786,10 | 1.786,10 |
| 03/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MARCIO ANTONIO RI | 4,90 | |
| 03/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MARCIO ANTONIO RI | | 4,90 |
| 03/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 1.791,00 | |
| 03/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.791,00 |
| 03/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS1 | 98.436,00 | |
| 03/11/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS1 | | 98.436,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 102.018,00 | 102.018,00 |
| 06/11/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA | 23.649,30 | |
| 06/11/2023 | 4.1.01.02.0001 | SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA | | 23.649,30 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: PIX Marketplace 04/11 | 153,00 | |
| [illegible]11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: PIX Marketplace 04/11 | | 153,00 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANTONIO MARCOS DE RES 04/11 | 147,00 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANTONIO MARCOS DE RES 04/11 | | 147,00 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 04/11 | 50,00 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 04/11 | | 50,00 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*PadariaE | 7,00 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*PadariaE | | 7,00 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*Materialsconstru | 35,00 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*Materialsconstru | | 35,00 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON FP *NAZA GRAFICA DIG | 15,00 | |
| [illegible]1/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON FP *NAZA GRAFICA DIG | | 15,00 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 31,13 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 31,13 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAYGO*JV ELETRICA | 9,50 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAYGO*JV ELETRICA | | 9,50 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ANGELA AUXILIADORA D | 18,00 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ANGELA AUXILIADORA D | | 18,00 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO 3M | 234,34 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO 3M | | 234,34 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MERCEARIA NOSSA SENH | 10,90 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MERCEARIA NOSSA SENH | | 10,90 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 16:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0022
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 24.360,17 | 24.360,17 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MERCEARIA NOSSA SENH | 76,80 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MERCEARIA NOSSA SENH | | 76,80 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CONSORCIO PORTO SEGURO | 1.788,35 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CONSORCIO PORTO SEGURO | | 1.788,35 |
| 06/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 2.576,02 | |
| 06/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 2.576,02 |
| | | | TOTAL DO DIA | 28.801,34 | 28.801,34 |
| 07/11/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 10/2023 | 343,76 | |
| 07/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 10/2023 | | 343,76 |
| 07/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUCAS SILVA FARIAS 07/11 | 707,00 | |
| 07/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUCAS SILVA FARIAS 07/11 | | 707,00 |
| 07/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 07/11 | 657,00 | |
| 07/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 07/11 | | 657,00 |
| 07/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MADEIREIRA SANTO ANTO 07/11 | 775,00 | |
| 07/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MADEIREIRA SANTO ANTO 07/11 | | 775,00 |
| 07/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --FGTS/GRF C/TOMADOR | 343,77 | |
| 07/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --FGTS/GRF C/TOMADOR | | 343,77 |
| 07/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*Materialsconstru | 35,00 | |
| 07/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*Materialsconstru | | 35,00 |
| 07/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ANGELA AUXILIADORA D | 30,50 | |
| 07/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ANGELA AUXILIADORA D | | 30,50 |
| 07/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 2,70 | |
| 07/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 2,70 |
| 07/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CONTADOR | 400,00 | |
| 07/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CONTADOR | | 400,00 |
| 07/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 2.950,97 | |
| 07/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 2.950,97 |
| | | | TOTAL DO DIA | 6.245,70 | 6.245,70 |
| 08/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ACOUGUE SAO JOAO 08/11 | 590,08 | |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196696/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0023
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 590,08 | |
| 08/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ACOUGUE SAO JOAO 08/11 | | 590,08 |
| 08/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 590,08 | |
| 08/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 590,08 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.180,16 | 1.180,16 |
| 09/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAYGO*JV ELETRICA | 21,99 | |
| 09/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAYGO*JV ELETRICA | | 21,99 |
| 09/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 21,99 | |
| 09/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 21,99 |
| | | | TOTAL DO DIA | 43,98 | 43,98 |
| [illegible]/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Reinaldo José de Souz 10/11 | 3.000,00 | |
| 10/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Reinaldo José de Souz 10/11 | | 3.000,00 |
| 10/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO GASTOS CARTAO DE CREDITO | 2.773,17 | |
| 10/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO GASTOS CARTAO DE CREDITO | | 2.773,17 |
| 10/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 50,00 | |
| 10/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 50,00 |
| 10/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON APAG*CINTIA ROBERT | 15,00 | |
| 10/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON APAG*CINTIA ROBERT | | 15,00 |
| 10/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 5.838,17 | |
| 10/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 5.838,17 |
| 10/11/2023 | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | COMPRA MERC/MAT INSUMO FORNECEDOR MODELO CF NF Nº 2324 | 46.024,76 | |
| 10/11/2023 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | COMPRA MERC/MAT INSUMO FORNECEDOR MODELO CF NF Nº 2324 | | 46.024,76 |
| | | | TOTAL DO DIA | 57.701,10 | 57.701,10 |
| 13/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 2.061,58 | |
| 13/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | | 2.061,58 |
| 13/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MARCIO ANTONIO RI | 55,00 | |
| 13/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MARCIO ANTONIO RI | | 55,00 |
| 13/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Reinaldo José de Souz 12/11 | 2.116,58 | |
| 13/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Reinaldo José de Souz 12/11 | | 2.116,58 |
| | | | TOTAL DO DIA | 4.233,16 | 4.233,16 |
| 14/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MARCIO ANTONIO RIBEIR 14/11 | 25,80 | |
| 14/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MARCIO ANTONIO RIBEIR 14/11 | | 25,80 |
| 14/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FRANCISCO RIBEIRO DE 14/11 | 10,00 | |
| 14/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FRANCISCO RIBEIRO DE 14/11 | | 10,00 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vra.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 14/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | TRANSPORTE | 35,80 | |
| 14/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 35,80 |
| | | | REF APLICACAO/RESGATE | 35,80 | |
| | | | TOTAL DO DIA | | 35,80 |
| | | | | 71,60 | 71,60 |
| 16/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FRANCISCO RIBEIRO DE 15/11 | 30,00 | |
| 16/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FRANCISCO RIBEIRO DE 15/11 | | 30,00 |
| 16/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 16/11 | 1.000,00 | |
| 16/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 16/11 | | 1.000,00 |
| [illegible]/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 100,00 | |
| [illegible]/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 100,00 |
| 16/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 1.130,00 | |
| 16/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.130,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 2.260,00 | 2.260,00 |
| 17/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ENGEMAN HIDRAULICOS E 17/11 | 500,00 | |
| 17/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ENGEMAN HIDRAULICOS E 17/11 | | 500,00 |
| 17/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 3.170,20 | |
| 17/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | | 3.170,20 |
| 17/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ADRIANA MARIA APA | 5,00 | |
| 17/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ADRIANA MARIA APA | | 5,00 |
| 17/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON CONCESSIONARIA RODOV | 9,20 | |
| 17/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON CONCESSIONARIA RODOV | | 9,20 |
| [illegible]/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON CONCESSIONARIA RODOV | 6,60 | |
| 17/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON CONCESSIONARIA RODOV | | 6,60 |
| 17/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SPVIAS | 17,50 | |
| 17/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SPVIAS | | 17,50 |
| 17/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SPVIAS | 17,50 | |
| 17/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SPVIAS | | 17,50 |
| 17/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO SIMPLES | 150,00 | |
| 17/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO SIMPLES | | 150,00 |
| 17/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Tamara dias De Souza 17/11 | 3.876,00 | |
| 17/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Tamara dias De Souza 17/11 | | 3.876,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 7.752,00 | 7.752,00 |
| 20/11/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA | 26.332,12 | |
| 20/11/2023 | 4.1.01.02.0001 | SERVICOS PRESTADOS A PRAZO | PRESTAÇÃO DE SERVICOS NESTA DATA | | 26.332,12 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO
Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0025
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 26.332,12 | 26.332,12 |
| 20/11/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 10/2023 | 10.337,69 | |
| 20/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 10/2023 | | 10.337,69 |
| 20/11/2023 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 11/2023 | 1.500,00 | |
| 20/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 11/2023 | | 1.500,00 |
| 20/11/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | 1.500,00 | |
| 20/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE PG ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS | | 1.500,00 |
| 20/11/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PROVISÃO DE ADIANTAMENTO | 1.500,00 | |
| 20/11/2023 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PROVISÃO DE ADIANTAMENTO | | 1.500,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 41.169,81 | 41.169,81 |
| 21/11/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | PAGAMENTO SIMPLESN 10/2023 | 12.566,48 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO SIMPLESN 10/2023 | | 12.566,48 |
| [illegible]1/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Lucas Silva Farias 21/11 | 540,00 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Lucas Silva Farias 21/11 | | 540,00 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 21/11 | 540,00 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 21/11 | | 540,00 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Licitarsp 21/11 | 500,00 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Licitarsp 21/11 | | 500,00 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: PAULO ROBERTO PEREIRA 20/11 | 9.000,00 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: PAULO ROBERTO PEREIRA 20/11 | | 9.000,00 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 18/11 | 400,00 | |
| [illegible]1/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 18/11 | | 400,00 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUIZ HENRIQUE DE OLIV 20/11 | 15,00 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUIZ HENRIQUE DE OLIV 20/11 | | 15,00 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSF FDOS DOC-E H BANK DEST.Roque de Oliveira Barros | 600,00 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSF FDOS DOC-E H BANK DEST.Roque de Oliveira Barros | | 600,00 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: ADAUTO FARIAS DA SILV 18/11 | 200,00 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: ADAUTO FARIAS DA SILV 18/11 | | 200,00 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 1.614,98 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.614,98 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 2.061,64 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 2.061,64 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 3.170,22 | |
| 21/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 3.170,22 |
| 21/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS2 | 94.456,36 | |

JUCESP SÃO PAULO
Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196898/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 21/11/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | TRANSPORTE | 125.664,68 | 31.208,32 |
| | | | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS2 | | 94.456,36 |
| | | | TOTAL DO DIA | 125.664,68 | 125.664,68 |
| 22/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MARCIO ANTONIO RIBEIR 22/11 | 19,50 | |
| 22/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MARCIO ANTONIO RIBEIR 22/11 | | 19,50 |
| | | | TOTAL DO DIA | 19,50 | 19,50 |
| 23/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUIZ HENRIQUE DE OLIV 23/11 | 5,00 | |
| 23/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUIZ HENRIQUE DE OLIV 23/11 | | 5,00 |
| [illegible]/11/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS3 | 157.283,10 | |
| 23/11/2023 | 4.1.01.02.0001 | SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS3 | | 157.283,10 |
| | | | TOTAL DO DIA | 157.288,10 | 157.288,10 |
| 25/11/2023 | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | REF CONTA TELEFONE | 89,90 | |
| 25/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA TELEFONE | | 89,90 |
| | | | TOTAL DO DIA | 89,90 | 89,90 |
| 29/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO SERVSUL LTD | 50,00 | |
| 29/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO SERVSUL LTD | | 50,00 |
| 29/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON BERLINF*POSTO SALVAD | 114,76 | |
| 29/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON BERLINF*POSTO SALVAD | | 114,76 |
| 29/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SR CALILI CAFETERIA | 6,00 | |
| 29/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SR CALILI CAFETERIA | | 6,00 |
| 29/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON T F ISIDORO COMERC D | 30,00 | |
| 29/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON T F ISIDORO COMERC D | | 30,00 |
| 29/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON REST. - CAMBUI | 17,00 | |
| 29/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON REST. - CAMBUI | | 17,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 217,76 | 217,76 |
| 30/11/2023 | 1.1.03.06.0002 | ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO | REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2023 | 5.035,00 | |
| 30/11/2023 | 2.1.05.03.0002 | PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO | REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2023 | | 5.035,00 |
| 30/11/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023 | 38,47 | |
| 30/11/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023 | | 38,47 |
| 30/11/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2023 | 29.299,08 | |
| 30/11/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2023 | | 29.299,08 |
| 30/11/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 11/2023 | 1,74 | |
| 30/11/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 11/2023 | | 1,74 |
| 30/11/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023 | 327,34 | |
| 30/11/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023 | | 327,34 |
| 30/11/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023 | 343,76 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO
Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 16:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0027
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/11/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | TRANSPORTE<br>FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023 | 35.045,39 | 34.701,63<br>343,76 |
| 30/11/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023 | 22,00 | |
| 30/11/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023 | | 22,00 |
| 30/11/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 11/2023 | 1.500,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 11/2023 | | 1.500,00 |
| 30/11/2023 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 11/2023 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 200,00 | |
| 30/11/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 11/2023 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 200,00 |
| 30/11/2023 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023 | 859,44 | |
| 30/11/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023 | | 859,44 |
| 30/11/2023 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | 11/2023 | 890,00 | |
| 30/11/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | 11/2023 | | 890,00 |
| 30/11/2023 | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN 11/2023 | 12.670,81 | |
| 30/11/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN 11/2023 | | 12.670,81 |
| 30/11/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2023 | 2.250,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2023 | | 2.250,00 |
| 30/11/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 178,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 178,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 30/11 | 500,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 30/11 | | 500,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DIOMELIA FARIAS DA SI 30/11 | 1.200,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DIOMELIA FARIAS DA SI 30/11 | | 1.200,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 30/11 | 622,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 30/11 | | 622,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: PAULO ZIOBER - EQUIPA 30/11 | 10.290,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: PAULO ZIOBER - EQUIPA 30/11 | | 10.290,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 30/11 | 2.500,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 30/11 | | 2.500,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FABIO ROCHA 30/11 | 3.220,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FABIO ROCHA 30/11 | | 3.220,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ECO PLAYGROUND COMERC 30/11 | 5.850,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ECO PLAYGROUND COMERC 30/11 | | 5.850,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 30/11 | 600,00 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 16:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0028
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | TRANSPORTE<br>REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 30/11 | 78.397,64 | 77.797,64<br>600,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 30/11 | 5.000,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 30/11 | | 5.000,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 25.669,49 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | | 25.669,49 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --SIMPLES NACIONAL | 1.613,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --SIMPLES NACIONAL | | 1.613,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --RECEITA FEDERAL/SP | 1.423,14 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --RECEITA FEDERAL/SP | | 1.423,14 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON BELA VISTA | 120,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON BELA VISTA | | 120,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 160,56 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 160,56 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO AEROPORTO | 45,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO AEROPORTO | | 45,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON LOCALIZA RAC ACLVR0 | 31,58 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON LOCALIZA RAC ACLVR0 | | 31,58 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PG *TON LIDIANE SILV | 234,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PG *TON LIDIANE SILV | | 234,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO 3M | 120,00 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO 3M | | 120,00 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA ACORDO MAGAZINE | 92,17 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA ACORDO MAGAZINE | | 92,17 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CARTAO | 263,20 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CARTAO | | 263,20 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CARTAO | 548,03 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CARTAO | | 548,03 |
| 30/11/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TED-TRANSF ELET DISPON REMET.PREF MUN DE NAZARENO | 64.892,59 | |
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TED-TRANSF ELET DISPON REMET.PREF MUN DE NAZARENO | | 64.892,59 |
| 30/11/2023 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | 1.412,00 | |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/11/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | TRANSPORTE | 180.022,40 | 178.610,40 |
| | | | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | | 1.412,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 180.022,40 | 180.022,40 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 717.373,79 | 717.373,79 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Licitarsp 01/12 | 4.013,94 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Licitarsp 01/12 | | 4.013,94 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: João Victor dos Santo 01/12 | 500,00 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: João Victor dos Santo 01/12 | | 500,00 |
| [illegible]12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 01/12 | 540,00 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 01/12 | | 540,00 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 01/12 | 500,35 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 01/12 | | 500,35 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Lucas Silva Farias 01/12 | 500,00 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Lucas Silva Farias 01/12 | | 500,00 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GIAN SOARES 01/12 | 500,00 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GIAN SOARES 01/12 | | 500,00 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ESCALA 121 | 120,00 | |
| [illegible]12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ESCALA 121 | | 120,00 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO ESCALA | 126,30 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO ESCALA | | 126,30 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO AMAI C | 30,00 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO AMAI C | | 30,00 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO AMAI C | 20,00 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO AMAI C | | 20,00 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO PASSAI | 162,38 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO PASSAI | | 162,38 |
| 01/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 7.012,97 | |
| 01/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 7.012,97 |
| | | | TOTAL DO DIA | 14.025,94 | 14.025,94 |
| 04/12/2023 | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | REF CONTA AGUA/ESGOTO 04/12/2023 | 87,99 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA AGUA/ESGOTO 04/12/2023 | | 87,99 |
| 04/12/2023 | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | REF CONTA AGUA/ESGOTO 04/12/2023 | 109,85 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 086.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0030
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | TRANSPORTE<br>REF CONTA AGUA/ESGOTO 04/12/2023 | 197,84 | 87,99<br>109,85 |
| 04/12/2023 | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | 227,24 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | | 227,24 |
| 04/12/2023 | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | 2.200,00 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA | | 2.200,00 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ALISSON FERNANDO DE O 02/12 | 130,00 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ALISSON FERNANDO DE O 02/12 | | 130,00 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 03/12 | 300,00 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 03/12 | | 300,00 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 04/12 | 250,00 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 04/12 | | 250,00 |
| 04/12/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 19,89 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 19,89 |
| 04/12/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 210,63 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 210,63 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 100,00 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 100,00 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO TUNEL LAVRA | 48,07 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO TUNEL LAVRA | | 48,07 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO PRAIA DO | 103,72 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO PRAIA DO | | 103,72 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO 70 | 129,22 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO 70 | | 129,22 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO GARITAO | 143,60 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO GARITAO | | 143,60 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON LOCALIZA RAC ACLVR0 | 559,18 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON LOCALIZA RAC ACLVR0 | | 559,18 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA TAXA PREFEITURA TATUI | 63,63 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA TAXA PREFEITURA TATUI | | 63,63 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA TAXA PREFEITURA TATUI | 70,69 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA TAXA PREFEITURA TATUI | | 70,69 |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.287-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254698-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023



## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 4.753,71 | 4.753,71 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO DO CARRO | 785,68 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PAGAMENTO DO CARRO | | 785,68 |
| 04/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 3.512,29 | |
| 04/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 3.512,29 |
| | | | TOTAL DO DIA | 9.051,68 | 9.051,68 |
| 05/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: BELA TINTAS LTDA 05/12 | 380,00 | |
| 05/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: BELA TINTAS LTDA 05/12 | | 380,00 |
| 05/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Tainara Dias de Souza 05/12 | 100,00 | |
| 05/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Tainara Dias de Souza 05/12 | | 100,00 |
| 05/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 05/12 | 300,00 | |
| 05/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 05/12 | | 300,00 |
| 05/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GP PLACAS COMUNICACAO 05/12 | 731,50 | |
| 05/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GP PLACAS COMUNICACAO 05/12 | | 731,50 |
| 05/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANTONIO MARCOS DE RES 05/12 | 775,95 | |
| 05/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANTONIO MARCOS DE RES 05/12 | | 775,95 |
| 05/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANDRE REGINALDO NUNES 05/12 | 210,00 | |
| 05/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANDRE REGINALDO NUNES 05/12 | | 210,00 |
| 05/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ALCIMARA DAS GRACAS N 05/12 | 880,05 | |
| 05/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ALCIMARA DAS GRACAS N 05/12 | | 880,05 |
| 05/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA ACORDO CARREFOUR | 707,30 | |
| 05/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA ACORDO CARREFOUR | | 707,30 |
| 05/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 4.084,80 | |
| 05/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 4.084,80 |
| | | | TOTAL DO DIA | 8.169,60 | 8.169,60 |
| 06/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Jeandson de Andrade M 06/12 | 100,00 | |
| 06/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Jeandson de Andrade M 06/12 | | 100,00 |
| 06/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DESTAQUE EQUIPAMENTOS 06/12 | 130,50 | |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vle.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0032
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | TRANSPORTE | 230,50 | |
| | | | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DESTAQUE EQUIPAMENTOS 06/12 | | 100,00 |
| | | | | | 130,50 |
| 06/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MILTON VALVERDE DE OL 06/12 | 215,70 | |
| 06/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MILTON VALVERDE DE OL 06/12 | | 215,70 |
| 06/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 273,34 | |
| 06/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | | 273,34 |
| 06/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --FGTS/GRF C/TOMADOR | 382,25 | |
| 06/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRONICO TRIBUTO INTERNET --FGTS/GRF C/TOMADOR | | 382,25 |
| [illegible]12/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 6,80 | |
| 06/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 6,80 |
| 06/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CONTADOR | 400,00 | |
| 06/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA CONTADOR | | 400,00 |
| 06/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Reinaldo José de Souz 06/12 | 1.508,59 | |
| 06/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Reinaldo José de Souz 06/12 | | 1.508,59 |
| | | | TOTAL DO DIA | 3.017,18 | 3.017,18 |
| 07/12/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 11/2023 | 5.382,23 | |
| 07/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 11/2023 | | 5.382,23 |
| 07/12/2023 | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | REF CONTA AGUA/ESGOTO 07/12/2023 | 170,53 | |
| 07/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA AGUA/ESGOTO 07/12/2023 | | 170,53 |
| 07/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONECTA MINAS GERAIS 07/12 | 99,00 | |
| 07/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONECTA MINAS GERAIS 07/12 | | 99,00 |
| [illegible]2/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Lucas Silva Farias 07/12 | 819,38 | |
| 07/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Lucas Silva Farias 07/12 | | 819,38 |
| 07/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 07/12 | 819,38 | |
| 07/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 07/12 | | 819,38 |
| 07/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: RONALD EMANUEL DE ABR 07/12 | 400,00 | |
| 07/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: RONALD EMANUEL DE ABR 07/12 | | 400,00 |
| 07/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DESTAQUE EQUIPAMENTOS 07/12 | 132,80 | |
| 07/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DESTAQUE EQUIPAMENTOS 07/12 | | 132,80 |
| 07/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 2.441,09 | |
| 07/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 2.441,09 |
| | | | TOTAL DO DIA | 10.264,41 | 10.264,41 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 0,35 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0033
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | TRANSPORTE | 0,35 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 0,35 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 0,35 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 0,35 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 2.000,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 2.000,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 7.192,75 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 7.192,75 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 2.000,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 2.000,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 7.192,75 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Carolina da Silva Bar 08/12 | 1.470,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Carolina da Silva Bar 08/12 | | 1.470,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: RONALD EMANUEL DE ABR 08/12 | 100,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: RONALD EMANUEL DE ABR 08/12 | | 100,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: RONALD EMANUEL DE ABR 09/12 | 800,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: RONALD EMANUEL DE ABR 09/12 | | 800,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Luiz Fernando da Silv 09/12 | 450,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Luiz Fernando da Silv 09/12 | | 450,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: EMERSON VIANA NEVES 10/12 | 310,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: EMERSON VIANA NEVES 10/12 | | 310,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: CLAUDIO MARCIO DOS SA 11/12 | 230,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: CLAUDIO MARCIO DOS SA 11/12 | | 230,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: CLAUDIO MARCIO DOS SA 11/12 | 230,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: CLAUDIO MARCIO DOS SA 11/12 | | 230,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: JONAS RENATO DA SILVA 11/12 | 230,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: JONAS RENATO DA SILVA 11/12 | | 230,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GIAN SOARES 08/12 | 34,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GIAN SOARES 08/12 | | 34,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Bruce Ruffato Alcanta 08/12 | 425,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Bruce Ruffato Alcanta 08/12 | | 425,00 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.287-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-8640 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0034
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | TRANSPORTE<br>REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FERROLAVRAS LTDA 10/12 | 22.665,20<br>430,00 | 22.665,20 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FERROLAVRAS LTDA 10/12 | | 430,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GIAN SOARES 08/12 | 26,85 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: GIAN SOARES 08/12 | | 26,85 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: EMERSON VIANA NEVES 08/12 | 100,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: EMERSON VIANA NEVES 08/12 | | 100,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DESTAQUE EQUIPAMENTOS 08/12 | 56,60 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DESTAQUE EQUIPAMENTOS 08/12 | | 56,60 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO GASTOS CARTAO DE CREDITO | 3.615,15 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO GASTOS CARTAO DE CREDITO | | 3.615,15 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*PjAutocar | 35,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*PjAutocar | | 35,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PG *TON BORRACHARIA | 100,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PG *TON BORRACHARIA | | 100,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON LUIZ HENRIQUE DE | 9,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON LUIZ HENRIQUE DE | | 9,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 25,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 25,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO 3M | 145,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO 3M | | 145,00 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA POSTE 1 | 2.723,50 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA POSTE 1 | | 2.723,50 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 8.618,86 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 8.618,86 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 273,35 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 273,35 |
| 11/12/2023 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | COMPRA MERC/MAT INSUMO CAIXA GERAL CF NF Nº 2324 | 50.475,36 | |
| 11/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | COMPRA MERC/MAT INSUMO CAIXA GERAL CF NF Nº 2324 | | 50.475,36 |
| 11/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | RECEBIMENTO REFERENTE A PREFEITURA MUNICIPAL | 100.000,00 | |
| 11/12/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | RECEBIMENTO REFERENTE A PREFEITURA MUNICIPAL | | 100.000,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 189.298,87 | 189.298,87 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0035
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 12/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: BUS SERVICOS DE AGEND 12/12 | 97,48 | |
| 12/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: BUS SERVICOS DE AGEND 12/12 | | 97,48 |
| 12/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 8.593,12 | |
| 12/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | | 8.593,12 |
| 12/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO AGLE LTDA | 100,00 | |
| 12/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO AGLE LTDA | | 100,00 |
| 12/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: REINALDO JOSE DE SOUZ 12/12 | 8.000,00 | |
| [illegible]2/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: REINALDO JOSE DE SOUZ 12/12 | | 8.000,00 |
| 12/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Gian William Pavan So 12/12 | 3.444,19 | |
| 12/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Gian William Pavan So 12/12 | | 3.444,19 |
| | | | TOTAL DO DIA | 20.234,79 | 20.234,79 |
| 13/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 2.000,00 | |
| 13/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 2.000,00 |
| 13/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 7.192,75 | |
| 13/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 7.192,75 |
| 13/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 8.593,13 | |
| 13/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 8.593,13 |
| | | | TOTAL DO DIA | 17.785,88 | 17.785,88 |
| 14/12/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 44,95 | |
| 14/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 44,95 |
| 14/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 75,45 | |
| [illegible]2/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 75,45 |
| 14/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 53,85 | |
| 14/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 53,85 |
| | | | TOTAL DO DIA | 174,25 | 174,25 |
| 15/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SUPERMERCADOS BH | 194,85 | |
| 15/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SUPERMERCADOS BH | | 194,85 |
| 15/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SUPER ABC ERNESTO MA | 27,53 | |
| 15/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON SUPER ABC ERNESTO MA | | 27,53 |
| 15/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*PostoTrevaoIi | 16,00 | |
| 15/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*PostoTrevaoIi | | 16,00 |
| 15/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MADEIREIRA CORREA BA | 78,30 | |
| 15/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON MADEIREIRA CORREA BA | | 78,30 |
| 15/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*PostoTrevaoIi | 50,00 | |
| 15/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PAG*PostoTrevaoIi | | 50,00 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254896-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023



## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 366,68 | 366,68 |
| 15/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ANGELA AUXILIADORA D | 17,00 | |
| 15/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ANGELA AUXILIADORA D | | 17,00 |
| 15/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 50,00 | |
| 15/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 50,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 433,68 | 433,68 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 1.800,00 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 1.800,00 |
| [illegible]/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 1.800,00 | |
| [illegible]/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 1.800,00 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: ANA CLARA SALLES PERE 18/12 | 36,00 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: ANA CLARA SALLES PERE 18/12 | | 36,00 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: EMILIANO RIBEIRO CPF 18/12 | 11,98 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: EMILIANO RIBEIRO CPF 18/12 | | 11,98 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: EMILIANO RIBEIRO CPF 18/12 | 122,50 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: EMILIANO RIBEIRO CPF 18/12 | | 122,50 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: ROGERIO VICENTE BARBO 18/12 | 17,30 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: ROGERIO VICENTE BARBO 18/12 | | 17,30 |
| [illegible]2/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: JHEMESON CASSIO A S F 18/12 | 364,00 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: JHEMESON CASSIO A S F 18/12 | | 364,00 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: AMANDA REZENDE DA SIL 18/12 | 310,00 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE ESTATICO DES: AMANDA REZENDE DA SIL 18/12 | | 310,00 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MADEIREIRA SANTO ANTO 16/12 | 78,00 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MADEIREIRA SANTO ANTO 16/12 | | 78,00 |
| 18/12/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 44,95 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 44,95 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON CASA DE MATERIAL CRU | 36,90 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON CASA DE MATERIAL CRU | | 36,90 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | 130,00 | |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:198696/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0037
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 4.751,63 | 4.621,63 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO CIDADE NAZAREN | | 130,00 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON HORTIFRUTI NAZARENO | 101,44 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON HORTIFRUTI NAZARENO | | 101,44 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO DOM PEDRO S | 60,00 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO DOM PEDRO S | | 60,00 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON CONCESSIONARIA RODOV | 9,20 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON CONCESSIONARIA RODOV | | 9,20 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ARMAZEM NOSSA SENHOR | 138,14 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON ARMAZEM NOSSA SENHOR | | 138,14 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PORTAO DE CAMBUI EMP | 215,80 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON PORTAO DE CAMBUI EMP | | 215,80 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO TATITA | 60,00 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON POSTO TATITA | | 60,00 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO 3W | 221,44 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO CARTAO VISA ELECTRON AUTO POSTO 3W | | 221,44 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSF FDOS DOC-E H BANK DEST.Roque de Oliveira Barros | 600,00 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSF FDOS DOC-E H BANK DEST.Roque de Oliveira Barros | | 600,00 |
| 18/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA 13 DO CONTADOR | 400,00 | |
| 18/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA 13 DO CONTADOR | | 400,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 6.557,65 | 6.557,65 |
| 20/12/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | 98,98 | |
| 20/12/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | | 98,98 |
| 20/12/2023 | 3.1.01.03.0004 | 13º SALÁRIO | REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023 | 14.583,00 | |
| 20/12/2023 | 2.1.05.03.0002 | PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO | REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023 | | 14.583,00 |
| 20/12/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | 67,11 | |
| 20/12/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | | 67,11 |
| 20/12/2023 | 2.1.05.03.0002 | PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO | REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023 | 5.035,00 | |
| 20/12/2023 | 1.1.03.06.0002 | ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO | REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023 | | 5.035,00 |
| 20/12/2023 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | 12/2023 | 890,00 | |
| 20/12/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | 12/2023 | | 890,00 |
| 20/12/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | PAGAMENTO SIMPLESN 11/2023 | 8.670,81 | |
| 20/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO SIMPLESN 11/2023 | | 8.670,81 |
| 20/12/2023 | 2.1.05.03.0002 | PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO | PAGAMENTO 13º Salário 12/2023 | 740,07 | |
| 20/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO 13º Salário 12/2023 | | 740,07 |
| 20/12/2023 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 12/2023 | 1.000,00 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 31.084,97 | 30.084,97 |
| 20/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 12/2023 | | 1.000,00 |
| 20/12/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 13º 12/2023 | 402,58 | |
| 20/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 13º 12/2023 | | 402,58 |
| 20/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 1.800,00 | |
| 20/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 1.800,00 |
| 20/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Gian William Pavan So 20/12 | 967,10 | |
| 20/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX REM: Gian William Pavan So 20/12 | | 967,10 |
| 20/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS3 | 70.446,00 | |
| 20/12/2023 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA NFS3 | | 70.446,00 |
| 20/12/2023 | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | COMPRA MERC/MAT INSUMO FORNECEDOR MODELO CF NF Nº 2324 | 25.015,36 | |
| 20/12/2023 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | COMPRA MERC/MAT INSUMO FORNECEDOR MODELO CF NF Nº 2324 | | 25.015,36 |
| 20/12/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PROVISÃO DE ADIANTAMENTO | 1.000,00 | |
| 20/12/2023 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PROVISÃO DE ADIANTAMENTO | | 1.000,00 |
| 20/12/2023 | 2.1.05.03.0002 | PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO | PAGAMENTO 13º Salário 12/2023 | 13.842,93 | |
| 20/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO 13º Salário 12/2023 | | 13.842,93 |
| | | | TOTAL DO DIA | 144.558,94 | 144.558,94 |
| 21/12/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 2,90 | |
| 21/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 2,90 |
| | | | TOTAL DO DIA | 2,90 | 2,90 |
| 22/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 3.335,00 | |
| 22/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 3.335,00 |
| 22/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 3.335,00 | |
| 22/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 3.335,00 |
| 22/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 3.335,00 | |
| 22/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 3.335,00 |
| 22/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 3.335,00 | |
| 22/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 3.335,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 13.340,00 | 13.340,00 |
| 25/12/2023 | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | REF CONTA TELEFONE | 89,90 | |
| 25/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF CONTA TELEFONE | | 89,90 |
| | | | TOTAL DO DIA | 89,90 | 89,90 |
| 26/12/2023 | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | COMPRA MERC/MAT INSUMO FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO CF NF Nº 23244 | 5.540,66 | |
| 26/12/2023 | 2.2.01.08.0001 | FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO | COMPRA MERC/MAT INSUMO FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO CF NF Nº 23244 | | 5.540,66 |
| | | | TOTAL DO DIA | 5.540,66 | 5.540,66 |
| 27/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 3.335,00 | |
| 27/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 3.335,00 |
| 27/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | 3.335,00 | |
| 27/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO | | 3.335,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 6.670,00 | 6.670,00 |
| 28/12/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 12/2023 | 0,37 | |
| 28/12/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 12/2023 | | 0,37 |
| 28/12/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | 64,05 | |
| 28/12/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | | 64,05 |

JUCESP SÃO PAULO governo do estado
Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | | 64,42 |
| 28/12/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | 6.456,00 | |
| 28/12/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | | 6.456,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONSELHO REGIONAL DE 28/12 | 96,62 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONSELHO REGIONAL DE 28/12 | | 96,62 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONSELHO REGIONAL DE 28/12 | 96,62 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONSELHO REGIONAL DE 28/12 | | 96,62 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ALCIMARA DAS GRACAS N 28/12 | 631,45 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ALCIMARA DAS GRACAS N 28/12 | | 631,45 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 28/12 | 190,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 28/12 | | 190,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 28/12 | 630,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 28/12 | | 630,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MARCO ANTONIO TASCA F 28/12 | 4.265,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: MARCO ANTONIO TASCA F 28/12 | | 4.265,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: SIVANIL ANTONIO DE CA 28/12 | 800,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: SIVANIL ANTONIO DE CA 28/12 | | 800,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: EMERSON VIANA NEVES 28/12 | 2.530,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: EMERSON VIANA NEVES 28/12 | | 2.530,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ACOUGUE SAO JOAO 28/12 | 1.400,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ACOUGUE SAO JOAO 28/12 | | 1.400,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANTONIO MARCOS DE RES 28/12 | 1.191,70 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ANTONIO MARCOS DE RES 28/12 | | 1.191,70 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ROBSON DULTA DE OLIVE 28/12 | 5.000,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ROBSON DULTA DE OLIVE 28/12 | | 5.000,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Lucas Silva Farias 28/12 | 787,24 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Lucas Silva Farias 28/12 | | 787,24 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196898/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-0840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0040
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 24.139,05 | 24.139,05 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 28/12 | 199,49 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 28/12 | | 199,49 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FERROLAVRAS LTDA 28/12 | 430,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: FERROLAVRAS LTDA 28/12 | | 430,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 28/12 | 1.000,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 28/12 | | 1.000,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ROGERBRAS EMPREENDIME 28/12 | 6.670,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ROGERBRAS EMPREENDIME 28/12 | | 6.670,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DIOMELIA FARIAS DA SI 28/12 | 1.500,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: DIOMELIA FARIAS DA SI 28/12 | | 1.500,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 28/12 | 700,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 28/12 | | 700,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Tainara Dias de Souza 28/12 | 4.573,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Tainara Dias de Souza 28/12 | | 4.573,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 28/12 | 7.702,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ADAUTO FARIAS DA SILV 28/12 | | 7.702,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | 80.015,20 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | | 80.015,20 |
| 28/12/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | DEB CF/EXTRATO | 14,10 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEB CF/EXTRATO | | 14,10 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 140,25 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 140,25 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 118,65 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 118,65 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | DEVOLUÇÃO CHEQUE | 97,05 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | DEVOLUÇÃO CHEQUE | | 97,05 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSF FDOS DOC-E H BANK DEST.Roque de Oliveira Barros | 4.440,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSF FDOS DOC-E H BANK DEST.Roque de Oliveira Barros | | 4.440,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA MAGAZINE | 90,27 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA MAGAZINE | | 90,27 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PASSAI | 158,95 | |

JUCESP SÃO PAULO Governo do Estado

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0041
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | TRANSPORTE<br>REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA PASSAI | 131.988,01 | 131.829,06<br>158,95 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA ACORDO BV | 862,65 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA ACORDO BV | | 862,65 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA POSTE TELECONICO | 1.020,00 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA POSTE TELECONICO | | 1.020,00 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA BOLETO POSTE | 2.788,31 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PAGTO ELETRON COBRANCA BOLETO POSTE | | 2.788,31 |
| 28/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TED-TRANSF ELET DISPON REMET.PREF MUN DE NAZARENO | 135.139,55 | |
| 28/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TED-TRANSF ELET DISPON REMET.PREF MUN DE NAZARENO | | 135.139,55 |
| 28/12/2023 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | VR QUE ORA SE TRANSFORMA EM LP | 25.000,00 | |
| 28/12/2023 | 2.2.01.08.0001 | FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO | VR QUE ORA SE TRANSFORMA EM LP | | 25.000,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 296.798,52 | 296.798,52 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: ESTACIO RIBEIRAO PRET 29/12 | 210,17 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: ESTACIO RIBEIRAO PRET 29/12 | | 210,17 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: ESTACIO RIBEIRAO PRET 29/12 | 216,40 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: ESTACIO RIBEIRAO PRET 29/12 | | 216,40 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONSELHO REGIONAL DE 29/12 | 59,42 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO PIX QR CODE DINAMICO DES: CONSELHO REGIONAL DE 29/12 | | 59,42 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Tainara Dias de Souza 29/12 | 1.000,00 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Tainara Dias de Souza 29/12 | | 1.000,00 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Tainara Dias de Souza 29/12 | 1.000,00 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Tainara Dias de Souza 29/12 | | 1.000,00 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 29/12 | 2.000,00 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 29/12 | | 2.000,00 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 29/12 | 2.000,00 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: REINALDO JOSE DE SOUZ 29/12 | | 2.000,00 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: João Victor dos Santo 29/12 | 2.000,00 | |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vra.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0042
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 8.485,99 | 6.485,99 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: João Victor dos Santo 29/12 | | 2.000,00 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 29/12 | 500,00 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: TAMARA DIAS DE SOUZA 29/12 | | 500,00 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ROGERBRAS EMPREENDIME 29/12 | 2.770,00 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: ROGERBRAS EMPREENDIME 29/12 | | 2.770,00 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUCAS CARVALHO ANDRAD 29/12 | 1.500,00 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: LUCAS CARVALHO ANDRAD 29/12 | | 1.500,00 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 29/12 | 1.239,22 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF SAQUE/DEPOSITO S/LASTREAMENTO TRANSFERENCIA PIX DES: Igor Rodrigues do Ama 29/12 | | 1.239,22 |
| 29/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | 14.495,21 | |
| 29/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REF APLICACAO/RESGATE | | 14.495,21 |
| | | | TOTAL DO DIA | 28.990,42 | 28.990,42 |
| 30/12/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 12/2023 | 32.950,28 | |
| 30/12/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 12/2023 | | 32.950,28 |
| 30/12/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 12/2023 | 1,51 | |
| 30/12/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 12/2023 | | 1,51 |
| 30/12/2023 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | 225,77 | |
| 30/12/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | | 225,77 |
| 30/12/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | 235,88 | |
| 30/12/2023 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | | 235,88 |
| 30/12/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | 22,00 | |
| 30/12/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | | 22,00 |
| 30/12/2023 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 12/2023 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 200,00 | |
| 30/12/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 12/2023 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 200,00 |
| 30/12/2023 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | 760,54 | |
| 30/12/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023 | | 760,54 |
| 30/12/2023 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | 12/2023 | 890,00 | |
| 30/12/2023 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | 12/2023 | | 890,00 |
| 30/12/2023 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 178,00 | |
| 30/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 178,00 |
| 30/12/2023 | 1.1.01.01.0002 | FUNDO FIXO DE CAIXA | VR QUE ORA SE TRANSFERE P/ FUNDO FIXO DE CAIXA | 300.000,00 | |
| 30/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | VR QUE ORA SE TRANSFERE P/ FUNDO FIXO DE CAIXA | | 300.000,00 |
| 30/12/2023 | 1.2.02.05.0001 | APLICAÇÕES EM CAPITALIZAÇÃO | VR QUE ORA SE TRANSFERE | 90.000,00 | |
| 30/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | VR QUE ORA SE TRANSFERE | | 90.000,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 425.463,98 | 425.463,98 |
| 31/12/2023 | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN 12/2023 | 8.646,63 | |
| 31/12/2023 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES SIMPLESN 12/2023 | | 8.646,63 |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vrs.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 16:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 000561 0043
Número livro: 0002

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/12/2023 | 3.4.02.04.0010 | DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES | TRANSPORTE | 8.646,63 | |
| 31/12/2023 | 1.2.04.07.0003 | (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER | DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO | | 8.646,63 |
| 31/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO | 3.646,00 | |
| 31/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | VR QUE ORA SE TRANSFERE | | 3.646,00 |
| 31/12/2023 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | VR QUE ORA SE TRANSFERE | 42.000,00 | |
| 31/12/2023 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | | 42.000,00 |
| 31/12/2023 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS | 1.412,00 | |
| 31/12/2023 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | REF APLICACAO/RESGATE | | 1.412,00 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REF APLICACAO/RESGATE | 200.000,00 | |
| 31/12/2023 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 200.000,00 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 158.162,50 | |
| 31/12/2023 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 158.162,50 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 12.708,00 | |
| 31/12/2023 | 3.1.01.03.0004 | 13º SALÁRIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 12.708,00 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 14.583,00 | |
| 31/12/2023 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 14.583,00 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 25.319,81 | |
| 31/12/2023 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 25.319,81 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 14.016,98 | |
| 31/12/2023 | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 14.016,98 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 6.918,03 | |
| 31/12/2023 | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 6.918,03 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 1.173,59 | |
| 31/12/2023 | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 1.173,59 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 774,35 | |
| 31/12/2023 | 3.4.02.04.0010 | DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 774,35 |
| 31/12/2023 | 4.1.01.02.0001 | SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 3.646,00 | |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 3.646,00 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 728.444,54 | |
| 31/12/2023 | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 728.444,54 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 57.651,92 | |
| 31/12/2023 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 57.651,92 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 5.340,00 | |
| 31/12/2023 | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 5.340,00 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 286.703,78 | |
| 31/12/2023 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 286.703,78 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 1.600,00 | |
| 31/12/2023 | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 1.600,00 |
| | | | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 3.964,01 | |
| | | | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 3.964,01 |

JUCESP SÃO PAULO Governo do Estado

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254896-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 1.576.711,14 | 1.576.711,14 |
| 31/12/2023 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 135.882,57 | |
| 31/12/2023 | 2.3.05.02.0001 | LUCROS DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 135.882,57 |
| 31/12/2023 | 2.3.05.02.0001 | LUCROS DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | 135.882,57 | |
| 31/12/2023 | 2.3.05.01.0001 | LUCROS ACUMULADOS | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023 | | 135.882,57 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.848.476,28 | 1.848.476,28 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 3.048.945,53 | 3.048.945,53 |

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023



## BALANCETE

| Código | Descrição da conta | Saldo Anterior | Débito | Crédito | Saldo Atual |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ATIVO** | | | | |
| 2 | **ATIVO CIRCULANTE** | | | | |
| 3 | **DISPONÍVEL** | | | | |
| 4 | **CAIXA** | 800.000,00D | 2.141.803,71 | 2.170.564,63 | 771.239,08D |
| 5 | CAIXA GERAL | 800.000,00D | 860.940,80 | 1.112.309,71 | 548.631,09D |
| 6 | FUNDO FIXO DE CAIXA | 800.000,00D | 560.940,80 | 1.067.309,71 | 293.631,09D |
| | | 0,00 | 300.000,00 | 45.000,00 | 255.000,00D |
| 7 | **BANCOS CONTA MOVIMENTO** | | | | |
| 1003 | BANCO BRADESCO SA | 0,00 | 833.103,18 | 810.610,15 | 22.493,03D |
| | | 0,00 | 833.103,18 | 810.610,15 | 22.493,03D |
| 10 | **APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA** | | | | |
| 1016 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | 0,00 | 447.759,73 | 247.644,77 | 200.114,96D |
| | | 0,00 | 447.759,73 | 247.644,77 | 200.114,96D |
| 12 | **CLIENTES** | | | | |
| 13 | **DUPLICATAS A RECEBER** | 0,00 | 728.444,54 | 566.749,02 | 161.695,52D |
| 504 | CLIENTES DIVERSOS | 0,00 | 728.444,54 | 566.749,02 | 161.695,52D |
| | | 0,00 | 728.444,54 | 566.749,02 | 161.695,52D |
| 18 | **OUTROS CRÉDITOS** | | | | |
| 24 | **ADIANTAMENTOS DIVERSOS** | 0,00 | 17.855,00 | 17.855,00 | 0,00 |
| 25 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | 0,00 | 17.855,00 | 17.855,00 | 0,00 |
| 26 | ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO | 0,00 | 12.820,00 | 12.820,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 5.035,00 | 5.035,00 | 0,00 |
| 2 | **TOTAL ATIVO CIRCULANTE** | 800.000,00D | 2.888.103,25 | 2.755.168,65 | 932.934,60D |
| 501 | **ATIVO NÃO-CIRCULANTE** | | | | |
| 76 | **OUTROS CRÉDITOS** | | | | |
| 81 | **APLICAÇÕES FINANCEIRAS** | 0,00 | 90.000,00 | 0,00 | 90.000,00D |
| 1261 | APLICAÇÕES EM CAPITALIZAÇÃO | 0,00 | 90.000,00 | 0,00 | 90.000,00D |
| | | 0,00 | 90.000,00 | 0,00 | 90.000,00D |
| 111 | **IMOBILIZADO** | | | | |
| 118 | **MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS** | 0,00 | 45.000,00 | 3.646,00 | 41.354,00D |
| 119 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 0,00 | 45.000,00 | 0,00 | 45.000,00D |
| | | 0,00 | 45.000,00 | 0,00 | 45.000,00D |
| 125 | **(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL** | | | | |
| 128 | (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP, FER | 0,00 | 0,00 | 3.646,00 | 3.646,00C |
| | | 0,00 | 0,00 | 3.646,00 | 3.646,00C |
| 501 | **TOTAL ATIVO NÃO-CIRCULANTE** | 0,00 | 135.000,00 | 3.646,00 | 131.354,00D |
| 1 | **TOTAL ATIVO** | 800.000,00D | 3.023.103,25 | 2.758.814,65 | 1.064.288,60D |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 16:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0046
Número livro: 0002

## BALANCETE

| Código | Descrição da conta | Saldo Anterior | Débito | Crédito | Saldo Atual |
|---|---|---|---|---|---|
| **149** | **PASSIVO** | | | | |
| **150** | **PASSIVO CIRCULANTE** | | | | |
| **164** | **FORNECEDORES** | | | | |
| **165** | **FORNECEDORES NACIONAIS** | **0,00** | **255.598,36** | **281.163,12** | **25.564,76C** |
| 506 | FORNECEDOR MODELO | **0,00** | **255.598,36** | **281.163,12** | **25.564,76C** |
| | | 0,00 | 255.598,36 | 281.163,12 | 25.564,76C |
| **169** | **OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS** | | | | |
| **170** | **IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER** | **0,00** | **44.005,29** | **57.651,92** | **13.646,63C** |
| 479 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | **0,00** | **44.005,29** | **57.651,92** | **13.646,63C** |
| | | 0,00 | 44.005,29 | 57.651,92 | 13.646,63C |
| **185** | **OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA** | | | | |
| **186** | **OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL/ADMINISTRACAO** | **0,00** | **234.989,07** | **292.825,05** | **57.835,98C** |
| 187 | SALÁRIOS A PAGAR | **0,00** | **184.661,76** | **225.938,19** | **41.276,43C** |
| 1051 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | 0,00 | 117.161,76 | 158.438,19 | 41.276,43C |
| | | 0,00 | 67.500,00 | 67.500,00 | 0,00 |
| **190** | **OBRIGAÇÕES SOCIAIS** | | | | |
| 191 | INSS A RECOLHER | **0,00** | **30.709,31** | **47.268,86** | **16.559,55C** |
| 192 | FGTS A RECOLHER | 0,00 | 23.195,39 | 33.251,88 | 10.056,49C |
| | | 0,00 | 7.513,92 | 14.016,98 | 6.503,06C |
| **193** | **PROVISÕES** | | | | |
| 195 | PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO | **0,00** | **19.618,00** | **19.618,00** | **0,00** |
| | | 0,00 | 19.618,00 | 19.618,00 | 0,00 |
| **200** | **OUTRAS OBRIGAÇÕES** | | | | |
| **202** | **CONTAS A PAGAR** | **0,00** | **782,00** | **1.600,00** | **818,00C** |
| 510 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | **0,00** | **782,00** | **1.600,00** | **818,00C** |
| | | 0,00 | 782,00 | 1.600,00 | 818,00C |
| **150** | **TOTAL PASSIVO CIRCULANTE** | **0,00** | **535.374,72** | **633.240,09** | **97.865,37C** |
| **503** | **PASSIVO NÃO-CIRCULANTE** | | | | |
| **217** | **PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO** | | | | |
| **227** | **FORNECEDORES** | **0,00** | **0,00** | **30.540,66** | **30.540,66C** |
| 229 | FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO | **0,00** | **0,00** | **30.540,66** | **30.540,66C** |
| | | 0,00 | 0,00 | 30.540,66 | 30.540,66C |
| **503** | **TOTAL PASSIVO NÃO-CIRCULANTE** | **0,00** | **0,00** | **30.540,66** | **30.540,66C** |
| **242** | **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | | | | |
| **243** | **CAPITAL SOCIAL** | | | | |
| **244** | **CAPITAL SUBSCRITO** | **800.000,00C** | **0,00** | **0,00** | **800.000,00C** |
| 245 | CAPITAL SOCIAL | **800.000,00C** | **0,00** | **0,00** | **800.000,00C** |
| | | 800.000,00C | 0,00 | 0,00 | 800.000,00C |
| **264** | **LUCROS OU PREJUÍZOS** | | | | |
| **265** | **LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS** | **0,00** | **135.882,57** | **135.882,57** | **0,00** |
| 266 | LUCROS ACUMULADOS | **0,00** | **0,00** | **135.882,57** | **135.882,57C** |
| | | 0,00 | 0,00 | 135.882,57 | 135.882,57C |
| **268** | **LUCROS OU PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO** | | | | |
| 522 | LUCROS DO EXERCÍCIO | **0,00** | **135.882,57** | **0,00** | **135.882,57D** |
| | | 0,00 | 135.882,57 | 0,00 | 135.882,57D |
| **242** | **TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | **800.000,00C** | **135.882,57** | **135.882,57** | **800.000,00C** |
| **149** | **TOTAL PASSIVO** | **800.000,00C** | **671.257,29** | **799.663,32** | **928.406,93C** |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## BALANCETE

| Código | Descrição da conta | Saldo Anterior | Débito | Crédito | Saldo Atual |
|---|---|---|---|---|---|
| **269** | **CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS** | | | | |
| **500** | **CUSTOS - CPV E CSV** | | | | |
| **270** | **CUSTOS DIRETOS DE PRODUÇÃO E DE SERVIÇOS** | **0,00** | **230.405,98** | **275,69** | **230.130,29D** |
| **273** | **CUSTOS APLICADOS - MÃO DE OBRA DIRETA - IND/SERVIÇOS** | **0,00** | **185.729,19** | **275,69** | **185.453,50D** |
| 274 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | 0,00 | 158.438,19 | 275,69 | 158.162,50D |
| 275 | PRÓ-LABORE | 0,00 | 12.708,00 | 0,00 | 12.708,00D |
| 277 | 13º SALÁRIO | 0,00 | 14.583,00 | 0,00 | 14.583,00D |
| **1099** | **CUSTOS APLICADOS MOD - PREVID. SOCIAL IND/SERV** | **0,00** | **30.659,81** | **0,00** | **30.659,81D** |
| 279 | INSS - EMPRESA | 0,00 | 25.319,81 | 0,00 | 25.319,81D |
| 1100 | INSS - ACID TRABALHO | 0,00 | 5.340,00 | 0,00 | 5.340,00D |
| **1102** | **CUSTOS APLICADOS MOD - FGTS/OUTROS - IND/SERV** | **0,00** | **14.016,98** | **0,00** | **14.016,98D** |
| 280 | FGTS | 0,00 | 14.016,98 | 0,00 | 14.016,98D |
| **283** | **CUSTOS INDIRETOS DE PRODUÇÃO** | **0,00** | **286.703,78** | **0,00** | **286.703,78D** |
| **285** | **MATERIAIS DE CONSUMO APLICADOS** | **0,00** | **286.703,78** | **0,00** | **286.703,78D** |
| 1111 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | 0,00 | 286.703,78 | 0,00 | 286.703,78D |
| **500** | **TOTAL CUSTOS - CPV E CSV** | **0,00** | **517.109,76** | **275,69** | **516.834,07D** |
| **295** | **DESPESAS** | | | | |
| **296** | **DESPESAS ADMINISTRATIVAS** | | | | |
| **297** | **DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO** | **0,00** | **1.600,00** | **0,00** | **1.600,00D** |
| 1139 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | **0,00** | **1.600,00** | **0,00** | **1.600,00D** |
| | | 0,00 | 1.600,00 | 0,00 | 1.600,00D |
| **329** | **DESPESAS OPERACIONAIS** | | | | |
| **353** | **DESPESAS GERAIS** | **0,00** | **16.475,98** | **0,00** | **16.475,98D** |
| 354 | ENERGIA ELÉTRICA | **0,00** | **12.511,97** | **0,00** | **12.511,97D** |
| 355 | ÁGUA E ESGOTO | 0,00 | 6.918,03 | 0,00 | 6.918,03D |
| 356 | TELEFONE | 0,00 | 1.173,59 | 0,00 | 1.173,59D |
| 363 | DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES | 0,00 | 774,35 | 0,00 | 774,35D |
| | | 0,00 | 3.646,00 | 0,00 | 3.646,00D |
| **367** | **DESPESAS FINANCEIRAS** | **0,00** | **3.964,01** | **0,00** | **3.964,01D** |
| 1174 | TARIFAS BANCÁRIAS | 0,00 | 3.964,01 | 0,00 | 3.964,01D |
| **295** | **TOTAL DESPESAS** | **0,00** | **18.075,98** | **0,00** | **18.075,98D** |
| **269** | **TOTAL CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS** | **0,00** | **535.185,74** | **275,69** | **534.910,05D** |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0048
Número livro: 0002

## BALANCETE

| Código | Descrição da conta | Saldo Anterior | Débito | Crédito | Saldo Atual |
|---|---|---|---|---|---|
| **402** | **CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS** | | | | |
| **403** | **RECEITAS OPERACIONAIS** | | | | |
| **404** | **RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS** | **0,00** | **0,00** | **728.444,54** | **728.444,54C** |
| **410** | **RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS** | **0,00** | **0,00** | **728.444,54** | **728.444,54C** |
| 411 | SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | 0,00 | 0,00 | 728.444,54 | 728.444,54C |
| **413** | **(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA** | **0,00** | **57.651,92** | **0,00** | **57.651,92D** |
| **424** | **(-) IMPOSTOS INCIDENTES** | **0,00** | **57.651,92** | **0,00** | **57.651,92D** |
| 480 | (-) SIMPLES NACIONAL | 0,00 | 57.651,92 | 0,00 | 57.651,92D |
| **403** | **TOTAL RECEITAS OPERACIONAIS** | **0,00** | **57.651,92** | **728.444,54** | **670.792,62C** |
| **402** | **TOTAL CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS** | **0,00** | **57.651,92** | **728.444,54** | **670.792,62C** |

## RESUMO DO BALANCETE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ATIVO | 800.000,00D | 1.023.103,29 | 2.788.814,65 | 1.064.288,60D |
| PASSIVO | 800.000,00C | 671.257,29 | 799.663,32 | 928.406,03C |
| PATRIMÔNIO LÍQUIDO | 800.000,00C | 135.882,57 | 135.882,57 | 800.000,00C |
| CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS | 0,00 | 535.185,74 | 275,69 | 534.910,05D |
| CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS | 0,00 | 57.651,92 | 728.444,54 | 670.792,62C |
| CONTAS DE APURAÇÃO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CONTAS DEVEDORAS | 800.000,00D | 3.558.288,99 | 2.759.090,34 | 1.599.198,65D |
| CONTAS CREDORAS | 1.600.000,00C | 864.791,78 | 1.663.990,43 | 2.399.198,65C |
| RESULTADO DO MES | 0,00 | 534.910,05 | 670.792,62 | 135.882,57C |
| RESULTADO DO EXERCÍCIO | 0,00 | 534.910,05 | 670.792,62 | 135.882,57C |

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Balanço encerrado em: 31/12/2023

Folha: 0049
Número livro: 0002

## BALANÇO PATRIMONIAL

| Código | Classificação | Descrição | Saldo Atual | Saldo Anterior |
|---|---|---|---|---|
| | | | 31/12/2023 | 17/03/2023 |
| 1 | 1 | **ATIVO** | | |
| 2 | 1.1 | **ATIVO CIRCULANTE** | | |
| 3 | 1.1.01 | **DISPONÍVEL** | **771.239,08D** | **800.000,00D** |
| 4 | 1.1.01.01 | **CAIXA** | **548.631,09D** | **800.000,00D** |
| 5 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | 293.631,09D | 800.000,00D |
| 6 | 1.1.01.01.0002 | FUNDO FIXO DE CAIXA | 255.000,00D | 0,00 |
| 7 | 1.1.01.02 | **BANCOS CONTA MOVIMENTO** | **22.493,03D** | **0,00** |
| 1003 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | 22.493,03D | 0,00 |
| 10 | 1.1.01.03 | **APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA** | **200.114,96D** | **0,00** |
| 1016 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | 200.114,96D | 0,00 |
| 12 | 1.1.02 | **CLIENTES** | **161.695,52D** | **0,00** |
| 13 | 1.1.02.01 | **DUPLICATAS A RECEBER** | **161.695,52D** | **0,00** |
| 504 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | 161.695,52D | 0,00 |
| 2 | | **TOTAL ATIVO CIRCULANTE** | **932.934,60D** | **800.000,00D** |
| 501 | 1.2 | **ATIVO NÃO-CIRCULANTE** | | |
| 76 | 1.2.02 | **OUTROS CRÉDITOS** | | |
| 81 | 1.2.02.05 | **APLICAÇÕES FINANCEIRAS** | **90.000,00D** | **0,00** |
| 1261 | 1.2.02.05.0001 | APLICAÇÕES EM CAPITALIZAÇÃO | **90.000,00D** | **0,00** |
| | | | 90.000,00D | 0,00 |
| 111 | 1.2.04 | **IMOBILIZADO** | | |
| 118 | 1.2.04.03 | **MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS** | **41.354,00D** | **0,00** |
| 119 | 1.2.04.03.0001 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | **45.000,00D** | **0,00** |
| | | | 45.000,00D | 0,00 |
| 125 | 1.2.04.07 | **(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT, E EXAUS. ACUMUL** | **3.646,00C** | **0,00** |
| 128 | 1.2.04.07.0003 | (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP, FER | 3.646,00C | 0,00 |
| 501 | | **TOTAL ATIVO NÃO-CIRCULANTE** | **131.354,00D** | **0,00** |
| 1 | | **TOTAL ATIVO** | **1.064.288,60D** | **800.000,00D** |
| 149 | 2 | **PASSIVO** | | |
| 150 | 2.1 | **PASSIVO CIRCULANTE** | | |
| 164 | 2.1.03 | **FORNECEDORES** | **25.564,76C** | **0,00** |
| 165 | 2.1.03.01 | **FORNECEDORES NACIONAIS** | **25.564,76C** | **0,00** |
| 506 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | 25.564,76C | 0,00 |
| 169 | 2.1.04 | **OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS** | | |
| 170 | 2.1.04.01 | **IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER** | **13.646,63C** | **0,00** |
| 479 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | **13.646,63C** | **0,00** |
| | | | 13.646,63C | 0,00 |
| 185 | 2.1.05 | **OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA** | **57.835,98C** | **0,00** |
| 186 | 2.1.05.01 | **OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL/ADMINISTRACAO** | **41.276,43C** | **0,00** |
| 187 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | 41.276,43C | 0,00 |
| 190 | 2.1.05.02 | **OBRIGAÇÕES SOCIAIS** | | |
| 191 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | **16.559,55C** | **0,00** |
| 192 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | 10.056,49C | 0,00 |
| | | | 6.503,06C | 0,00 |
| 200 | 2.1.06 | **OUTRAS OBRIGAÇÕES** | | |
| 202 | 2.1.06.02 | **CONTAS A PAGAR** | **818,00C** | **0,00** |
| 510 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | **818,00C** | **0,00** |
| | | | 818,00C | 0,00 |
| 150 | | **TOTAL PASSIVO CIRCULANTE** | **97.865,37C** | **0,00** |
| 503 | 2.2 | **PASSIVO NÃO-CIRCULANTE** | | |
| 217 | 2.2.01 | **PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO** | | |
| 227 | 2.2.01.08 | **FORNECEDORES** | **30.540,66C** | **0,00** |
| 229 | 2.2.01.08.0001 | FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO | **30.540,66C** | **0,00** |
| | | | 30.540,66C | 0,00 |
| 503 | | **TOTAL PASSIVO NÃO-CIRCULANTE** | **30.540,66C** | **0,00** |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vrs.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Balanço encerrado em: 31/12/2023

## BALANÇO PATRIMONIAL

| Código | Classificação | Descrição | Saldo Atual | Saldo Anterior |
|---|---|---|---|---|
| | | | 31/12/2023 | 17/03/2023 |
| **242** | **2.3** | **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | | |
| **243** | **2.3.01** | **CAPITAL SOCIAL** | **800.000,00C** | **800.000,00C** |
| **244** | **2.3.01.01** | **CAPITAL SUBSCRITO** | **800.000,00C** | **800.000,00C** |
| 245 | 2.3.01.01.0001 | CAPITAL SOCIAL | 800.000,00C | 800.000,00C |
| **264** | **2.3.05** | **LUCROS OU PREJUÍZOS** | **135.882,57C** | **0,00** |
| **265** | **2.3.05.01** | **LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS** | **135.882,57C** | **0,00** |
| 266 | 2.3.05.01.0001 | LUCROS ACUMULADOS | 135.882,57C | 0,00 |
| **242** | | **TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | **935.882,57C** | **800.000,00C** |
| **149** | | **TOTAL PASSIVO** | **1.064.288,60C** | **800.000,00C** |

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2023 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R$ 1.064.288,60 (um milhão e sessenta e quatro mil duzentos e oitenta e oito reais e sessenta centavos)

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

## DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

| Descrição | Saldo | Total |
|---|---|---|
| **RECEITA BRUTA** | | |
| SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | 728.444,54 | 728.444,54 |
| **DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA** | | |
| (-) SIMPLES NACIONAL | (57.651,92) | (57.651,92) |
| **CUSTOS** | | |
| SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | (158.162,50) | |
| PRÓ-LABORE | (12.708,00) | |
| 13º SALÁRIO | (14.583,00) | |
| INSS - EMPRESA | (25.319,81) | |
| INSS - ACID TRABALHO | (5.340,00) | |
| FGTS | (14.016,98) | |
| MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | (286.703,78) | (516.834,07) |
| **RECEITA LÍQUIDA** | | 153.958,55 |
| **CMV** | | 0,00 |
| **LUCRO BRUTO** | | 153.958,55 |
| **DESPESAS COM VENDAS** | | 0,00 |
| **DESPESAS ADMINISTRATIVAS** | | |
| ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | (1.600,00) | |
| ENERGIA ELÉTRICA | (6.918,03) | |
| ÁGUA E ESGOTO | (1.173,59) | |
| TELEFONE | (774,35) | |
| DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES | (3.646,00) | |
| TARIFAS BANCARIAS | (3.964,01) | (18.075,98) |
| **RECEITAS FINANCEIRAS** | | 0,00 |
| **OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS** | | 0,00 |
| **RESULTADO OPERACIONAL** | | 135.882,57 |
| **DESPESAS NÃO OPERACIONAIS** | | 0,00 |
| **RECEITAS NÃO OPERACIONAIS** | | 0,00 |
| **RESULTADO ANTES DO IR E CSL** | | 135.882,57 |
| **LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO** | | 135.882,57 |

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Período: 18/03/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0052
Número livro: 0002

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

| Histórico | CAPITAL REALIZADO AUTORIZADO | | Total |
|---|---|---|---|
| | Capital Social | LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS | |
| Saldo em 17/03/2023 | 800.000,00 | | 800.000,00 |
| Ajustes de Exercícios Anteriores | | 135.882,57 | 135.882,57 |
| Saldo em 31/12/2023 | 800.000,00 | 135.882,57 | 935.882,57 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196696/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 240925-4696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

Empresa: **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: 49.754.846/0001-06
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 53
Número livro: 0002

# NOTAS EXPLICATIVAS

## 1 CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa atua no mercado nacional e sua Natureza Jurídica se enquadra como:206-2 - Sociedade Empresária Limitada,com Sede na Rua / Avenida R SANTA MARIA, 90, CENTRO, [Valor não disponível], Município de CAPIVARI - SP tendo iniciado suas atividades em 01/03/2023.

Sua atividade principal é: 4120-4/00 - Construção de edifícios
Responsável Legal:ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37
Cargo: SOCIO ADMINISTRADOR

## 2 RESUMO das PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras estão definidas adiante, aplicadas de modo consistente no exercício apresentado, salvo quando indicado outra forma.

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com o CPC PMEs. Elas foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e ajustados para refletir a remensuração do ativo imobilizado, se necessário.

A Empresa não adotou inteiramente a NBC TG1000, a qual foi aprovada pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, por meio das resoluções nº 1.255/09, nº 1285/10 e nº 1.319/10. Essa Norma foi elaborada pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), por meio do CPC PME – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

A Empresa analisou e avaliou individualmente os novos pronunciamentos, bem como os potenciais efeitos, sendo que não foram identificados ajustes relevantes na demonstração financeira.

## 3 CAIXA e EQUIVALENTES de CAIXA

Caixa e equivalente de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários, outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses (com risco insignificante de mudança de valor) e saldo em contas garantidas. Quando existentes, são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins.

As contas garantidas, quando existentes, são demonstradas no balanço patrimonial como "Empréstimos", no passivo circulante.

## 4 APLICAÇÕES FINANCEIRAS

As aplicações financeiras a serem mantidas até o seu vencimento ou resgatadas antecipadamente a critério da diretoria, são demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até a data do balanço.

## 5 CONTAS a RECEBER de CLIENTES

São apresentadas aos valores de realização. Ao fim do exercício civil, poderá ser constituída provisão em montanteconsiderado suficiente pela Administração para os créditos cuja recuperação for considerada duvidosa

## 6 ANTECIPAÇÃO de RECEBÍVEIS (DUPLICATAS DESCONTADAS)

A antecipação de recebíveis referentes vendas a prazo (quando realizada), está representada no ativo circulante como conta redutora da conta a receber de clientes.

JUCESP SÃO PAULO governo do estado

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

Empresa: **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: 49.754.846/0001-06
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 54
Número livro: 0002

## 7 ESTOQUES

Os estoques (quando existentes) são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização. São levantados e apontados em relatório, no encerramento do exercício civil, sob exclusiva responsabilidade dos sócios da empresa, o qual compõe o Livro Fiscal Registro de Inventário modelo 7.

## 8 IMOBILIZADO

Os itens do imobilizado estão registrados ao custo de aquisição. A depreciação dos bens, quando realizada, é calculada pelo método linear, considerando o valor residual projetado e a estimativa de vida útil dos bens, o qual não diverge significativamente do valor justo. Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico-futuro for esperado do seu uso ou venda.

Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) são incluídos na demonstração do resultado, no exercício em que o ativo for baixado.

Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

| | |
|---|---|
| Edificações | 25 anos 4,0% |
| Maquinas | 10 anos 10,0% |
| Veículos | 5 anos 20,0% |
| Móveis, utensílios e equipamentos | 8 anos 12,5% |
| Computadores e Periféricos | 5 anos 20,0% |

## 9 DEMAIS ATIVOS CIRCULANTES e NÃO CIRCULANTES

Os demais ativos circulantes e não circulantes, se existentes, estão demonstrados aos seus valores originais, adicionados, quando aplicável, pelos valores de juros e variações monetárias ou, no caso de despesas pagas antecipadamente, demonstrados pelo valor de custo.

## 10 EMPRÉSTIMOS e FINANCIAMENTOS

Os recursos financeiros tomados, sejam eles empréstimos ou financiamentos, são reconhecidos inicialmente no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação, e são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao período incorrido até a data do balanço.

As despesas com juros são reconhecidas com base no método de taxa de juros efetiva ao longo do empréstimo ou financiamento, de tal forma que na data do vencimento o saldo contábil corresponde ao valor devido. Os juros são incluídos em despesas financeiras, e os empréstimos ou financiamentos são classificados no passivo, de acordo com sua característica e com o prazo do contrato efetuado junto à instituição financeira. As linhas de financiamentos
possuem como garantia os próprios bens, notas promissórias e aval dos sócios.

## 11 DEMAIS PASSIVOS CIRCULANTES e NÃO CIRCULANTES

Os demais passivos circulantes e não circulantes, se existentes, são apresentados aos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, os encargos financeiros incorridos.

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.257-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

## 12 CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO

As quotas foram contabilizadas conforme contrato social e de acordo com a proporcionalidade de cada sócio.

## 13 RESERVAS de LUCROS

A empresa, em conformidade com seu contrato social, mantém reserva de lucros que terão por fim assegurar recursos para financiar aplicações adicionais do capital fixo e circulante e são formadas como saldo remanescente do lucro líquido do exercício que remanescer após as deduções legais, caso existentes.

## 14 DISTRIBUIÇÃO de LUCROS

A distribuição de lucros obedece ou não a proporcionalidade de cada sócio na participação do capital social da empresa de acordo com cláusula contratual e, quando realizada, é devidamente registrada na conta Provisão para Distribuição de Lucros no Passivo Circulante da empresa.

## 15 DEMONSTRAÇÃO de RESULTADOS ABRANGENTES

A empresa não possui diferenças a serem apresentadas entre a demonstração do resultado e a demonstração dos resultados abrangentes para os exercícios findos até o ano civil deste fechamento de balanço.

## 16 AVALIAÇÃO do VALOR RECUPERÁVEL de ATIVOS (TESTE DE "IMPAIRMENT")

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando estas evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para deterioração ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

A empresa avalia anualmente o efeito deste procedimento e, nas demonstrações financeiras findas até o ano civil deste fechamento de balanço, não identificou ajustes a serem contabilizados.

## 17 PROVISÃO para RISCOS CÍVEIS, TRIBUTÁRIOS e TRABALHISTAS

A empresa não reconhece provisão para causas cíveis, tributárias e trabalhistas, por entender pautar sua conduta dentro das normas legais vigentes.

31/12/2023
PATRICIA DE MENEZES
CPF:167.379.568-40
CRC:1SP196698/O-5
CONTADOR

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 19:27

**Empresa: PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: 49.754.846/0001-06

Folha: 0056
Número livro: 0002

# CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

CAPIVARI, 31/12/2023

À

PATRICIA DE MENEZES
CRC n.º 020545/O-7
Endereço: Rua R SANTA MARIA, nº 18, CENTRO, CEP nº 13360-071
CAPIVARI, SP

Prezados Senhores:

Declaramos para os devidos fins, como administrador e responsável legal da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49.754.846/0001-06, que as informações relativas ao período base 31/12/2023, fornecidas a Vossas Senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de impostos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

(a) que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;

(b) que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente à legislação vigente;

(c) que todos os documentos que geramos e recebemos de nossos fornecedores estão revestidos de total idoneidade;

(d) que os estoques registrados em conta própria foram por nós avaliados, contados e levantados fisicamente e perfazem a realidade do período encerrado em 2023;

(e) que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno, denominado , são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.

Além disso, declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possam afetar as demonstrações contábeis ou que as afetam até a data desta carta ou, ainda, que possam afetar a continuidade das operações da empresa.

Também confirmamos que não houve:

(a) fraude envolvendo administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;

(b) fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;

(c) violação ou possíveis violações de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,

.....

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254896-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06

Folha: 0057
Número livro: 0002

## PLANO DE CONTAS

| Código | T | Classificação | Nome | Grau |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S | 1 | **ATIVO** | 1 |
| 2 | S | 1.1 | **ATIVO CIRCULANTE** | 2 |
| 3 | S | 1.1.01 | **DISPONÍVEL** | 3 |
| 4 | S | 1.1.01.01 | **CAIXA** | 4 |
| 5 | | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | 5 |
| 6 | | 1.1.01.01.0002 | FUNDO FIXO DE CAIXA | 5 |
| 7 | S | 1.1.01.02 | **BANCOS CONTA MOVIMENTO** | 4 |
| 1003 | | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | 5 |
| 10 | S | 1.1.01.03 | **APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA** | 4 |
| 1016 | | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | 5 |
| 12 | S | 1.1.02 | **CLIENTES** | 3 |
| 13 | S | 1.1.02.01 | **DUPLICATAS A RECEBER** | 4 |
| 504 | | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | 5 |
| 18 | S | 1.1.03 | **OUTROS CRÉDITOS** | 3 |
| 24 | S | 1.1.03.06 | **ADIANTAMENTOS DIVERSOS** | 4 |
| 25 | | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | 5 |
| 26 | | 1.1.03.06.0002 | ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO | 5 |
| 501 | S | 1.2 | **ATIVO NÃO-CIRCULANTE** | 2 |
| 76 | S | 1.2.02 | **OUTROS CRÉDITOS** | 3 |
| 81 | S | 1.2.02.05 | **APLICAÇÕES FINANCEIRAS** | 4 |
| 1261 | | 1.2.02.05.0001 | APLICAÇÕES EM CAPITALIZAÇÃO | 5 |
| 111 | S | 1.2.04 | **IMOBILIZADO** | 3 |
| 118 | S | 1.2.04.03 | **MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS** | 4 |
| 119 | | 1.2.04.03.0001 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 5 |
| 125 | S | 1.2.04.07 | **(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL** | 4 |
| 128 | | 1.2.04.07.0003 | (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER | 5 |
| 149 | S | 2 | **PASSIVO** | 1 |
| 150 | S | 2.1 | **PASSIVO CIRCULANTE** | 2 |
| 164 | S | 2.1.03 | **FORNECEDORES** | 3 |
| 165 | S | 2.1.03.01 | **FORNECEDORES NACIONAIS** | 4 |
| 506 | | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | 5 |
| 169 | S | 2.1.04 | **OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS** | 3 |
| 170 | S | 2.1.04.01 | **IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER** | 4 |
| 479 | | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | 5 |
| 185 | S | 2.1.05 | **OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA** | 3 |
| 186 | S | 2.1.05.01 | **OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL/ADMINISTRACAO** | 4 |
| 187 | | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | 5 |
| 1051 | | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | 5 |
| 190 | S | 2.1.05.02 | **OBRIGAÇÕES SOCIAIS** | 4 |
| 191 | | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | 5 |
| 192 | | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | 5 |
| 193 | S | 2.1.05.03 | **PROVISÕES** | 4 |
| 195 | | 2.1.05.03.0002 | PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO | 5 |
| 200 | S | 2.1.06 | **OUTRAS OBRIGAÇÕES** | 3 |
| 202 | S | 2.1.06.02 | **CONTAS A PAGAR** | 4 |

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254896-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06

Folha: 0058
Número livro: 0002

## PLANO DE CONTAS

| Código | T | Classificação | Nome | Grau |
|---|---|---|---|---|
| 510 | | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | 5 |
| 503 | S | 2.2 | **PASSIVO NÃO-CIRCULANTE** | 2 |
| 217 | S | 2.2.01 | **PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO** | 3 |
| 227 | S | 2.2.01.08 | **FORNECEDORES** | 4 |
| 229 | | 2.2.01.08.0001 | FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO | 5 |
| 242 | S | 2.3 | **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | 2 |
| 264 | S | 2.3.05 | **LUCROS OU PREJUÍZOS** | 3 |
| 265 | S | 2.3.05.01 | **LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS** | 4 |
| 266 | | 2.3.05.01.0001 | LUCROS ACUMULADOS | 5 |
| 268 | S | 2.3.05.02 | **LUCROS OU PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO** | 4 |
| 522 | | 2.3.05.02.0001 | LUCROS DO EXERCÍCIO | 5 |
| 269 | S | 3 | **CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS** | 1 |
| 500 | S | 3.1 | **CUSTOS - CPV E CSV** | 2 |
| 270 | S | 3.1.01 | **CUSTOS DIRETOS DE PRODUÇÃO E DE SERVIÇOS** | 3 |
| 273 | S | 3.1.01.03 | **CUSTOS APLICADOS - MÃO DE OBRA DIRETA - IND/SERVIÇOS** | 4 |
| 274 | | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | 5 |
| 275 | | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | 5 |
| 277 | | 3.1.01.03.0004 | 13º SALÁRIO | 5 |
| 1099 | S | 3.1.01.04 | **CUSTOS APLICADOS MOD - PREVID. SOCIAL IND/SERV** | 4 |
| 279 | | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | 5 |
| 1100 | | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | 5 |
| 1102 | S | 3.1.01.05 | **CUSTOS APLICADOS MOD - FGTS/OUTROS - IND/SERV** | 4 |
| 280 | | 3.1.01.05.0001 | FGTS | 5 |
| 283 | S | 3.1.02 | **CUSTOS INDIRETOS DE PRODUÇÃO** | 3 |
| 285 | S | 3.1.02.02 | **MATERIAIS DE CONSUMO APLICADOS** | 4 |
| 1111 | | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | 5 |
| 295 | S | 3.4 | **DESPESAS** | 2 |
| 296 | S | 3.4.01 | **DESPESAS ADMINISTRATIVAS** | 3 |
| 297 | S | 3.4.01.01 | **DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO** | 4 |
| 1139 | | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | 5 |
| 329 | S | 3.4.02 | **DESPESAS OPERACIONAIS** | 3 |
| 353 | S | 3.4.02.04 | **DESPESAS GERAIS** | 4 |
| 354 | | 3.4.02.04.0001 | ENERGIA ELÉTRICA | 5 |
| 355 | | 3.4.02.04.0002 | ÁGUA E ESGOTO | 5 |
| 356 | | 3.4.02.04.0003 | TELEFONE | 5 |
| 363 | | 3.4.02.04.0010 | DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES | 5 |
| 367 | S | 3.4.02.05 | **DESPESAS FINANCEIRAS** | 4 |
| 1174 | | 3.4.02.05.0009 | TARIFAS BANCARIAS | 5 |
| 402 | S | 4 | **CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS** | 1 |
| 403 | S | 4.1 | **RECEITAS OPERACIONAIS** | 2 |
| 404 | S | 4.1.01 | **RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS** | 3 |
| 410 | S | 4.1.01.02 | **RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS** | 4 |
| 411 | | 4.1.01.02.0001 | SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO | 5 |
| 413 | S | 4.1.02 | **(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA** | 3 |
| 424 | S | 4.1.02.03 | **(-) IMPOSTOS INCIDENTES** | 4 |
| 480 | | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | 5 |

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06

Folha: 0059
Número livro: 0002

## PLANO DE CONTAS

| Código | T | Classificação | Nome | Grau |
|---|---|---|---|---|
| **461** | **S** | 5.1 | **APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO** | **2** |
| **471** | **S** | 5.1.01 | **APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO** | **3** |
| **472** | **S** | 5.1.01.01 | **APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO** | **4** |
| 473 | | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | 5 |

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

# TERMO DE ENCERRAMENTO

## Livro Diário

**Número: 2** **Folha: 60**

Contém este livro 60 folhas numeradas do No. 1 ao 60 emitidas através de processamento eletronico de dados, que serviu de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 18/03/2023 a 31/12/2023.

Nome da Empresa .....: PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA

Ramo .....: Construção de edifícios

Endereço .....: R SANTA MARIA, 90

Complemento .....:

Bairro .....: CENTRO

Municipio .....: CAPIVARI

Estado .....: SP

Inscrição no CNPJ .....: 49.754.846/0001-06

Inscrição Estadual.....: 253112988110

Registro na junta.....: 35260822042 Data registro: 01/03/2023

Inscrição Municipal.....:

Reconhecemos a exatidão das Demonstrações Contábeis, inclusive Balanço Patrimonial, cujo Ativo e Passivo estão uniformes, ressalvando que a responsabilidade do Contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico, que reconhecidamente operou com elementos e comprov. fornecidos pelo(s) sócio(s) adm. da empresa, que se responsabiliza(m) pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida adm e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

CAPIVARI, 31/12/2023

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

JUCESP SÃO PAULO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 25/09/2024.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 em 25/09/2024.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://ve.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2409254696-6840 - quarta-feira, 25 de setembro de 2024 18:27

# DECLARAÇÃO DE ESTABILIDADE FINANCEIRA

Eu Patrícia de Menezes, portador do CPF: 167.379.568-40 CRC: 1SP196698/O-5 SP, de acordo com os termos da NBC-T-2.1 do Conselho Federal de Contabilidade declaro que a empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA. CNPJ (MF): 49.754.846/0001-06 apresenta os seguintes índices extraídos do Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2023:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Liquidez Geral** | | | | | | |
| Ativo Circulante + Realizável a longo prazo | R$ 932.934,60 | + | R$ 131.354,00 | = | 8,29 |
| Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo | R$ 97.865,37 | + | R$ 30.540,66 | | |
| **Liquidez Corrente** | | | | | |
| Ativo Circulante | R$ 932.934,60 | = | 9,53 | | |
| Passivo Circulante | R$ 97.865,37 | | | | |
| **Grau de Individamento** | | | | | |
| Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo | R$ 97.865,37 | + | R$ 30.540,66 | = | 0,12 |
| Ativo Total | R$ 1.064.288,60 | | | | |
| **Solvência Geral** | | | | | |
| Ativo Total | R$ 1.064.288,60 | | | = | 8,29 |
| Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo | R$ 97.865,37 | + | R$ 30.540,66 | | |

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL**: Este índice leva em consideração a situação a longo prazo da empresa, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a curto e longo prazo.

**INDICE CORRENTE**: A liquidez corrente mostra se no curto prazo, geralmente um ano, os ativos são suficientes para cobrir as obrigações de curto prazo.

**GRAU DE ENDIVIDAMENTO:** Um alto **grau** de imobilização do patrimônio líquido significa dizer que há uma dependência do financiamento do ativo circulante da empresa (recursos de curto prazo) em relação ao capital de terceiros (**endividamento**) uma vez que a maior parte dos recursos próprios foram imobilizados.

**SOLVENCIA GERAL**: O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.

Capivari, 31 de dezembro de 2023.

PATRICIA DE MENEZES:16737956840
Assinado de forma digital por PATRICIA DE MENEZES:16737956840
Dados: 2024.09.25 18:33:00 -03'00'

**PATRÍCIA DE MENEZES**
FUNÇÃO: CONTADOR
SP/CRC: 1SP196698/O-5
CPF: 167.379.568-40

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737
Assinado de forma digital por ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737
Dados: 2024.09.25 18:33:10 -03'00'

**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
FUNÇÃO: SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 085.024.267-37

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ**
**Governo do Estado de MINAS GERAIS**

# Autorização de Fornecimento/Execução
# Nº 027721/2025

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Órgão* | **Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Defesa Civ** | *Processo* | **000183/2024** |
| *Origem* | **Pregão Eletrônico Nº 000061/2024** | *Termo* | **000193/2024** |
| *Dotação* | **00002018.1854300572.165.33903900000.15000000000** | *Ficha* | **01268-15000000000** |
| *Fornecedor* | **Rafa Serviços e Transportes Ltda ME** | *CNPJ* | **14.003.357/0001-38** |
| *Endereço* | **Rodovia BR 482, 4023 - CENTRO - ESPERA FELIZ - MG - CEP: 36830000** | *Telefone* | **3237461776** |
| *Nº Empenho* | **0004022/2025** | | |

| *Item* | *Lote* | *Código* | *Especificação* | *Unidade* | *Quantidade* | *Unitário* | *Valor Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **00001** | 00001 | 00006107 | LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA contratação de caminhão caçamba com 12 metros.<br>- 01 caminhão basculante com caçamba, para atender a secretaria da defesa civil, com motorista, combustivel, lubrificante, manutenção mecânica em geral por conta do locador. | HR | 125,000 | 265,000 | 33.125,00 |
| **00002** | 00003 | 00006109 | LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA - contratação de caminhão caçamba com 12 metros.<br>- 01 caminhão basculante com caçamba, para atender a secretaria da defesa civil, com motorista, combustivel, lubrificante, manutenção mecânica em geral por conta do locador | HR | 128,000 | 265,000 | 33.920,00 |
| **Total Geral** | | | | | | | **67.045,00** |

VALOR ESTIMADO PARA LOCAÇÃO DE CAMINHOES 12 MTS PARA CARREGAMENTO DE MATACOS E PEDRAS PARA ESTABILIZAÇÃO DE MARGENS DO RIO SÃO JOÃO

**AUTORIZO a aquisição / execução após a emissão da Nota de Empenho.**

ESPERA FELIZ, 02 de junho de 2025

Setor de Compras

Autorização da Despesa

*CRISTIANE SILVA*

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

**Governo do Estado de MINAS GERAIS**

## Autorização de Fornecimento/Execução
## Nº 027721/2025

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Órgão* | **Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Defesa Civ** | *Processo* | **000183/2024** |
| *Origem* | **Pregão Eletrônico Nº 000061/2024** | *Termo* | **000193/2024** |
| *Dotação* | **00002018.1854300572.165.33903900000.15000000000** | *Ficha* | **01268-15000000000** |
| *Fornecedor* | **Rafa Serviços e Transportes Ltda ME** | *CNPJ* | **14.003.357/0001-38** |
| *Endereço* | **Rodovia BR 482, 4023 - CENTRO - ESPERA FELIZ - MG - CEP: 36830000** | *Telefone* | **3237461776** |
| *Nº Empenho* | **0004022/2025** | | |

| *Item* | *Lote* | *Código* | *Especificação* | *Unidade* | *Quantidade* | *Unitário* | *Valor Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001 | 00001 | 00006107 | LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA contratação de caminhão caçamba com 12 metros.<br>- 01 caminhão basculante com caçamba, para atender a secretaria da defesa civil, com motorista, combustivel, lubrificante, manutenção mecânica em geral por conta do locador. | HR | 125,000 | 265,000 | 33.125,00 |
| 00002 | 00003 | 00006109 | LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA - contratação de caminhão caçamba com 12 metros.<br>- 01 caminhão basculante com caçamba, para atender a secretaria da defesa civil, com motorista, combustivel, lubrificante, manutenção mecânica em geral por conta do locador | HR | 128,000 | 265,000 | 33.920,00 |
| **Total Geral** | | | | | | | **67.045,00** |

VALOR ESTIMADO PARA LOCAÇÃO DE CAMINHOES 12 MTS PARA CARREGAMENTO DE MATACOS E PEDRAS PARA ESTABILIZAÇÃO DE MARGENS DO RIO SÃO JOÃO

**AUTORIZO a aquisição / execução após a emissão da Nota de Empenho.**

ESPERA FELIZ, 02 de junho de 2025

Setor de Compras

Autorização da Despesa

*CRISTIANE SILVA*

# TERMO DE ABERTURA

000582

## Livro Diário

**Número: 3** **Folha: 1**

Contém este livro 31 folhas numeradas do No. 1 ao 31 emitidas através de processamento eletronico de dados, que servirá de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2024 a 31/12/2024.

Nome da Empresa .....: PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA

Ramo .....: Construção de edifícios

Endereço .....: R SANTA MARIA, 90

Complemento .....:

Bairro .....: CENTRO

Municipio .....: CAPIVARI

Estado .....: SP

Inscrição no CNPJ .....: 49.754.846/0001-06

Inscrição Estadual.....: 253112988110

Registro na junta.....: 35260822042 Data registro: 01/03/2023

Inscrição Municipal.....: 0022529

Reconhecemos a exatidão das Demonstrações Contábeis, inclusive Balanço Patrimonial, cujo Ativo e Passivo estão uniformes, ressalvando que a responsabilidade do Contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico, que reconhecidamente operou com elementos e comprov. fornecidos pelo(s) sócio(s) adm. da empresa, que se responsabiliza(m) pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida adm e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

CAPIVARI, 01/01/2024

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0002 0003
Número livro: 00[illegible]83

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 02/01/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Saldo anterior | 41.276,43 | |
| 02/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Saldo anterior | | 41.276,43 |
| | | | TOTAL DO DIA | 41.276,43 | 41.276,43 |
| 03/01/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 818,00 | |
| 03/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 818,00 |
| 03/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | RECEBIMENTO | 161.695,52 | |
| 03/01/2024 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | RECEBIMENTO | | 161.695,52 |
| | | | TOTAL DO DIA | 162.513,52 | 162.513,52 |
| 04/01/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS | 6.503,06 | |
| 04/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS | | 6.503,06 |
| | | | TOTAL DO DIA | 6.503,06 | 6.503,06 |
| [illegible]/01/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 12/2023 | 371,31 | |
| 05/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 12/2023 | | 371,31 |
| 05/01/2024 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | PAGAMENTO | 25.564,76 | |
| 05/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO | | 25.564,76 |
| 05/01/2024 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | PAGAMENTO | 12.646,63 | |
| 05/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO | | 12.646,63 |
| | | | TOTAL DO DIA | 38.582,70 | 38.582,70 |
| 19/01/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 12/2023 | 1.186,44 | |
| 19/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 12/2023 | | 1.186,44 |
| 19/01/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 2023 | 8.870,05 | |
| 19/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 2023 | | 8.870,05 |
| | | | TOTAL DO DIA | 10.056,49 | 10.056,49 |
| 20/01/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 01/2024 | 1.468,00 | |
| 20/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 01/2024 | | 1.468,00 |
| 20/01/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 01/2024 | 1.468,00 | |
| 20/01/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 01/2024 | | 1.468,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 2.936,00 | 2.936,00 |
| 31/01/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Janeiro 2024 | 2.012,00 | |
| 31/01/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Janeiro 2024 | | 2.012,00 |
| 31/01/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 01/2024 | 3.766,88 | |
| 31/01/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 01/2024 | | 3.766,88 |
| 31/01/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 01/2024 | 1,68 | |
| 31/01/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 01/2024 | | 1,68 |
| 31/01/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2024 | 285,20 | |
| 31/01/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2024 | | 285,20 |
| 31/01/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 01/2024 | 301,20 | |
| 31/01/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 01/2024 | | 301,20 |
| 31/01/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2024 | 24,20 | |
| 31/01/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2024 | | 24,20 |
| 31/01/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 01/2024 | 1.468,00 | |
| 31/01/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 01/2024 | | 1.468,00 |
| 31/01/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 01/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 220,00 | |
| 31/01/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 01/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 220,00 |
| 31/01/2024 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2024 | 797,01 | |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:1196598/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2604242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0003
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 8.876,17 | 8.079,16 |
| 31/01/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2024 | | 797,01 |
| 31/01/2024 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | DEB CF/EXTRATO 01/2024 | 112,95 | |
| 31/01/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | DEB CF/EXTRATO 01/2024 | | 112,95 |
| | | | TOTAL DO DIA | 8.989,12 | 8.989,12 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 270.857,32 | 270.857,32 |
| 02/02/2024 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 88.650,00 | |
| 02/02/2024 | 4.1.01.02.0003 | SERVICOS PRESTADOS A VISTA | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | 88.650,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 88.650,00 | 88.650,00 |
| 07/02/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 01/2024 | 301,20 | |
| 07/02/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 01/2024 | | 301,20 |
| | | | TOTAL DO DIA | 301,20 | 301,20 |
| 20/02/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 01/2024 | 1.219,36 | |
| 20/02/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 01/2024 | | 1.219,36 |
| 20/02/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 02/2024 | 1.770,00 | |
| 20/02/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 02/2024 | | 1.770,00 |
| 20/02/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 02/2024 | 1.770,00 | |
| 20/02/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 02/2024 | | 1.770,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 4.759,36 | 4.759,36 |
| 29/02/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Fevereiro 2024 | 2.319,00 | |
| 29/02/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Fevereiro 2024 | | 2.319,00 |
| 29/02/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 195,80 | |
| 29/02/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 195,80 |
| 29/02/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 02/2024 | 4.425,43 | |
| 29/02/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 02/2024 | | 4.425,43 |
| 29/02/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 02/2024 | 1,81 | |
| 29/02/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 02/2024 | | 1,81 |
| 29/02/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2024 | 334,62 | |
| 29/02/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2024 | | 334,62 |
| 29/02/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2024 | 353,92 | |
| 29/02/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2024 | | 353,92 |
| 29/02/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2024 | 24,20 | |
| 29/02/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2024 | | 24,20 |
| 29/02/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 02/2024 | 1.770,00 | |
| 29/02/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 02/2024 | | 1.770,00 |
| 29/02/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 02/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 220,00 | |
| 29/02/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 02/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 220,00 |
| 29/02/2024 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2024 | 928,80 | |
| 29/02/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2024 | | 928,80 |
| 29/02/2024 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | DEB CF/EXTRATO 02/2024 | 132,72 | |
| 29/02/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | DEB CF/EXTRATO 02/2024 | | 132,72 |
| | | | TOTAL DO DIA | 10.706,30 | 10.706,30 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 104.416,86 | 104.416,86 |
| 05/03/2024 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 34.250,00 | |

Este documento foi assinado digitalmente por.
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto do seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 250424052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0004
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/03/2024 | 4.1.01.02.0003 | SERVICOS PRESTADOS A VISTA | TRANSPORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 34.250,00 | |
| | | | | | 34.250,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 34.250,00 | 34.250,00 |
| 07/03/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 02/2024 | 353,92 | |
| 07/03/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 02/2024 | | 353,92 |
| | | | TOTAL DO DIA | 353,92 | 353,92 |
| 20/03/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 02/2024 | 1.420,34 | |
| 20/03/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 02/2024 | | 1.420,34 |
| 20/03/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 03/2024 | 1.770,00 | |
| 20/03/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 03/2024 | | 1.770,00 |
| 20/03/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 03/2024 | 1.770,00 | |
| 20/03/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 03/2024 | | 1.770,00 |
| 20/03/2024 | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | COMPRA MERC/MAT INSUMO | 100.365,00 | |
| 20/03/2024 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | COMPRA MERC/MAT INSUMO | | 100.365,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 105.325,34 | 105.325,34 |
| 21/03/2024 | 2.1.05.03.0001 | PROVISÕES PARA FÉRIAS | REFERENTE A FÉRIAS | 5.181,78 | |
| 21/03/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A FÉRIAS | | 5.181,78 |
| | | | TOTAL DO DIA | 5.181,78 | 5.181,78 |
| 30/03/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Março 2024 | 2.319,00 | |
| 30/03/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Março 2024 | | 2.319,00 |
| 30/03/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 195,80 | |
| 30/03/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 195,80 |
| 30/03/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 03/2024 | 4.425,05 | |
| 30/03/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 03/2024 | | 4.425,05 |
| 30/03/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 03/2024 | 1,43 | |
| 30/03/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 03/2024 | | 1,43 |
| 30/03/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2024 | 334,62 | |
| 30/03/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2024 | | 334,62 |
| 30/03/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 03/2024 | 353,92 | |
| 30/03/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 03/2024 | | 353,92 |
| 30/03/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2024 | 24,20 | |
| 30/03/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2024 | | 24,20 |
| 30/03/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 03/2024 | 1.770,00 | |
| 30/03/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 03/2024 | | 1.770,00 |
| 30/03/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 03/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 220,00 | |
| 30/03/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 03/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 220,00 |
| 30/03/2024 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2024 | 928,80 | |
| 30/03/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2024 | | 928,80 |
| 30/03/2024 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | DEB CF/EXTRATO 03/2024 | 132,72 | |
| 30/03/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | DEB CF/EXTRATO 03/2024 | | 132,72 |
| | | | TOTAL DO DIA | 10.705,54 | 10.705,54 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 155.816,58 | 155.816,58 |
| 10/04/2024 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 89.574,00 | |
| 10/04/2024 | 4.1.01.02.0003 | SERVICOS PRESTADOS A VISTA | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | 89.574,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 89.574,00 | 89.574,00 |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 086.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0005
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 19/04/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 03/2024 | 1.420,34 | |
| 19/04/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 03/2024 | | 1.420,34 |
| 19/04/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 03/2024 | 353,92 | |
| 19/04/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 03/2024 | | 353,92 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.774,26 | 1.774,26 |
| 20/04/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 04/2024 | 1.205,00 | |
| 20/04/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 04/2024 | | 1.205,00 |
| 20/04/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 04/2024 | 1.205,00 | |
| 20/04/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 04/2024 | | 1.205,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 2.410,00 | 2.410,00 |
| [illegible]/04/2024 | 3.1.01.03.0008 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | PAGAMENTO Rescisão JOSE FRANCISCO DE SOUZA | 1.362,97 | |
| 22/04/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Rescisão JOSE FRANCISCO DE SOUZA | | 1.362,97 |
| 22/04/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 04/2024 | 353,00 | |
| 22/04/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 04/2024 | | 353,00 |
| 22/04/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 04/2024 | 0,21 | |
| 22/04/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 04/2024 | | 0,21 |
| 22/04/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | 72,36 | |
| 22/04/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | | 72,36 |
| 22/04/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | 48,94 | |
| 22/04/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | | 48,94 |
| 22/04/2024 | 3.1.01.03.0005 | FÉRIAS | REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 04/2024 | 470,67 | |
| 22/04/2024 | 2.1.05.03.0001 | PROVISÕES PARA FÉRIAS | REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 04/2024 | | 470,67 |
| 22/04/2024 | 3.1.01.03.0008 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO DO MÊS 04/2024 | 1.362,97 | |
| 22/04/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO DO MÊS 04/2024 | | 1.362,97 |
| 22/04/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | 28,24 | |
| [illegible]/04/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | | 28,24 |
| 22/04/2024 | 3.1.01.03.0008 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | PAGAMENTO 04/2024 JOSE FRANCISCO DE SOUZA | 611,87 | |
| 22/04/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO 04/2024 JOSE FRANCISCO DE SOUZA | | 611,87 |
| | | | TOTAL DO DIA | 4.311,23 | 4.311,23 |
| 23/04/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS Rescisório 04/2024 | 77,18 | |
| 23/04/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS Rescisório 04/2024 | | 77,18 |
| | | | TOTAL DO DIA | 77,18 | 77,18 |
| 30/04/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Abril 2024 | 1.578,00 | |
| 30/04/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Abril 2024 | | 1.578,00 |
| 30/04/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 195,80 | |
| 30/04/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 195,80 |
| 30/04/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 04/2024 | 3.012,56 | |
| 30/04/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 04/2024 | | 3.012,56 |
| 30/04/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 04/2024 | 0,84 | |
| 30/04/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 04/2024 | | 0,84 |
| 30/04/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | 228,72 | |
| 30/04/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | | 228,72 |
| 30/04/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | 240,96 | |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0006
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/04/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | TRANSPORTE | 5.256,88 | |
| | | | FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | | 5.015,92 |
| 30/04/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | | 240,96 |
| 30/04/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | 24,20 | |
| 30/04/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 04/2024 | 1.205,00 | 24,20 |
| 30/04/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 04/2024 | | 1.205,00 |
| 30/04/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 04/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 220,00 | |
| 30/04/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 04/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 220,00 |
| 30/04/2024 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | 839,37 | |
| 30/04/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2024 | | 839,37 |
| 30/04/2024 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | DEB CF/EXTRATO 04/2024 | 119,30 | |
| 30/04/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | DEB CF/EXTRATO 04/2024 | | 119,30 |
| | | | TOTAL DO DIA | 7.664,75 | 7.664,75 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 105.811,42 | 105.811,42 |
| 20/05/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 04/2024 | 1.283,95 | |
| 20/05/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 04/2024 | | 1.283,95 |
| 20/05/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 04/2024 | 240,96 | |
| 20/05/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 04/2024 | | 240,96 |
| 20/05/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 05/2024 | 1.205,00 | |
| 20/05/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 05/2024 | | 1.205,00 |
| 20/05/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 05/2024 | 1.205,00 | |
| 20/05/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 05/2024 | | 1.205,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 3.934,91 | 3.934,91 |
| 31/05/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Maio 2024 | 1.579,00 | |
| 31/05/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Maio 2024 | | 1.579,00 |
| 31/05/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 195,80 | |
| 31/05/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 195,80 |
| 31/05/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 05/2024 | 3.013,28 | |
| 31/05/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 05/2024 | | 3.013,28 |
| 31/05/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 05/2024 | 0,56 | |
| 31/05/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 05/2024 | | 0,56 |
| 31/05/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2024 | 228,72 | |
| 31/05/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2024 | | 228,72 |
| 31/05/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2024 | 240,96 | |
| 31/05/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2024 | | 240,96 |
| 31/05/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2024 | 24,20 | |
| 31/05/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2024 | | 24,20 |
| 31/05/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 05/2024 | 1.205,00 | |
| 31/05/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 05/2024 | | 1.205,00 |
| 31/05/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 05/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 220,00 | |
| 31/05/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 05/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 220,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 6.707,52 | 6.707,52 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 10.642,43 | 10.642,43 |
| 05/06/2024 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 134.000,00 | |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0007
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/06/2024 | 4.1.01.02.0003 | SERVICOS PRESTADOS A VISTA | TRANSPORTE | 134.000,00 | |
| | | | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | 134.000,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 134.000,00 | 134.000,00 |
| 14/06/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS Rescisório 06/2024 | 592,34 | |
| 14/06/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS Rescisório 06/2024 | | 592,34 |
| 14/06/2024 | 3.1.01.03.0008 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | PAGAMENTO Rescisão JOAO VICTOR DOS SANTOS MORAES | 2.462,44 | |
| 14/06/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Rescisão JOAO VICTOR DOS SANTOS MORAES | | 2.462,44 |
| 14/06/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024 | 666,67 | |
| 14/06/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024 | | 666,67 |
| 14/06/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 06/2024 | 0,90 | |
| [illegible]/06/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 06/2024 | | 0,90 |
| 14/06/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | 70,00 | |
| 14/06/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | | 70,00 |
| 14/06/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | 539,01 | |
| 14/06/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | | 539,01 |
| 14/06/2024 | 3.1.01.03.0005 | FÉRIAS | REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 06/2024 | 1.600,00 | |
| 14/06/2024 | 2.1.05.03.0001 | PROVISÕES PARA FÉRIAS | REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 06/2024 | | 1.600,00 |
| 14/06/2024 | 3.1.01.03.0008 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO DO MÊS 06/2024 | 2.462,44 | |
| 14/06/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO DO MÊS 06/2024 | | 2.462,44 |
| 14/06/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | 53,33 | |
| 14/06/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | | 53,33 |
| 14/06/2024 | 3.1.01.03.0008 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | PAGAMENTO 06/2024 JOAO VICTOR DOS SANTOS MORAES | 266,67 | |
| 14/06/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO 06/2024 JOAO VICTOR DOS SANTOS MORAES | | 266,67 |
| | | | TOTAL DO DIA | 8.713,80 | 8.713,80 |
| 20/06/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 05/2024 | 252,92 | |
| 20/06/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 05/2024 | | 252,92 |
| 20/06/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 05/2024 | 240,96 | |
| [illegible]/06/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 05/2024 | | 240,96 |
| 20/06/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 06/2024 | 565,00 | |
| 20/06/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 06/2024 | | 565,00 |
| 20/06/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 06/2024 | 565,00 | |
| 20/06/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 06/2024 | | 565,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.623,88 | 1.623,88 |
| 29/06/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Junho 2024 | 741,00 | |
| 29/06/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Junho 2024 | | 741,00 |
| 29/06/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 195,80 | |
| 29/06/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 195,80 |
| 29/06/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024 | 1.412,28 | |
| 29/06/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024 | | 1.412,28 |
| 29/06/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 06/2024 | 0,38 | |
| 29/06/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 06/2024 | | 0,38 |
| 29/06/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | 105,90 | |
| 29/06/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | | 105,90 |
| 29/06/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | 112,96 | |
| 29/06/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | | 112,96 |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0008
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 2.568,32 | 2.568,32 |
| 29/06/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | 24,20 | |
| 29/06/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024 | | 24,20 |
| 29/06/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 06/2024 | 565,00 | |
| 29/06/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 06/2024 | | 565,00 |
| 29/06/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 06/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 220,00 | |
| 29/06/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 06/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 220,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 3.377,52 | 3.377,52 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 147.715,20 | 147.715,20 |
| 05/07/2024 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 134.000,00 | |
| [illegible]/07/2024 | 4.1.01.02.0003 | SERVICOS PRESTADOS A VISTA | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | 134.000,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 134.000,00 | 134.000,00 |
| 19/07/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 06/2024 | 200,10 | |
| 19/07/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 06/2024 | | 200,10 |
| 19/07/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 06/2024 | 112,96 | |
| 19/07/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 06/2024 | | 112,96 |
| | | | TOTAL DO DIA | 313,06 | 313,06 |
| 20/07/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 07/2024 | 800,00 | |
| 20/07/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 07/2024 | | 800,00 |
| 20/07/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 07/2024 | 800,00 | |
| 20/07/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 07/2024 | | 800,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.600,00 | 1.600,00 |
| 25/07/2024 | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | COMPRA MERC/MAT INSUMO | 97.365,00 | |
| 25/07/2024 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | COMPRA MERC/MAT INSUMO | | 97.365,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 97.365,00 | 97.365,00 |
| [illegible]/07/2024 | 2.2.01.08.0001 | FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO | PAGAMENTO | 15.150,33 | |
| 29/07/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO | | 15.150,33 |
| | | | TOTAL DO DIA | 15.150,33 | 15.150,33 |
| 31/07/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Julho 2024 | 1.041,00 | |
| 31/07/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Julho 2024 | | 1.041,00 |
| 31/07/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 195,80 | |
| 31/07/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 195,80 |
| 31/07/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2024 | 2.000,10 | |
| 31/07/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2024 | | 2.000,10 |
| 31/07/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 07/2024 | 0,28 | |
| 31/07/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 07/2024 | | 0,28 |
| 31/07/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024 | 158,82 | |
| 31/07/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024 | | 158,82 |
| 31/07/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2024 | 160,00 | |
| 31/07/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2024 | | 160,00 |
| 31/07/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024 | 24,20 | |
| 31/07/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024 | | 24,20 |
| 31/07/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 07/2024 | 800,00 | |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196898/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0009
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/07/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | TRANSPORTE | 4.380,20 | |
| | | | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 07/2024 | | 3.580,20 |
| 31/07/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 07/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 220,00 | 800,00 |
| 31/07/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 07/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 220,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 4.600,20 | 4.600,20 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 253.028,59 | 253.028,59 |
| 19/08/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 07/2024 | 183,02 | |
| 19/08/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 07/2024 | | 183,02 |
| | | | TOTAL DO DIA | 183,02 | 183,02 |
| 20/08/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 07/2024 | 160,00 | |
| 20/08/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 07/2024 | | 160,00 |
| 20/08/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 08/2024 | 800,00 | |
| 20/08/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 08/2024 | | 800,00 |
| 20/08/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 08/2024 | 800,00 | |
| 20/08/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 08/2024 | | 800,00 |
| 20/08/2024 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | PAGAMENTO | 157.730,00 | |
| 20/08/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO | | 157.730,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 159.490,00 | 159.490,00 |
| 22/08/2024 | 3.4.02.08.0007 | MULTAS DE MORA | REFERENTE A MULTA SIMPLESN 06/2024 | 85,52 | |
| 22/08/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A MULTA SIMPLESN 06/2024 | | 85,52 |
| | | | TOTAL DO DIA | 85,52 | 85,52 |
| 30/08/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2024 | 2.000,92 | |
| 30/08/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2024 | | 2.000,92 |
| 30/08/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 08/2024 | 0,10 | |
| 30/08/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 08/2024 | | 0,10 |
| 30/08/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024 | 158,82 | |
| 30/08/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024 | | 158,82 |
| 30/08/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2024 | 160,00 | |
| 30/08/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2024 | | 160,00 |
| 30/08/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024 | 24,20 | |
| 30/08/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024 | | 24,20 |
| 30/08/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 08/2024 | 800,00 | |
| 30/08/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 08/2024 | | 800,00 |
| 30/08/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 08/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 220,00 | |
| 30/08/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 08/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 220,00 |
| 30/08/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 08/2024 | 183,02 | |
| 30/08/2024 | 1.1.03.08.0010 | INSS A COMPENSAR | COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 08/2024 | | 183,02 |
| | | | TOTAL DO DIA | 3.547,06 | 3.547,06 |
| 31/08/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Agosto 2024 | 1.042,00 | |
| 31/08/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Agosto 2024 | | 1.042,00 |
| 31/08/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 195,80 | |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0010
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/08/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | TRANSPORTE | 1.237,80 | |
| | | | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 1.042,00 |
| | | | | | 195,80 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.237,80 | 1.237,80 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 164.543,40 | 164.543,40 |
| 02/09/2024 | 1.1.03.08.0010 | INSS A COMPENSAR | COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS | 183,02 | |
| 02/09/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS | | 183,02 |
| | | | TOTAL DO DIA | 183,02 | 183,02 |
| 05/09/2024 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 170.000,00 | |
| 05/09/2024 | 4.1.01.02.0003 | SERVICOS PRESTADOS A VISTA | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | 170.000,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 170.000,00 | 170.000,00 |
| 20/09/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 08/2024 | 160,00 | |
| 20/09/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS 08/2024 | | 160,00 |
| 20/09/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 09/2024 | 800,00 | |
| 20/09/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 09/2024 | | 800,00 |
| 20/09/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 09/2024 | 800,00 | |
| 20/09/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 09/2024 | | 800,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.760,00 | 1.760,00 |
| 30/09/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO Folha Mensal Setembro 2024 | 1.041,00 | |
| 30/09/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Folha Mensal Setembro 2024 | | 1.041,00 |
| 30/09/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 195,80 | |
| 30/09/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 195,80 |
| 30/09/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2024 | 2.000,74 | |
| 30/09/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2024 | | 2.000,74 |
| 30/09/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 09/2024 | 0,92 | |
| 30/09/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 09/2024 | | 0,92 |
| 30/09/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024 | 158,82 | |
| 30/09/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024 | | 158,82 |
| 30/09/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2024 | 160,00 | |
| 30/09/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2024 | | 160,00 |
| 30/09/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024 | 24,20 | |
| 30/09/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024 | | 24,20 |
| 30/09/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 09/2024 | 800,00 | |
| 30/09/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 09/2024 | | 800,00 |
| 30/09/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 09/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 220,00 | |
| 30/09/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 09/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 220,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 4.601,48 | 4.601,48 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 176.544,50 | 176.544,50 |
| 16/10/2024 | 3.4.02.08.0007 | MULTAS DE MORA | REFERENTE A MULTA SIMPLESN 08/2024 | 378,90 | |
| 16/10/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A MULTA SIMPLESN 08/2024 | | 378,90 |
| | | | TOTAL DO DIA | 378,90 | 378,90 |
| 18/10/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 09/2024 | 183,02 | |
| 18/10/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 09/2024 | | 183,02 |
| 18/10/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS 09/2024 | 160,00 | |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0011
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 18/10/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | TRANSPORTE | 343,02 | |
| | | | PAGAMENTO FGTS 09/2024 | | 183,02 |
| | | | | | 160,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 343,02 | 343,02 |
| 21/10/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | PAGAMENTO Adiantamento 10/2024 | 800,00 | |
| 21/10/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Adiantamento 10/2024 | | 800,00 |
| 21/10/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 10/2024 | 800,00 | |
| 21/10/2024 | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 10/2024 | | 800,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.600,00 | 1.600,00 |
| 25/10/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | PAGAMENTO FGTS Rescisório 10/2024 | 582,93 | |
| 25/10/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO FGTS Rescisório 10/2024 | | 582,93 |
| 25/10/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2024 | 1.866,67 | |
| 25/10/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2024 | | 1.866,67 |
| 25/10/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 10/2024 | 0,74 | |
| 25/10/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA DO MÊS 10/2024 | | 0,74 |
| 25/10/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024 | 208,82 | |
| 25/10/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024 | | 208,82 |
| 25/10/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2024 | 849,60 | |
| 25/10/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2024 | | 849,60 |
| 25/10/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 10/2024 | 800,00 | |
| 25/10/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 10/2024 | | 800,00 |
| 25/10/2024 | 3.1.01.03.0005 | FÉRIAS | REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 10/2024 | 3.111,11 | |
| 25/10/2024 | 2.1.05.03.0001 | PROVISÕES PARA FÉRIAS | REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 10/2024 | | 3.111,11 |
| 25/10/2024 | 3.1.01.03.0008 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO DO MÊS 10/2024 | 5.034,89 | |
| 25/10/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO DO MÊS 10/2024 | | 5.034,89 |
| 25/10/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2024 | 133,33 | |
| 25/10/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2024 | | 133,33 |
| 25/10/2024 | 3.1.01.03.0008 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | PAGAMENTO 10/2024 LUCAS SILVA FARIAS | 1.066,67 | |
| 25/10/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | PAGAMENTO 10/2024 LUCAS SILVA FARIAS | | 1.066,67 |
| | | | TOTAL DO DIA | 13.654,76 | 13.654,76 |
| 31/10/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | PAGAMENTO Empregador Mensal | 195,80 | |
| 31/10/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Empregador Mensal | | 195,80 |
| 31/10/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024 | 24,20 | |
| 31/10/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024 | | 24,20 |
| 31/10/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 10/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | 220,00 | |
| 31/10/2024 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | HONORÁRIOS CONTÁBEIS 10/2024 DANILO DO NASCIMENTO MOROZINI | | 220,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 440,00 | 440,00 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 16.416,68 | 16.416,68 |
| 19/11/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | PAGAMENTO Tributos federais 10/2024 | 233,02 | |
| 19/11/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO Tributos federais 10/2024 | | 233,02 |
| | | | TOTAL DO DIA | 233,02 | 233,02 |
| 25/11/2024 | 3.4.02.01.0006 | SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS | PAGAMENTO MAO DE OBRA TERCEIRIZADA | 133.000,00 | |
| 25/11/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO MAO DE OBRA TERCEIRIZADA | | 133.000,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 133.000,00 | 133.000,00 |
| 29/11/2024 | 3.1.01.03.0004 | 13º SALÁRIO | PAGAMENTO 13º | 2.000,92 | |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.287-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0012
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRANSPORTE | 2.000,92 | |
| 29/11/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO 13º | | 2.000,92 |
| 29/11/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS 13º | 158,82 | |
| 29/11/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS 13º | | 158,82 |
| | | | TOTAL DO DIA | 2.159,74 | 2.159,74 |
| 30/11/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO | 2.000,74 | |
| 30/11/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO | | 2.000,74 |
| 30/11/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA | 0,92 | |
| 30/11/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE DESCONTOS DE FOLHA | | 0,92 |
| 30/11/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS | 158,82 | |
| 30/11/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS | | 158,82 |
| 30/11/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | RECEBIMENTO | 650.474,00 | |
| 30/11/2024 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | RECEBIMENTO | | 650.474,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 652.634,48 | 652.634,48 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 788.027,24 | 788.027,24 |
| 02/12/2024 | 3.4.02.01.0006 | SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS | PAGAMENTO MAO DE OBRA TERCEIRIZADA | 35.872,00 | |
| 02/12/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO MAO DE OBRA TERCEIRIZADA | | 35.872,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 35.872,00 | 35.872,00 |
| 20/12/2024 | 3.4.02.04.0010 | DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES | DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO | 3.646,00 | |
| 20/12/2024 | 1.2.04.07.0003 | (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER | DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO | | 3.646,00 |
| 20/12/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2024 | 371,31 | |
| 20/12/2024 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2024 | | 371,31 |
| 20/12/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | FGTS A RECOLHER | 4.107,68 | |
| 20/12/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | FGTS A RECOLHER | | 4.107,68 |
| | | | TOTAL DO DIA | 8.124,99 | 8.124,99 |
| 24/12/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS | 2.000,74 | |
| 24/12/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS | | 2.000,74 |
| 24/12/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS | 158,82 | |
| 24/12/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS | | 158,82 |
| 24/12/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO | 800,00 | |
| 24/12/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO | | 800,00 |
| 24/12/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | INSS A RECOLHER DO MÊS | 526,96 | |
| 24/12/2024 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | INSS A RECOLHER DO MÊS | | 526,96 |
| 24/12/2024 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A PRÓ-LABORE | 50.000,00 | |
| 24/12/2024 | 2.1.05.01.0002 | PRÓ-LABORE A PAGAR | REFERENTE A PRÓ-LABORE | | 50.000,00 |
| 24/12/2024 | 2.1.05.01.0002 | PRÓ-LABORE A PAGAR | PAGAMENTO PRÓ-LABORE | 45.000,00 | |
| 24/12/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO PRÓ-LABORE | | 45.000,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 98.486,52 | 98.486,52 |
| 25/12/2024 | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO | 800,00 | |
| 25/12/2024 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO | | 800,00 |
| 25/12/2024 | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | 26.967,50 | |
| 25/12/2024 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | | 26.967,50 |
| | | | TOTAL DO DIA | 27.767,50 | 27.767,50 |
| 26/12/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | PAGAMENTO MAO DE OBRA TERCEIRIZADA | 5.388,00 | |
| 26/12/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | PAGAMENTO MAO DE OBRA TERCEIRIZADA | | 5.388,00 |
| | | | TOTAL DO DIA | 5.388,00 | 5.388,00 |
| 30/12/2024 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | PAGAMENTO | 17.000,50 | |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.287-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0013
Número livro: 0003

## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/12/2024 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | TRANSPORTE | 17.000,50 | |
| | | | PAGAMENTO | | 17.000,50 |
| | | | TOTAL DO DIA | 17.000,50 | 17.000,50 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 32.934,29 | |
| 31/12/2024 | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 32.934,29 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 50.000,00 | |
| 31/12/2024 | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 50.000,00 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 2.000,92 | |
| 31/12/2024 | 3.1.01.03.0004 | 13º SALÁRIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 2.000,92 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 5.181,78 | |
| 31/12/2024 | 3.1.01.03.0005 | FÉRIAS | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 5.181,78 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 3.493,98 | |
| 31/12/2024 | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 3.493,98 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 8.215,36 | |
| 31/12/2024 | 3.1.01.05.0001 | FGTS | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 8.215,36 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 14.630,92 | |
| 31/12/2024 | 3.1.01.03.0008 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 14.630,92 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 464,42 | |
| 31/12/2024 | 3.4.02.08.0007 | MULTAS DE MORA | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 464,42 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 3.646,00 | |
| 31/12/2024 | 3.4.02.04.0010 | DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 3.646,00 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 26.967,50 | |
| 31/12/2024 | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 26.967,50 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 497,69 | |
| 31/12/2024 | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 497,69 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 197.730,00 | |
| 31/12/2024 | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 197.730,00 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 7.588,00 | |
| 31/12/2024 | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 7.588,00 |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 168.872,00 | |
| 31/12/2024 | 3.4.02.01.0006 | SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 168.872,00 |
| 31/12/2024 | 4.1.01.02.0003 | SERVICOS PRESTADOS A VISTA | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 650.474,00 | |
| 31/12/2024 | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 650.474,00 |
| 31/12/2024 | 2.3.05.02.0001 | LUCROS DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 128.251,14 | |
| 31/12/2024 | 2.3.05.02.0001 | LUCROS DO EXERCÍCIO | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 128.251,14 |
| | | | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | 128.251,14 | |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://wa.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023



## DIÁRIO

| Data | Classificação | Descrição | Histórico | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/12/2024 | 2.3.05.01.0001 | LUCROS ACUMULADOS | TRANSPORTE | 1.429.199,14 | 1.300.948,00 |
| | | | REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024 | | 128.251,14 |
| | | | TOTAL DO DIA | 1.429.199,14 | 1.429.199,14 |
| | | | TOTAL DO MÊS | 1.621.838,65 | 1.621.838,65 |

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## BALANCETE

| Código | Descrição da conta | Saldo Anterior | Débito | Crédito | Saldo Atual |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ATIVO | | | | |
| 2 | ATIVO CIRCULANTE | | | | |
| 3 | DISPONÍVEL | 771.239,08D | 812.169,52 | 567.167,66 | 1.016.240,94D |
| 4 | CAIXA | 548.631,09D | 812.169,52 | 567.167,66 | 793.632,95D |
| 5 | CAIXA GERAL | 293.631,09D | 812.169,52 | 567.167,66 | 538.632,95D |
| 6 | FUNDO FIXO DE CAIXA | 255.000,00D | 0,00 | 0,00 | 255.000,00D |
| 7 | BANCOS CONTA MOVIMENTO | 22.493,03D | 0,00 | 0,00 | 22.493,03D |
| 1003 | BANCO BRADESCO SA | 22.493,03D | 0,00 | 0,00 | 22.493,03D |
| 10 | APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA | 200.114,96D | 0,00 | 0,00 | 200.114,96D |
| 1016 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | 200.114,96D | 0,00 | 0,00 | 200.114,96D |
| 12 | CLIENTES | | | | |
| 13 | DUPLICATAS A RECEBER | 161.695,52D | 650.474,00 | 812.169,52 | 0,00 |
| 504 | CLIENTES DIVERSOS | 161.695,52D | 650.474,00 | 812.169,52 | 0,00 |
| | | 161.695,52D | 650.474,00 | 812.169,52 | 0,00 |
| 18 | OUTROS CRÉDITOS | | | | |
| 24 | ADIANTAMENTOS DIVERSOS | 0,00 | 12.166,02 | 12.166,02 | 0,00 |
| 25 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | 0,00 | 11.983,00 | 11.983,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 11.983,00 | 11.983,00 | 0,00 |
| 28 | TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR | | | | |
| 38 | INSS A COMPENSAR | 0,00 | 183,02 | 183,02 | 0,00 |
| | | 0,00 | 183,02 | 183,02 | 0,00 |
| 2 | TOTAL ATIVO CIRCULANTE | 932.934,60D | 1.474.809,54 | 1.391.503,20 | 1.016.240,94D |
| 501 | ATIVO NÃO-CIRCULANTE | | | | |
| 76 | OUTROS CRÉDITOS | | | | |
| 81 | APLICAÇÕES FINANCEIRAS | 90.000,00D | 0,00 | 0,00 | 90.000,00D |
| 1261 | APLICAÇÕES EM CAPITALIZAÇÃO | 90.000,00D | 0,00 | 0,00 | 90.000,00D |
| | | 90.000,00D | 0,00 | 0,00 | 90.000,00D |
| 111 | IMOBILIZADO | | | | |
| 118 | MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS | 41.354,00D | 0,00 | 3.646,00 | 37.708,00D |
| 119 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 45.000,00D | 0,00 | 0,00 | 45.000,00D |
| | | 45.000,00D | 0,00 | 0,00 | 45.000,00D |
| 125 | (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL | 3.646,00C | 0,00 | 3.646,00 | 7.292,00C |
| 128 | (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER | 3.646,00C | 0,00 | 3.646,00 | 7.292,00C |
| 501 | TOTAL ATIVO NÃO-CIRCULANTE | 131.354,00D | 0,00 | 3.646,00 | 127.708,00D |
| 1 | TOTAL ATIVO | 1.064.288,60D | 1.474.809,54 | 1.395.149,20 | 1.143.948,94D |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 086.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2604242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## BALANCETE

| Código | Descrição da conta | Saldo Anterior | Débito | Crédito | Saldo Atual |
|---|---|---|---|---|---|
| **149** | **PASSIVO** | | | | |
| **150** | **PASSIVO CIRCULANTE** | | | | |
| **164** | **FORNECEDORES** | **25.564,76C** | **183.294,76** | **197.730,00** | **40.000,00C** |
| **165** | **FORNECEDORES NACIONAIS** | **25.564,76C** | **183.294,76** | **197.730,00** | **40.000,00C** |
| 506 | FORNECEDOR MODELO | 25.564,76C | 183.294,76 | 197.730,00 | 40.000,00C |
| **169** | **OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS** | | | | |
| **170** | **IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER** | **13.646,63C** | **29.647,13** | **26.967,50** | **10.967,00C** |
| 479 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | **13.646,63C** | **29.647,13** | **26.967,50** | **10.967,00C** |
| | | 13.646,63C | 29.647,13 | 26.967,50 | 10.967,00C |
| **185** | **OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA** | | | | |
| **186** | **OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL/ADMINISTRACAO** | **57.835,98C** | **158.502,14** | **113.928,26** | **13.262,10C** |
| 187 | SALÁRIOS A PAGAR | **41.276,43C** | **126.474,04** | **96.873,27** | **11.675,66C** |
| 188 | PRÓ-LABORE A PAGAR | 41.276,43C | 70.291,04 | 35.690,27 | 6.675,66C |
| 1051 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIOS A PAGAR | 0,00 | 45.000,00 | 50.000,00 | 5.000,00C |
| | | 0,00 | 11.183,00 | 11.183,00 | 0,00 |
| **190** | **OBRIGAÇÕES SOCIAIS** | | | | |
| 191 | INSS A RECOLHER | **16.559,55C** | **26.846,32** | **11.873,21** | **1.586,44C** |
| 192 | FGTS A RECOLHER | 10.056,49C | 16.635,58 | 7.765,53 | 1.186,44C |
| | | 6.503,06C | 10.210,74 | 4.107,68 | 400,00C |
| **193** | **PROVISÕES** | | | | |
| 194 | PROVISÕES PARA FÉRIAS | **0,00** | **5.181,78** | **5.181,78** | **0,00** |
| | | 0,00 | 5.181,78 | 5.181,78 | 0,00 |
| **200** | **OUTRAS OBRIGAÇÕES** | | | | |
| **202** | **CONTAS A PAGAR** | **818,00C** | **2.822,20** | **2.200,00** | **195,80C** |
| 510 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | **818,00C** | **2.822,20** | **2.200,00** | **195,80C** |
| | | 818,00C | 2.822,20 | 2.200,00 | 195,80C |
| **150** | **TOTAL PASSIVO CIRCULANTE** | **97.865,37C** | **374.266,23** | **340.825,76** | **64.424,90C** |
| **503** | **PASSIVO NÃO-CIRCULANTE** | | | | |
| **217** | **PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO** | | | | |
| **227** | **FORNECEDORES** | **30.540,66C** | **15.150,33** | **0,00** | **15.390,33C** |
| 229 | FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO | **30.540,66C** | **15.150,33** | **0,00** | **15.390,33C** |
| | | 30.540,66C | 15.150,33 | 0,00 | 15.390,33C |
| **503** | **TOTAL PASSIVO NÃO-CIRCULANTE** | **30.540,66C** | **15.150,33** | **0,00** | **15.390,33C** |
| **242** | **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | | | | |
| **243** | **CAPITAL SOCIAL** | | | | |
| **244** | **CAPITAL SUBSCRITO** | **800.000,00C** | **0,00** | **0,00** | **800.000,00C** |
| 245 | CAPITAL SOCIAL | **800.000,00C** | **0,00** | **0,00** | **800.000,00C** |
| | | 800.000,00C | 0,00 | 0,00 | 800.000,00C |
| **264** | **LUCROS OU PREJUÍZOS** | | | | |
| **265** | **LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS** | **135.882,57C** | **128.251,14** | **256.502,28** | **264.133,71C** |
| 266 | LUCROS ACUMULADOS | **135.882,57C** | **0,00** | **128.251,14** | **264.133,71C** |
| | | 135.882,57C | 0,00 | 128.251,14 | 264.133,71C |
| **268** | **LUCROS OU PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO** | | | | |
| 522 | LUCROS DO EXERCÍCIO | **0,00** | **128.251,14** | **128.251,14** | **0,00** |
| | | 0,00 | 128.251,14 | 128.251,14 | 0,00 |
| **242** | **TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | **935.882,57C** | **128.251,14** | **256.502,28** | **1.064.133,71C** |
| **149** | **TOTAL PASSIVO** | **1.064.288,60C** | **517.667,70** | **597.328,04** | **1.143.948,94C** |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## BALANCETE

| Código | Descrição da conta | Saldo Anterior | Débito | Crédito | Saldo Atual |
|---|---|---|---|---|---|
| **269** | **CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS** | | | | |
| **500** | **CUSTOS - CPV E CSV** | | | | |
| **270** | **CUSTOS DIRETOS DE PRODUÇÃO E DE SERVIÇOS** | **0,00** | **116.965,71** | **116.965,71** | **0,00** |
| **273** | **CUSTOS APLICADOS - MÃO DE OBRA DIRETA - IND/SERVIÇOS** | **0,00** | **104.758,68** | **104.758,68** | **0,00** |
| 274 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | 0,00 | 32.945,06 | 32.945,06 | 0,00 |
| 275 | PRÓ-LABORE | 0,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 |
| 277 | 13º SALÁRIO | 0,00 | 2.000,92 | 2.000,92 | 0,00 |
| 278 | FÉRIAS | 0,00 | 5.181,78 | 5.181,78 | 0,00 |
| 281 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | 0,00 | 14.630,92 | 14.630,92 | 0,00 |
| **1099** | **CUSTOS APLICADOS MOD - PREVID. SOCIAL IND/SERV** | **0,00** | **3.991,67** | **3.991,67** | **0,00** |
| 279 | INSS - EMPRESA | 0,00 | 3.493,98 | 3.493,98 | 0,00 |
| 1100 | INSS - ACID TRABALHO | 0,00 | 497,69 | 497,69 | 0,00 |
| **1102** | **CUSTOS APLICADOS MOD - FGTS/OUTROS - IND/SERV** | **0,00** | **8.215,36** | **8.215,36** | **0,00** |
| 280 | FGTS | 0,00 | 8.215,36 | 8.215,36 | 0,00 |
| **283** | **CUSTOS INDIRETOS DE PRODUÇÃO** | | | | |
| **285** | **MATERIAIS DE CONSUMO APLICADOS** | **0,00** | **197.730,00** | **197.730,00** | **0,00** |
| 1111 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | **0,00** | **197.730,00** | **197.730,00** | **0,00** |
| | | 0,00 | 197.730,00 | 197.730,00 | 0,00 |
| **500** | **TOTAL CUSTOS - CPV E CSV** | **0,00** | **314.695,71** | **314.695,71** | **0,00** |
| **295** | **DESPESAS** | | | | |
| **296** | **DESPESAS ADMINISTRATIVAS** | | | | |
| **297** | **DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO** | **0,00** | **7.588,00** | **7.588,00** | **0,00** |
| 1139 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | **0,00** | **7.588,00** | **7.588,00** | **0,00** |
| | | 0,00 | 7.588,00 | 7.588,00 | 0,00 |
| **329** | **DESPESAS OPERACIONAIS** | | | | |
| **330** | **DESPESAS COM PESSOAL** | **0,00** | **172.982,42** | **172.982,42** | **0,00** |
| 1143 | SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS | **0,00** | **168.872,00** | **168.872,00** | **0,00** |
| | | 0,00 | 168.872,00 | 168.872,00 | 0,00 |
| **353** | **DESPESAS GERAIS** | | | | |
| 363 | DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES | **0,00** | **3.646,00** | **3.646,00** | **0,00** |
| | | 0,00 | 3.646,00 | 3.646,00 | 0,00 |
| **345** | **IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES** | | | | |
| 352 | MULTAS DE MORA | **0,00** | **464,42** | **464,42** | **0,00** |
| | | 0,00 | 464,42 | 464,42 | 0,00 |
| **295** | **TOTAL DESPESAS** | **0,00** | **180.570,42** | **180.570,42** | **0,00** |
| **269** | **TOTAL CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS** | **0,00** | **495.266,13** | **495.266,13** | **0,00** |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## BALANCETE

| Código | Descrição da conta | Saldo Anterior | Débito | Crédito | Saldo Atual |
|---|---|---|---|---|---|
| **402** | **CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS** | | | | |
| **403** | **RECEITAS OPERACIONAIS** | | | | |
| **404** | **RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS** | **0,00** | **650.474,00** | **650.474,00** | **0,00** |
| **410** | **RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS** | **0,00** | **650.474,00** | **650.474,00** | **0,00** |
| 1163 | SERVICOS PRESTADOS A VISTA | 0,00 | 650.474,00 | 650.474,00 | 0,00 |
| **413** | **(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA** | **0,00** | **26.967,50** | **26.967,50** | **0,00** |
| **424** | **(-) IMPOSTOS INCIDENTES** | **0,00** | **26.967,50** | **26.967,50** | **0,00** |
| 480 | (-) SIMPLES NACIONAL | 0,00 | 26.967,50 | 26.967,50 | 0,00 |
| **403** | **TOTAL RECEITAS OPERACIONAIS** | **0,00** | **677.441,50** | **677.441,50** | **0,00** |
| **402** | **TOTAL CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS** | **0,00** | **677.441,50** | **677.441,50** | **0,00** |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

## BALANCETE

| Código | Descrição da conta | Saldo Anterior | Débito | Crédito | Saldo Atual |
|---|---|---|---|---|---|
| 460 | CONTAS DE APURAÇÃO | | | | |
| 461 | APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO | | | | |
| 471 | APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO | 0,00 | 650.474,00 | 650.474,00 | 0,00 |
| 472 | APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO | 0,00 | 650.474,00 | 650.474,00 | 0,00 |
| 473 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | 0,00 | 650.474,00 | 650.474,00 | 0,00 |
| 461 | TOTAL APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO | 0,00 | 650.474,00 | 650.474,00 | 0,00 |
| 460 | TOTAL CONTAS DE APURAÇÃO | 0,00 | 650.474,00 | 650.474,00 | 0,00 |

## RESUMO DO BALANCETE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ATIVO | 1.064.288,60D | 1.474.809,54 | 1.395.149,20 | 1.143.948,94D |
| PASSIVO | 1.064.288,60C | 517.667,70 | 597.328,04 | 1.143.948,94C |
| PATRIMÔNIO LÍQUIDO | 935.882,57C | 128.251,14 | 256.502,28 | 1.064.133,71C |
| CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS | 0,00 | 495.266,13 | 495.266,13 | 0,00 |
| CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS | 0,00 | 677.441,50 | 677.441,50 | 0,00 |
| CONTAS DE APURAÇÃO | 0,00 | 650.474,00 | 650.474,00 | 0,00 |
| CONTAS DEVEDORAS | 1.064.288,60D | 2.620.549,67 | 2.540.889,33 | 1.143.948,94D |
| CONTAS CREDORAS | 2.000.171,17C | 1.323.360,34 | 1.531.271,82 | 2.208.082,65C |
| RESULTADO DO MES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| RESULTADO DO EXERCÍCIO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Balanço encerrado em: 31/12/2024

Folha: 0020
Número livro: 0003

## BALANÇO PATRIMONIAL

| Código | Classificação | Descrição | 2024 | 2023 |
|---|---|---|---|---|
| | | | 31/12/2024 | 31/12/2023 |
| 1 | 1 | **ATIVO** | | |
| 2 | 1.1 | **ATIVO CIRCULANTE** | | |
| 3 | 1.1.01 | **DISPONÍVEL** | **1.016.240,94D** | **771.239,08D** |
| 4 | 1.1.01.01 | **CAIXA** | **793.632,95D** | **548.631,09D** |
| 5 | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | 538.632,95D | 293.631,09D |
| 6 | 1.1.01.01.0002 | FUNDO FIXO DE CAIXA | 255.000,00D | 255.000,00D |
| 7 | 1.1.01.02 | **BANCOS CONTA MOVIMENTO** | **22.493,03D** | **22.493,03D** |
| 1003 | 1.1.01.02.0008 | BANCO BRADESCO SA | 22.493,03D | 22.493,03D |
| 10 | 1.1.01.03 | **APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA** | **200.114,96D** | **200.114,96D** |
| 1016 | 1.1.01.03.0005 | APLIC FINANC - BANCO BRADESCO | 200.114,96D | 200.114,96D |
| 12 | 1.1.02 | **CLIENTES** | **0,00** | **161.695,52D** |
| 13 | 1.1.02.01 | **DUPLICATAS A RECEBER** | **0,00** | **161.695,52D** |
| 504 | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | 0,00 | 161.695,52D |
| 2 | | **TOTAL ATIVO CIRCULANTE** | **1.016.240,94D** | **932.934,60D** |
| 501 | 1.2 | **ATIVO NÃO-CIRCULANTE** | | |
| 76 | 1.2.02 | **OUTROS CRÉDITOS** | | |
| 81 | 1.2.02.05 | **APLICAÇÕES FINANCEIRAS** | **90.000,00D** | **90.000,00D** |
| 1261 | 1.2.02.05.0001 | APLICAÇÕES EM CAPITALIZAÇÃO | **90.000,00D** | **90.000,00D** |
| | | | 90.000,00D | 90.000,00D |
| 111 | 1.2.04 | **IMOBILIZADO** | | |
| 118 | 1.2.04.03 | **MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS** | **37.708,00D** | **41.354,00D** |
| 119 | 1.2.04.03.0001 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | **45.000,00D** | **45.000,00D** |
| | | | 45.000,00D | 45.000,00D |
| 125 | 1.2.04.07 | **(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL** | **7.292,00C** | **3.646,00C** |
| 128 | 1.2.04.07.0003 | (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER | 7.292,00C | 3.646,00C |
| 501 | | **TOTAL ATIVO NÃO-CIRCULANTE** | **127.708,00D** | **131.354,00D** |
| 1 | | **TOTAL ATIVO** | **1.143.948,94D** | **1.064.288,60D** |

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.juncesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6B40 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 16:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Balanço encerrado em: 31/12/2024



## BALANÇO PATRIMONIAL

| Código | Classificação | Descrição | 2024 | 2023 |
|---|---|---|---|---|
| | | | 31/12/2024 | 31/12/2023 |
| 149 | 2 | **PASSIVO** | | |
| 150 | 2.1 | **PASSIVO CIRCULANTE** | | |
| 164 | 2.1.03 | **FORNECEDORES** | **40.000,00C** | **25.564,76C** |
| 165 | 2.1.03.01 | **FORNECEDORES NACIONAIS** | **40.000,00C** | **25.564,76C** |
| 506 | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | 40.000,00C | 25.564,76C |
| 169 | 2.1.04 | **OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS** | **10.967,00C** | **13.646,63C** |
| 170 | 2.1.04.01 | **IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER** | **10.967,00C** | **13.646,63C** |
| 479 | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | 10.967,00C | 13.646,63C |
| 185 | 2.1.05 | **OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA** | **13.262,10C** | **57.835,98C** |
| 186 | 2.1.05.01 | **OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL/ADMINISTRACAO** | **11.675,66C** | **41.276,43C** |
| 187 | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | 6.675,66C | 41.276,43C |
| 188 | 2.1.05.01.0002 | PRÓ-LABORE A PAGAR | 5.000,00C | 0,00 |
| 190 | 2.1.05.02 | **OBRIGAÇÕES SOCIAIS** | **1.586,44C** | **16.559,55C** |
| 191 | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | 1.186,44C | 10.056,49C |
| 192 | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | 400,00C | 6.503,06C |
| 200 | 2.1.06 | **OUTRAS OBRIGAÇÕES** | **195,80C** | **818,00C** |
| 202 | 2.1.06.02 | **CONTAS A PAGAR** | **195,80C** | **818,00C** |
| 510 | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | 195,80C | 818,00C |
| 150 | | **TOTAL PASSIVO CIRCULANTE** | **64.424,90C** | **97.865,37C** |
| 503 | 2.2 | **PASSIVO NÃO-CIRCULANTE** | | |
| 217 | 2.2.01 | **PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO** | **15.390,33C** | **30.540,66C** |
| 227 | 2.2.01.08 | **FORNECEDORES** | **15.390,33C** | **30.540,66C** |
| 229 | 2.2.01.08.0001 | FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO | 15.390,33C | 30.540,66C |
| 503 | | **TOTAL PASSIVO NÃO-CIRCULANTE** | **15.390,33C** | **30.540,66C** |
| 242 | 2.3 | **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | | |
| 243 | 2.3.01 | **CAPITAL SOCIAL** | **800.000,00C** | **800.000,00C** |
| 244 | 2.3.01.01 | **CAPITAL SUBSCRITO** | **800.000,00C** | **800.000,00C** |
| 245 | 2.3.01.01.0001 | CAPITAL SOCIAL | 800.000,00C | 800.000,00C |
| 264 | 2.3.05 | **LUCROS OU PREJUÍZOS** | **264.133,71C** | **135.882,57C** |
| 265 | 2.3.05.01 | **LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS** | **264.133,71C** | **135.882,57C** |
| 266 | 2.3.05.01.0001 | LUCROS ACUMULADOS | 264.133,71C | 135.882,57C |
| 242 | | **TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | **1.064.133,71C** | **935.882,57C** |
| 149 | | **TOTAL PASSIVO** | **1.143.948,94C** | **1.064.288,60C** |

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC: 196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Balanço encerrado em: 31/12/2024

Folha: 0022
Número livro: 0003

## BALANÇO PATRIMONIAL

| Descrição | Saldo Atual | Saldo Anterior |
|---|---|---|
| | 31/12/2024 | 31/12/2023 |

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2024 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R$ 1.143.948,94 (um milhão cento e quarenta e três mil novecentos e quarenta e oito reais e noventa e quatro centavos)

Reconhecemos a exatidão das Demonstrações Contábeis, inclusive Balanço Patrimonial, cujo Ativo e Passivo estão uniformes, ressalvando que a responsabilidade do Contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico, que reconhecidamente operou com elementos e comprov. fornecidos pelo(s) sócio(s) adm. da empresa, que se responsabiliza(m) pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida adm e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

## DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

| Descrição | Saldo | Total |
|---|---|---|
| **RECEITA BRUTA** | | |
| SERVIÇOS PRESTADOS A VISTA | 650.474,00 | 650.474,00 |
| **DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA** | | |
| (-) SIMPLES NACIONAL | (26.967,50) | (26.967,50) |
| **CUSTOS** | | |
| SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | (32.934,29) | |
| PRÓ-LABORE | (50.000,00) | |
| 13º SALÁRIO | (2.000,92) | |
| FÉRIAS | (5.181,78) | |
| ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | (14.630,92) | |
| INSS - EMPRESA | (3.493,98) | |
| INSS - ACID TRABALHO | (497,69) | |
| FGTS | (8.215,36) | |
| MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | (197.730,00) | (314.684,94) |
| **RECEITA LÍQUIDA** | | 308.821,56 |
| **LUCRO BRUTO** | | 308.821,56 |
| **DESPESAS ADMINISTRATIVAS** | | |
| ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | (7.588,00) | |
| SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS | (168.872,00) | |
| DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES | (3.646,00) | |
| MULTAS DE MORA | (464,42) | (180.570,42) |
| **RESULTADO OPERACIONAL** | | 128.251,14 |
| **RESULTADO ANTES DO IR E CSL** | | 128.251,14 |
| **LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO** | | 128.251,14 |

Reconhecemos a exatidão das Demonstrações Contábeis, inclusive Balanço Patrimonial, cujo Ativo e Passivo estão uniformes, ressalvando que a responsabilidade do Contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico, que reconhecidamente operou com elementos e comprov. fornecidos pelo(s) sócio(s) adm. da empresa, que se responsabiliza(m) pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida adm e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação.
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06
Endereço: R SANTA MARIA, 90, CENTRO, CAPIVARI/SP, CEP 13360-071
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 35260822042 Data: 01/03/2023

Folha: 0024
Número livro: 0003

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

| Histórico | CAPITAL REALIZADO AUTORIZADO | | |
|---|---|---|---|
| | Capital Social | LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS | Total |
| Saldo em 31/12/2023 | 800.000,00 | 135.882,57 | 935.882,57 |
| Ajustes de Exercícios Anteriores | | 128.251,14 | 128.251,14 |
| Saldo em 31/12/2024 | 800.000,00 | 264.133,71 | 1.064.133,71 |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 065.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

## 1 CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa atua no mercado nacional e sua Natureza Jurídica se enquadra como:206-2 - Sociedade Empresária Limitada ,com Sede na Rua / AvenidaR SANTA MARIA, 90, CENTRO, [Valor não disponível], CAPIVARI - SP tendo iniciado suas atividades em 01/03/2023.

Sua atividade principal é: 4120-4/00 - Construção de edifícios
Responsável Legal:ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37
Cargo: SOCIO ADMINISTRADOR

## 2 RESUMO das PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras estão definidas adiante, aplicadas de modo consistente no exercício apresentado, salvo quando indicado outra forma.

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com o CPC PMEs. Elas foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e ajustados para refletir a remensuração do ativo imobilizado, se necessário.

A Empresa não adotou inteiramente a NBC TG1000, a qual foi aprovada pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, por meio das resoluções nº 1.255/09, nº 1285/10 e nº 1.319/10. Essa Norma foi elaborada pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), por meio do CPC PME – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

A Empresa analisou e avaliou individualmente os novos pronunciamentos, bem como os potenciais efeitos, sendo que não foram identificados ajustes relevantes na demonstração financeira.

## 3 CAIXA e EQUIVALENTES de CAIXA

Caixa e equivalente de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários, outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses (com risco insignificante de mudança de valor) e saldo em contas garantidas. Quando existentes, são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins.

As contas garantidas, quando existentes, são demonstradas no balanço patrimonial como "Empréstimos", no passivo circulante.

## 4 APLICAÇÕES FINANCEIRAS

As aplicações financeiras a serem mantidas até o seu vencimento ou resgatadas antecipadamente a critério da diretoria, são demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até a data do balanço.

## 5 CONTAS a RECEBER de CLIENTES

São apresentadas aos valores de realização. Ao fim do exercício civil, poderá ser constituída provisão em montante considerado suficiente pela Administração para os créditos cuja recuperação for considerada duvidosa

## 6 ANTECIPAÇÃO de RECEBÍVEIS (DUPLICATAS DESCONTADAS)

A antecipação de recebíveis referentes vendas a prazo (quando realizada), está representada no ativo circulante como conta redutora da conta a receber de clientes.

## 7 ESTOQUES

Os estoques (quando existentes) são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização. São levantados e apontados em relatório, no encerramento do exercício civil, sob exclusiva responsabilidade dos sócios da empresa, o qual compõe o Livro Fiscal Registro de Inventário modelo 7.

## 8 IMOBILIZADO

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196696/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

Os itens do imobilizado estão registrados ao custo de aquisição. A depreciação dos bens, quando realizada, é calculada pelo método linear, considerando o valor residual projetado e a estimativa de vida útil dos bens, o qual não diverge significativamente do valor justo. Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico-futuro for esperado do seu uso ou venda.

Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) são incluídos na demonstração do resultado, no exercício em que o ativo for baixado.

Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

| | |
|---|---|
| Edificações | 25 anos 4,0% |
| Maquinas | 10 anos 10,0% |
| Veículos | 5 anos 20,0% |
| Móveis, utensílios e equipamentos | 8 anos 12,5% |
| Computadores e Periféricos | 5 anos 20,0% |

## 9 DEMAIS ATIVOS CIRCULANTES e NÃO CIRCULANTES

Os demais ativos circulantes e não circulantes, se existentes, estão demonstrados aos seus valores originais, adicionados, quando aplicável, pelos valores de juros e variações monetárias ou, no caso de despesas pagas antecipadamente, demonstrados pelo valor de custo.

## 10 EMPRÉSTIMOS e FINANCIAMENTOS

Os recursos financeiros tomados, sejam eles empréstimos ou financiamentos, são reconhecidos inicialmente no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação, e são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao período incorrido até a data do balanço.

As despesas com juros são reconhecidas com base no método de taxa de juros efetiva ao longo do empréstimo ou financiamento, de tal forma que na data do vencimento o saldo contábil corresponde ao valor devido. Os juros são incluídos em despesas financeiras, e os empréstimos ou financiamentos são classificados no passivo, de acordo com sua característica e com o prazo do contrato efetuado junto à instituição financeira. As linhas de financiamentos possuem como garantia os próprios bens, notas promissórias e aval dos sócios.

## 11 DEMAIS PASSIVOS CIRCULANTES e NÃO CIRCULANTES

Os demais passivos circulantes e não circulantes, se existentes, são apresentados aos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, os encargos financeiros incorridos.

## 12 CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO

As quotas foram contabilizadas conforme contrato social e de acordo com a proporcionalidade de cada sócio.

## 13 RESERVAS de LUCROS

A empresa, em conformidade com seu contrato social, mantém reserva de lucros que terão por fim assegurar recursos para financiar aplicações adicionais do capital fixo e circulante e são formadas como saldo remanescente do lucro líquido do exercício que remanescer após as deduções legais, caso existentes.

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 250424205Z-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

## 14 DISTRIBUIÇÃO de LUCROS

A distribuição de lucros obedece ou não a proporcionalidade de cada sócio na participação do capital social da empresa de acordo com cláusula contratual e, quando realizada, é devidamente registrada na conta Provisão para Distribuição de Lucros no Passivo Circulante da empresa.

## 15 DEMONSTRAÇÃO de RESULTADOS ABRANGENTES

A empresa não possui diferenças a serem apresentadas entre a demonstração do resultado e a demonstração dos resultados abrangentes para os exercícios findos até o ano civil deste fechamento de balanço.

## 16 AVALIAÇÃO do VALOR RECUPERÁVEL de ATIVOS (TESTE DE "IMPAIRMENT")

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando estas evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para deterioração ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

A empresa avalia anualmente o efeito deste procedimento e, nas demonstrações financeiras findas até o ano civil deste fechamento de balanço, não identificou ajustes a serem contabilizados.

## 17 PROVISÃO para RISCOS CÍVEIS, TRIBUTÁRIOS e TRABALHISTAS

A empresa não reconhece provisão para causas cíveis, tributárias e trabalhistas, por entender pautar sua conduta dentro das normas legais vigentes.

31/12/2024

PATRICIA DE MENEZES
CPF:167.379.568-40
CRC:1SP196698
CONTADOR

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

# CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

À

CAPIVARI, 31/12/2024

PATRICIA DE MENEZES
CRC n.º 1SP196698
Endereço: Rua R SANTA MARIA, nº 18, CENTRO, CEP nº 13360-071
CAPIVARI, SP

Prezados Senhores:

Declaramos para os devidos fins, como administrador e responsável legal da empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49.754.846/0001-06, que as informações relativas ao período base 31/12/2024, fornecidas a Vossas Senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de impostos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

(a) que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;

(b) que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente à legislação vigente;

(c) que todos os documentos que geramos e recebemos de nossos fornecedores estão revestidos de total idoneidade;

(d) que os estoques registrados em conta própria foram por nós avaliados, contados e levantados fisicamente e perfazem a realidade do período encerrado em 2024;

(e) que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno, denominado , são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.

Além disso, declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possam afetar as demonstrações contábeis ou que as afetam até a data desta carta ou, ainda, que possam afetar a continuidade das operações da empresa.

Também confirmamos que não houve:

(a) fraude envolvendo administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;

(b) fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;

(c) violação ou possíveis violações de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,

.....

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.juceesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 250424205Z-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06

Folha: 0029
Número livro: 0003

## PLANO DE CONTAS

| Código | T | Classificação | Nome | Grau |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S | 1 | **ATIVO** | 1 |
| 2 | S | 1.1 | **ATIVO CIRCULANTE** | 2 |
| 3 | S | 1.1.01 | **DISPONÍVEL** | 3 |
| 4 | S | 1.1.01.01 | **CAIXA** | 4 |
| 5 | | 1.1.01.01.0001 | CAIXA GERAL | 5 |
| 12 | S | 1.1.02 | **CLIENTES** | 3 |
| 13 | S | 1.1.02.01 | **DUPLICATAS A RECEBER** | 4 |
| 504 | | 1.1.02.01.0001 | CLIENTES DIVERSOS | 5 |
| 18 | S | 1.1.03 | **OUTROS CRÉDITOS** | 3 |
| 24 | S | 1.1.03.06 | **ADIANTAMENTOS DIVERSOS** | 4 |
| 25 | | 1.1.03.06.0001 | ADIANTAMENTO DE SALÁRIO | 5 |
| 28 | S | 1.1.03.08 | **TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR** | 4 |
| 38 | | 1.1.03.08.0010 | INSS A COMPENSAR | 5 |
| 501 | S | 1.2 | **ATIVO NÃO-CIRCULANTE** | 2 |
| 111 | S | 1.2.04 | **IMOBILIZADO** | 3 |
| 125 | S | 1.2.04.07 | **(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL** | 4 |
| 128 | | 1.2.04.07.0003 | (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER | 5 |
| 149 | S | 2 | **PASSIVO** | 1 |
| 150 | S | 2.1 | **PASSIVO CIRCULANTE** | 2 |
| 164 | S | 2.1.03 | **FORNECEDORES** | 3 |
| 165 | S | 2.1.03.01 | **FORNECEDORES NACIONAIS** | 4 |
| 506 | | 2.1.03.01.0001 | FORNECEDOR MODELO | 5 |
| 169 | S | 2.1.04 | **OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS** | 3 |
| 170 | S | 2.1.04.01 | **IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER** | 4 |
| 479 | | 2.1.04.01.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | 5 |
| 185 | S | 2.1.05 | **OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA** | 3 |
| 186 | S | 2.1.05.01 | **OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL/ADMINISTRACAO** | 4 |
| 187 | | 2.1.05.01.0001 | SALÁRIOS A PAGAR | 5 |
| 188 | | 2.1.05.01.0002 | PRÓ-LABORE A PAGAR | 5 |
| 1051 | | 2.1.05.01.0006 | ADIANTAMENTO DE SALARIOS A PAGAR | 5 |
| 190 | S | 2.1.05.02 | **OBRIGAÇÕES SOCIAIS** | 4 |
| 191 | | 2.1.05.02.0001 | INSS A RECOLHER | 5 |
| 192 | | 2.1.05.02.0002 | FGTS A RECOLHER | 5 |
| 193 | S | 2.1.05.03 | **PROVISÕES** | 4 |
| 194 | | 2.1.05.03.0001 | PROVISÕES PARA FÉRIAS | 5 |
| 200 | S | 2.1.06 | **OUTRAS OBRIGAÇÕES** | 3 |
| 202 | S | 2.1.06.02 | **CONTAS A PAGAR** | 4 |
| 510 | | 2.1.06.02.0001 | HONORÁRIOS CONTÁBEIS | 5 |
| 503 | S | 2.2 | **PASSIVO NÃO-CIRCULANTE** | 2 |
| 217 | S | 2.2.01 | **PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO** | 3 |
| 227 | S | 2.2.01.08 | **FORNECEDORES** | 4 |
| 229 | | 2.2.01.08.0001 | FORNECEDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO | 5 |
| 242 | S | 2.3 | **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | 2 |
| 264 | S | 2.3.05 | **LUCROS OU PREJUÍZOS** | 3 |
| 265 | S | 2.3.05.01 | **LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS** | 4 |
| 266 | | 2.3.05.01.0001 | LUCROS ACUMULADOS | 5 |

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

**Empresa:** PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J.: 49.754.846/0001-06

Folha: 0030
Número livro: 0003

## PLANO DE CONTAS

| Código | T | Classificação | Nome | Grau |
|---|---|---|---|---|
| 522 | | 2.3.05.02.0001 | LUCROS DO EXERCÍCIO | 5 |
| **269** | **S** | 3 | **CONTAS DE RESULTADO - CUSTOS E DESPESAS** | **1** |
| **500** | **S** | 3.1 | **CUSTOS - CPV E CSV** | **2** |
| **270** | **S** | 3.1.01 | **CUSTOS DIRETOS DE PRODUÇÃO E DE SERVIÇOS** | **3** |
| **273** | **S** | 3.1.01.03 | **CUSTOS APLICADOS - MÃO DE OBRA DIRETA - IND/SERVIÇOS** | **4** |
| 274 | | 3.1.01.03.0001 | SALÁRIOS E ORDENADOS - MO | 5 |
| 275 | | 3.1.01.03.0002 | PRÓ-LABORE | 5 |
| 277 | | 3.1.01.03.0004 | 13º SALÁRIO | 5 |
| 278 | | 3.1.01.03.0005 | FÉRIAS | 5 |
| 281 | | 3.1.01.03.0008 | ACORDOS E QUITAÇÕES - MO | 5 |
| **1099** | **S** | 3.1.01.04 | **CUSTOS APLICADOS MOD - PREVID. SOCIAL IND/SERV** | **4** |
| 279 | | 3.1.01.04.0001 | INSS - EMPRESA | 5 |
| 1100 | | 3.1.01.04.0002 | INSS - ACID TRABALHO | 5 |
| **1102** | **S** | 3.1.01.05 | **CUSTOS APLICADOS MOD - FGTS/OUTROS - IND/SERV** | **4** |
| 280 | | 3.1.01.05.0001 | FGTS | 5 |
| **283** | **S** | 3.1.02 | **CUSTOS INDIRETOS DE PRODUÇÃO** | **3** |
| **285** | **S** | 3.1.02.02 | **MATERIAIS DE CONSUMO APLICADOS** | **4** |
| 1111 | | 3.1.02.02.0002 | MATERIAIS DE CONSUMO IND/SERV A PRAZO | 5 |
| **295** | **S** | 3.4 | **DESPESAS** | **1** |
| **296** | **S** | 3.4.01 | **DESPESAS ADMINISTRATIVAS** | **2** |
| **297** | **S** | 3.4.01.01 | **DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO** | **3** |
| 1139 | | 3.4.01.01.0011 | ASSESSORIA CONTÁBIL E CONSULTORIA | 4 |
| **329** | **S** | 3.4.02 | **DESPESAS OPERACIONAIS** | **2** |
| **330** | **S** | 3.4.02.01 | **DESPESAS COM PESSOAL** | **3** |
| 1143 | | 3.4.02.01.0006 | SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS | 4 |
| **353** | **S** | 3.4.02.04 | **DESPESAS GERAIS** | **3** |
| 363 | | 3.4.02.04.0010 | DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES | 4 |
| **345** | **S** | 3.4.02.08 | **IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES** | **3** |
| 352 | | 3.4.02.08.0007 | MULTAS DE MORA | 4 |
| **402** | **S** | 4 | **CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS** | **1** |
| **403** | **S** | 4.1 | **RECEITAS OPERACIONAIS** | **2** |
| **404** | **S** | 4.1.01 | **RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS** | **3** |
| **410** | **S** | 4.1.01.02 | **RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS** | **4** |
| 1183 | | 4.1.01.02.0003 | SERVIÇOS PRESTADOS A VISTA | 5 |
| **413** | **S** | 4.1.02 | **(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA** | **3** |
| **424** | **S** | 4.1.02.03 | **(-) IMPOSTOS INCIDENTES** | **4** |
| 480 | | 4.1.02.03.0008 | (-) SIMPLES NACIONAL | 5 |
| **460** | **S** | 5 | **CONTAS DE APURAÇÃO** | **1** |
| **461** | **S** | 5.1 | **APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO** | **2** |
| **471** | **S** | 5.1.01 | **APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO** | **3** |
| **472** | **S** | 5.1.01.01 | **APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO** | **4** |
| 473 | | 5.1.01.01.0001 | RESULTADO DO EXERCÍCIO | 5 |

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vra.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

# TERMO DE ENCERRAMENTO

## Livro Diário

**Número: 3** **Folha: 31**

Contém este livro 31 folhas numeradas do No. 1 ao 31 emitidas através de processamento eletronico de dados, que serviu de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2024 a 31/12/2024.

Nome da Empresa .....: PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA

Ramo .....: Construção de edifícios

Endereço .....: R SANTA MARIA, 90

Complemento .....:

Bairro .....: CENTRO

Municipio .....: CAPIVARI

Estado .....: SP

Inscrição no CNPJ .....: 49.754.846/0001-06

Inscrição Estadual.....: 253112988110

Registro na junta.....: 35260822042 Data registro: 01/03/2023

Inscrição Municipal.....: 0022529

Reconhecemos a exatidão das Demonstrações Contábeis, inclusive Balanço Patrimonial, cujo Ativo e Passivo estão uniformes, ressalvando que a responsabilidade do Contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico, que reconhecidamente operou com elementos e comprov. fornecidos pelo(s) sócio(s) adm. da empresa, que se responsabiliza(m) pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida adm e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

CAPIVARI, 31/12/2024

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

PATRICIA DE MENEZES
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP196698
CPF: 167.379.568-40

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242052-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO – JUCESP

# "DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE"

**Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.**

**Empresa:** PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
**Porte:** EPP
**CNPJ:** 49.754.846/0001-06 **UF:** SP
**NIRE:** 35260822042
**Número de Controle de Serviço:** 1346030754/0840
**Natureza:** LIVRO DIARIO GERAL
**Número de Ordem:** 3
**Período:** 01/01/2024 a 31/12/2024
**Hash Termo de Abertura:** 782504241O-2042
**Hash Termo de Encerramento:** 1025042478-2042

São Paulo, 24 de Abril de 2025.

Este documento foi assinado digitalmente por:
PATRICIA DE MENEZES - Contador - CRC:196698/SP em 24/04/2025.
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA CPF: 085.024.267-37 ADMINISTRADOR / SOCIO em 24/04/2025.
Esta declaração só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse http://vre.jucesp.sp.gov.br e informe o código de autenticidade: 2504242270-6840 - quinta-feira, 24 de abril de 2025 15:30

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO – JUCESP

## "TERMO DE AUTENTICAÇÃO DE LIVRO DIGITAL"

**A Junta Comercial do Estado de São Paulo declara a exatidão dos Termos de Abertura e de Encerramento do livro digital de características abaixo relacionadas, examinado e conferido de forma automática:**

PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA

**Porte:** EPP
**CNPJ:** 49.754.846/0001-06 **UF:** SP
**Número de Controle de Serviço:** 1346030754/0840
**Natureza:** LIVRO DIARIO GERAL
**NIRE:** 35260822042
**Forma de Escrituração:** A – Mercantil Autenticação Automática
**Período:** 01/01/2024 a 31/12/2024
**Número de Ordem:** 3
**Nº de Autenticação:** 505588
**Hash do Livro:** 2504242052-6840
**Hash Termo de Abertura:** 7825042410-2042
**Hash Termo de Encerramento:** 1025042478-2042
**Hash da Declaração:** 2504242270-6840

**Signatários**

| Nome/Empresa | Qualificação | CPF/CNPJ |
|---|---|---|
| Patricia de Menezes | Contador | 167.379.568-40 |
| Aline Masello Tavares da Silva | ADMINISTRADOR / SOCIO | 385.024.267-37 |

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 24 de Abril de 2025.

Este documento foi assinado digitalmente por Aloisio Epifanio Soares Junior.
Para validar este documento, acesse http://www.vre.jucesp.sp.gov.br/ e informe o código de autenticidade: 2524042524-0661. 24 de Abril de 2025

# DECLARAÇÃO DE ESTABILIDADE FINANCEIRA

Eu Patrícia de Menezes, portador do CPF: 167.379.568-40 CRC: 1SP196698/O-5 SP, de acordo com os termos da NBC-T-2.1 do Conselho Federal de Contabilidade declaro que a empresa PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA. CNPJ (MF): 49.754.846/0001-06 apresenta os seguintes índices extraídos do Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2023:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Liquidez Geral** | | | | | | |
| Ativo Circulante + Realizável a longo prazo | R$ 932.934,60 | + | R$ 131.354,00 | = | 8,29 |
| Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo | R$ 97.865,37 | + | R$ 30.540,66 | | |
| **Liquidez Corrente** | | | | | | |
| Ativo Circulante | R$ 932.934,60 | = | 9,53 | | | |
| Passivo Circulante | R$ 97.865,37 | | | | | |
| **Grau de Individamento** | | | | | | |
| Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo | R$ 97.865,37 | + | R$ 30.540,66 | = | 0,12 |
| Ativo Total | R$ 1.064.288,60 | | | | | |
| **Solvência Geral** | | | | | | |
| Ativo Total | R$ 1.064.288,60 | | | = | 8,29 |
| Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo | R$ 97.865,37 | + | R$ 30.540,66 | | |

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL**: Este índice leva em consideração a situação a longo prazo da empresa, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a curto e longo prazo.

**INDICE CORRENTE**: A liquidez corrente mostra se no curto prazo, geralmente um ano, os ativos são suficientes para cobrir as obrigações de curto prazo.

**GRAU DE ENDIVIDAMENTO:** Um alto **grau** de imobilização do patrimônio líquido significa dizer que há uma dependência do financiamento do ativo circulante da empresa (recursos de curto prazo) em relação ao capital de terceiros (**endividamento**) uma vez que a maior parte dos recursos próprios foram imobilizados.

**SOLVENCIA GERAL**: O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.

Capivari, 31 de dezembro de 2023.

PATRICIA DE MENEZES:16737956840
Assinado de forma digital por PATRICIA DE MENEZES:16737956840
Dados: 2024.09.25 18:33:00 -03'00'

**PATRÍCIA DE MENEZES**
FUNÇÃO: CONTADOR
SP/CRC: 1SP196698/O-5
CPF: 167.379.568-40

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737
Assinado de forma digital por ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737
Dados: 2024.09.25 18:33:10 -03'00'

**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
FUNÇÃO: SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 085.024.267-37

## DECLARAÇÃO DE ESTABILIDADE FINANCEIRA

Eu Patrícia de Menezes, portador do CPF: 167.379.568-40 CRC: 1SP196698/O-5 SP, de acordo com os termos da NBC-T-2.1 do Conselho Federal de Contabilidade declaro que a empresa **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**. CNPJ (MF): **49.754.846/0001-06** apresenta os seguintes índices extraídos do Balanço Patrimonial encerrado em **31/12/2024**:

| **Liquidez Geral** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ativo Circulante + Realizável a Longa Prazo | R$ | 1.016.240,94 | + | R$ | 127.708,00 | = | **14,33** |
| Passivo Circulante + Exigível a Longa Prazo | R$ | 64.424,90 | + | R$ | 15.390,33 | | |

| **Liquidez Corrente** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ativo Circulante | R$ | 1.016.240,94 | = | **15,77** |
| Passivo Circulante | R$ | 64.424,90 | | |

| **Grau de Endividamento** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo | R$ | 64.424,90 | + | R$ | 15.390,33 | = | **0,07** |
| Ativo Total | R$ | | | | 1.143.948,94 | | |

| **Solvência Geral** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ativo total | R$ | | | | 1.143.948,94 | = | **14,33** |
| Passio Circulante + Exigível a Longo Prazo | R$ | 64.424,90 | + | R$ | 15.390,33 | | |

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL:** Este índice leva em consideração a situação a longo prazo da empresa, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a curto e longo prazo.

**INDICE CORRENTE:** A liquidez corrente mostra se no curto prazo, geralmente um ano, os ativos são suficientes para cobrir as obrigações de curto prazo.

**GRAU DE ENDIVIDAMENTO:** Um alto grau de imobilização do patrimônio líquido significa dizer que há uma dependência do financiamento do ativo circulante da empresa (recursos de curto prazo) em relação ao capital de terceiros (endividamento) uma vez que a maior parte dos recursos próprios foram imobilizados.

**SOLVENCIA GERAL:** O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.

**São Paulo, 31 de dezembro de 2024.**

PATRICIA DE MENEZES:16737956840 Assinado de forma digital por PATRICIA DE MENEZES:16737956840 Dados: 2025.04.24 15:39:07 -03'00'

**PATRÍCIA DE MENEZES**
FUNÇÃO: CONTADOR
SP/CRC: 1SP196698/O-5
CPF: 167.379.568-40

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737 Assinado de forma digital por ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737 Dados: 2025.04.24 15:41:01 -03'00'

**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA
FUNÇÃO: SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.024.267-37

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

JUCESP

Fls 000617

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

**CERTIFICAMOS** QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

### EMPRESA

| NIRE | REGISTRO | DATA DA CONSTITUIÇÃO | INÍCIO DAS ATIVIDADES | PRAZO DE DURAÇÃO |
|---|---|---|---|---|
| 35260822042 | | 01/03/2023 | 15/02/2023 | PRAZO INDETERMINADO |

| NOME COMERCIAL | TIPO JURÍDICO |
|---|---|
| PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA | SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.) |

| C.N.P.J. | ENDEREÇO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|---|
| 49.754.846/0001-06 | RUA SANTA MARIA | 90 | |

| BAIRRO | MUNICÍPIO | UF | CEP | MOEDA | VALOR CAPITAL |
|---|---|---|---|---|---|
| CENTRO | CAPIVARI | SP | 13360-071 | R$ | 800.000,00 |

### OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
OBRAS DE TERRAPLENAGEM
OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

### SÓCIO E ADMINISTRADOR

| NOME | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA | | | | | |
| **ENDEREÇO** | | **NÚMERO** | **COMPLEMENTO** | | |
| RUA SANTA MARIA | | 90 | | | |
| **BAIRRO** | **MUNICÍPIO** | **UF** | **CEP** | **RG** | |
| CENTRO | CAPIVARI | SP | 13360-071 | 126051234 | |
| **CPF** | **CARGO** | | | **QUANTIDADE COTAS** | |
| 085.024.267-37 | SÓCIO E ADMINISTRADOR | | | 408.000,00 | |

### SÓCIO E ADMINISTRADOR

| NOME | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PAULO ROBERTO DA SILVA PASSOS | | | | | |
| **ENDEREÇO** | | **NÚMERO** | **COMPLEMENTO** | | |
| RUA SANTA MARIA | | 90 | | | |
| **BAIRRO** | **MUNICÍPIO** | **UF** | **CEP** | **RG** | |
| CENTRO | CAPIVARI | SP | 13360-071 | 074203001 | |
| **CPF** | **CARGO** | | | **QUANTIDADE COTAS** | |
| 533.151.977-68 | SÓCIO E ADMINISTRADOR | | | 392.000,00 | |

### ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO

| | | |
|---|---|---|
| | | |

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

| DATA | NÚMERO | |
|---|---|---|
| 18/10/2024 | 1.272.662/24-0 | |

ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA / OBJETO SOCIAL DA SEDE PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO., DATADA DE: 18/10/2024.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35260822042
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 15/06/2025

JUCESP SÃO PAULO documento assinado digitalmente

Certidão Simplificada. Documento certificado por ALOIZIO EPIFANIO SOARES JUNIOR, Secretário Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 270139630, segunda-feira, 16 de junho de 2025 às 11:31:26.

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 16/06/2025 11:32:11

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **49.754.846/0001-06**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

## Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **49.754.846/0001-06**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

***Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.***

***Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.***

***O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.***

***O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).***

***O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.***

Certidão emitida às 11:32:44 do dia 16/06/2025 , com validade até o dia 16/07/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: wbsyhmFLwhSEIn1dhvWx

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **49.754.846/0001-06**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:33:12 do dia 16/06/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: 21JT160625113312

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TCESP
Tribunal de Contas
do Estado de São Paulo

# CERTIDÃO DE APENADOS

O Tribunal de Contas do Estado de São Paulo CERTIFICA que, de acordo com seus assentamentos, ressalvando-se os atos que sobrevenham a esta pesquisa, NÃO constam, até a presente data, 16/06/2025, às 11h33, IMPEDIMENTOS DE LICITAÇÃO/CONTRATO/CHAMAMENTO PÚBLICO/CELEBRAÇÃO DE PARCERIA relacionados ao CNPJ 49.754.846/0001-06 informado.

**Este documento foi certificado digitalmente e é válido até 16/06/2025, às 11h33.**

Para conferência:
acesse o site **https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico**
e informe o código: **220eaa7d-866a-4c41-bd3e-99e6d8e13d7d**
ou acesse utilizando o **QR Code**



2009

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

# CERTIDÃO

**EMPREGADOR:** PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
**CNPJ:** 49.754.846/0001-06
**CERTIDÃO EMITIDA** em 28/04/2025, às 15:38:28

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em *25/04/2025*, **DESOBRIGADO** de reservar percentual de vagas aos aprendizes, nos termos do art. 429, caput, da CLT.

**1.** A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/aprendiz/verificar com o código de verificação **HckooHPAEAfI3Uo**.
**2.** Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
**3.** Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em *25/04/2025*. Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
**4.** Eventuais retificações nos dados enviadas após *25/04/2025* podem não se refletir nesta certidão.
**5.** Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas de Aprendizagem Profissional, conforme art. 429, caput, da CLT.
**6.** Para todos os fins legais, inclusive no que concerne à comprovação de regularidade prevista na Lei nº 14.133, de 2021, esta certidão terá validade exclusivamente para este estabelecimento. Outro estabelecimento desta mesma empresa, que intencione a contratação em processo de licitação e de contrato administrativo, precisa apresentar certidão específica com seu CNPJ completo.
**7.** Esta certidão não é válida para os estabelecimentos dos Serviços Nacionais de Aprendizagem (SENAC, SENAI, SENAR, SENAT e SESCOOP).
**8.** A condição de ME ou EPP, que isenta do dever de contratar aprendizes, conforme art. 51, III, da Lei nº 123, de 2006, deve ser comprovada junto ao órgão licitante por meio da apresentação dos documentos que atestem seu enquadramento, conforme os requisitos estabelecidos no art. 3º, da Lei nº 123, de 2006.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

# CERTIDÃO

**EMPREGADOR:** PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
**CNPJ:** 49.754.846/0001-06
**CERTIDÃO EMITIDA** em 28/04/2025, às 15:38:47

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em *25/04/2025*, **DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

**1.** A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar com o código de verificação **MU6cX1kFs5xFAua.**
**2.** Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
**3.** Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em *25/04/2025*. Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
**4.** Eventuais retificações nos dados enviadas após *25/04/2025* podem não se refletir nesta certidão.
**5.** Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
**6.** Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
**7.** O cálculo da cota e aferição de seu preenchimento são realizados conforme definido no Art. 86 da Instrução Normativa 02 de 8 de novembro de 2021. Para o cálculo da cota são excluídos da base de cálculo os aprendizes contratados e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez). O resultado fracionado terá seu arredondamento para o número inteiro superior. Não são contabilizados para o preenchimento da cota aqueles empregados com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social contratados na modalidade de aprendiz, de contrato intermitente e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez).

**Data da consulta:** 28/04/2025 15:39:13

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **49.754.846/0001-06**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/03/2023**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

Mais informações

Voltar | Gerar PDF

PASSOS
CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

## ANEXO VI
## DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, não tendo realizado a VISITA TÉCNICA facultada pelo Edital CR Nº 007/2025 ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, ter pleno conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e total condição de elaborar sua proposta e executar os serviços sem a realização da Visita Técnica, e que se responsabiliza integralmente por quaisquer eventualidades ocasionadas por sua não realização.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS
CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

# ANEXO V
## Declaração de Atendimento ao Decreto nº 7983/2013

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, que cumpre as regras e os critérios para a elaboração do orçamento de referência da obra de que trata a Concorrência nº 07/2025, estabelecidos no Decreto nº 7983/2013, de 08 de abril de 2013, estando inclusive de acordo com a adequação do projeto da obra, sendo que as alterações contratuais, sob alegação de falhas ou omissões, em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto, conforme a legislação.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS
CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

## ANEXO VI
## Declaração

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, que esta empresa não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista do Município de Espera Feliz.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS
CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

## ANEXO VII
## Declaração

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, que recebi todas as peças relativas à licitação – edital, anexos, plantas etc, e que tomei conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS CAVALCANTE

À

**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**

**At.: Comissão de Licitações**

**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

# ANEXO II
# DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, a exequibilidade da proposta para executar os serviços nas condições exigidas no respectivo documento de referência.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS
CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

# DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo órgão licitante quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS
CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

## DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, para fins do disposto no inc. vi do **art. nº 68 da lei nº 14.133/2021,** que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: Não emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

# DECLARAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, sob as penalidades da lei, que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art. 3º da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo **§ 4º do art. 3º** da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e pelo **artigo 4º da lei nº 14.133/2021**.

Declaro, para fins da LC 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades desta, ser:

(X) Empresa de Pequeno Porte – receita bruta anual superior a 360.000,00 e igual ou inferior a 4.800.000,00 valores, estando apta a fruir os benefícios e vantagens

PASSOS CAVALCANTE

legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo **§ 4º do Art. 3º** da lei complementar nº 123/06 alterada pela LC **147/2014**.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.

Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin

CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1

CREA/SP 0601333759

PASSOS
CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

# DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, não ter recebido do município de Espera Feliz/MG ou de qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS
CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

# DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, em conformidade com a lei nº 14.133/2021, que cumpre todos os requisitos para habilitação para este certame licitatório.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

# DECLARAÇÃO DE FATO SUPERVENIENTE

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, ***DECLARAMOS*** sob as penas da Lei, de Direito, que inexiste fato superveniente de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS
CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**
**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

# DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, através de seu representante legal e procurador, o Sr. Eduardo Forte Battaglin, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1 e CREA/SP 0601333759, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 906, Bairro Pão de Açúcar, Capivari, Estado de São Paulo, DECLARA que se declarada habilitada deste certame, disporá de canteiros de obras, equipamentos e pessoal essenciais para o cumprimento tempestivo do objeto desta licitação, oportunidade em que indicarei a equipe/técnico, disponível para realização do objeto da licitação para fins de contratação.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS
CAVALCANTE

À

**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**

**At.: Comissão de Licitações**

**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

# Declaração de Instalações, Equipamentos e Indicação

A empresa Passos Cavalcante Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 49.754.846/0001-06 qualificada como Empresa de Pequeno Porte, com sede à Rua Santa Maria, nº 90, Bairro Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, onde se instala sua Sede Administrativa, mantém também um depósito onde guarda materiais, máquinas e equipamentos, bem como possui oficina de manutenção desses equipamentos.

Declaramos ainda que caso sejamos vencedores desta presente Licitação deixamos a disposição toda nosso Pessoal Técnico e Administrativo especializado e todas nossas máquinas, equipamentos para completa e perfeita execução dos serviços da referida Licitação, cumprindo assim o que determina a Lei 14.133/2021, declaramos ainda que os referidos equipamentos se encontram em perfeito estado de conservação e funcionamento.

Declaramos que será indicado como Engenheiro Responsável o Profissional abaixo descrito para acompanhamento dos serviços iniciais e até sua conclusão de toda obra caso nossa empresa vier a vencer este certame licitatório:

Engº Eduardo Forte Battaglin – Engenheiro Civil CREA: 060.133.375-9

Declaramos ainda, que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais e dificuldades para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, bem como aceitamos todas as condições e exigências e condições do presente edital, amparados na lei 14.133/2021.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.

Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin

CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1

CREA/SP 0601333759

PASSOS CAVALCANTE

À

**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**

**At.: Comissão de Licitações**

**Ref.: Concorrência Eletrônica 07/2025**

# Declaração de Concordância de Indicação

Declaro que concordo inteiramente com minha indicação para ser responsável técnico na execução de toda obra caso nossa empresa vier a vencer este certame licitatório, na função de Engenheiro Civil, me comprometendo e me responsabilizando pela execução de todos os serviços dentro dos padrões de técnica e qualidade.

Declaro ainda, que tomei conhecimento de todas as informações e das condições locais e dificuldades para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, bem como aceitamos todas as condições e exigências e condições do presente edital, amparados na lei 14.133/2021.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

Engº Civil Eduardo Forte Battaglin
CREA/SP 0601333759

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria continua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750070021**

Endosso nº: **000000**

**Após 7** (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **02071202500010775007002 1**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado Digitalmente por:
**Felippe Kac Astrachan**

**Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatário: Felippe Kac Astrachan, No. de série do Certificado: 26ec4b69233df1ee**

São Paulo, 12/06/2025

**Sobre a LGPD**

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros países) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: https://www.avla.com/br/politicas

# APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

**APÓLICE No.**
**1202500010775007**
**0021**

**RAMO**
0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

**PROPOSTA No.**
**107750139637**

## DADOS DO SEGURADO

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOME: | MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ | CPF/CNPJ: | 18.114.264/0001-31 |
| ENDEREÇO: | PRAÇA DR JOSE AUGUSTO 251 | BAIRRO: | CENTRO |
| CEP: | 36830000 CIDADE: ESPERA FELIZ | UF: | MG |

## DADOS DO TOMADOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOME: | PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA | CPF/CNPJ: | 49.754.846/0001-06 |
| ENDEREÇO: | RUA SANTA MARIA 90 | BAIRRO: | CENTRO |
| CEP: | 13360071 CIDADE: CAPIVARI | UF: | SP |

## DADOS DE CORRETAGEM

| CPF/CNPJ | NOME/RAZAO SOCIAL | COD.SUSEP |
|---|---|---|
| 20.024.640/0001-49 | PRADO & TORRES CORRETORA DE SEGUROS LTDA | 0202019668 |

## LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R$ 33.474,75 - trinta e tres mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e setenta e cinco centavos

MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

## OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0007/2025 -Processo Administrativo nº 0125/2025. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

## COBERTURAS CONTRATADAS

| COBERTURA | IMPORTÂNCIA SEGURADA | PRÊMIO LÍQUIDO | INÍCIO VIGÊNCIA | FIM DE VIGÊNCIA |
|---|---|---|---|---|
| LICITANTE (PADRÃO) | R$ 33.474,75 | R$ 170,00 | 15/06/2025 | 23/09/2025 |

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

## DADOS DO PRÊMIO

| CUSTO DO SEGURO | | |
|---|---|---|
| Prêmio Líquido | R$ | 170,00 |
| Adicional de Fracionamento | R$ | 0,00 |
| Custo de Apólice | R$ | 0,00 |
| IOF | R$ | 0,00 |
| Prêmio Total | R$ | 170,00 |

**FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO**

| Parcela | Valor | Vencimento |
|---|---|---|
| Única | R$ 170,00 | 19/06/2025 |

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

# CONDIÇÕES GERAIS
# SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

## 1. DEFINIÇÕES

**Apólice:** documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.
**Aviso de Sinistro:** comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.
**Contrato**: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.
**Edital de Licitação:** é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.
**Endosso:** documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.
**Especificação:** documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.
**Expectativa:** ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.
**Fato Gerador:** a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.
**Indenização:** contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.
**Limite Máximo de Garantia:** valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.
**Notificação de Expectativa de Sinistro:** comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.
**Prejuízo:** perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.
**Prêmio:** valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.
**Procedimento de Regulação:** procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.
**Proposta**: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.
**Relatório Final de Sinistro:** documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.
**Segurado:** órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
**Seguradora:** sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.
**Seguro Garantia:** seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
**Seguro Garantia – Setor Público:** Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.
**Sinistro**: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.
**Tomador:** devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.
**Vigência:** prazo de duração da Apólice.

## 2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

## 3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. **Consideram-se riscos excluídos:**

**(i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;**

**(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;**

**(iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;**

**(iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;**

**(v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;**

**(vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;**

**(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.**

## 4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

## 5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.**

## 6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro:**

**Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:**

**a) Cópia do Edital de Licitação;**
**b) Cópia do termo de adjudicação;**
**c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;**
**d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,**
**e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.**

**Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:**

**a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;**

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

## 7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de que quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos imponíveis à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

## 8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

## 10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

## 11. PERDA DE DIREITOS

11.1. **O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**a) Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;**

**b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;**

**c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;**

**d) Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;**

**e) Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.**

11.2. **Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.**

11.3. **O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.**

11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

## 12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

12.3. **A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.**

12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retornará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.

12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

## 13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados "*pro rata temporis*", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

## 14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

## 15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

## 16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

## 17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

## 18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

## 19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

Santander | 033-7

## Recibo do Pagador

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC2

Vencimento
19/06/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

| Data do Documento | Número do Documento | Espécie Doc. | Aceite | Data do Processamento |
|---|---|---|---|---|
| 12/06/2025 | 175938 | DS | N | |

Nosso Número
000000175938-8

| Carteira | Espécie | Quantidade | Valor |
|---|---|---|---|
| 101 | R$ | | |

(=) Valor do Documento
170,00

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 120250001077500700021/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.06 / dia e multa R$ 3.40
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador
PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
RUA SANTA MARIA, 90
13360-071 CENTRO CAPIVARI SP
CNPJ- 49.754.846/0001-06

Sacador/Avalista

Recebido através do cheque num. do banco
Esta quitação só terá validade após o pagamento do cheque pelo banco

Autenticação mecânica

Santander | 033-7

## Ficha de Caixa

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC

Vencimento
19/06/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

| Data do Documento | Número do Documento | Espécie Doc. | Aceite | Data do Processamento |
|---|---|---|---|---|
| 12/06/2025 | 175938 | DS | N | |

Nosso Número
000000175938-8

| Carteira | Espécie | Quantidade | Valor |
|---|---|---|---|
| 101 | R$ | | |

(=) Valor do Documento
170,00

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 120250001077500700021/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.06 / dia e multa R$ 3.40
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador
PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
RUA SANTA MARIA, 90
13360-071 CENTRO CAPIVARI SP
CNPJ- 49.754.846/0001-06

Sacador/Avalista

Autenticação mecânica

Escaneie o QR Code para pagar via PIX

Santander | 033-7 | 03399.00524 35500.000019 75938.801018 6 11170000017000

Local de Pagamento
Pagar preferencialmente no Grupo Santander - GC

Vencimento
19/06/2025

Beneficiário
Avla Seguros Brasil S.A. CNPJ- 41.182.665/0001-40

Agência / Código Beneficiário
0105/0052355

| Data do Documento | Num. do Documento | Espécie Doc. | Aceite | Data do Processamento |
|---|---|---|---|---|
| 12/06/2025 | 175938 | DS | N | |

Nosso Número
000000175938-8

| Carteira | Espécie | Quantidade | Valor |
|---|---|---|---|
| 101 | R$ | | |

(=) Valor do Documento
170,00

Instruções (termo de responsabilidade do cedente)
Parcela 1 de 1 da apólice 120250001077500700021/0
Após vencto cobrar juros mora R$ 0.06 / dia e multa R$ 3.40
Não receber após 30 dias do vencimento

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador
PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
RUA SANTA MARIA, 90
13360-071 CENTRO CAPIVARI SP
CNPJ- 49.754.846/0001-06

Sacador/Avalista

Autenticação mecânica - Ficha de Compensação

12/06/2025 - BANCO DO BRASIL - 11:20:46
088900889 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: DIAGONAL C LTDA
AGENCIA: 0889-3 CONTA: 33.543-6

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

03399005243550000001975938801018611170000017000
BENEFICIARIO:
AVLA SEGUROS BRASIL S A
NOME FANTASIA:
AVLA BRASIL HOLDING LTDA
CNPJ: 41.182.665/0001-40
BENEFICIARIO FINAL:
AVLA SEGUROS BRASIL S A
CNPJ: 41.182.665/0001-40
PAGADOR:
PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 49.754.846/0001-06

| | |
|---|---|
| NR. DOCUMENTO | 61.201 |
| DATA DE VENCIMENTO | 19/06/2025 |
| DATA DO PAGAMENTO | 12/06/2025 |
| VALOR DO DOCUMENTO | 170,00 |
| VALOR COBRADO | 170,00 |

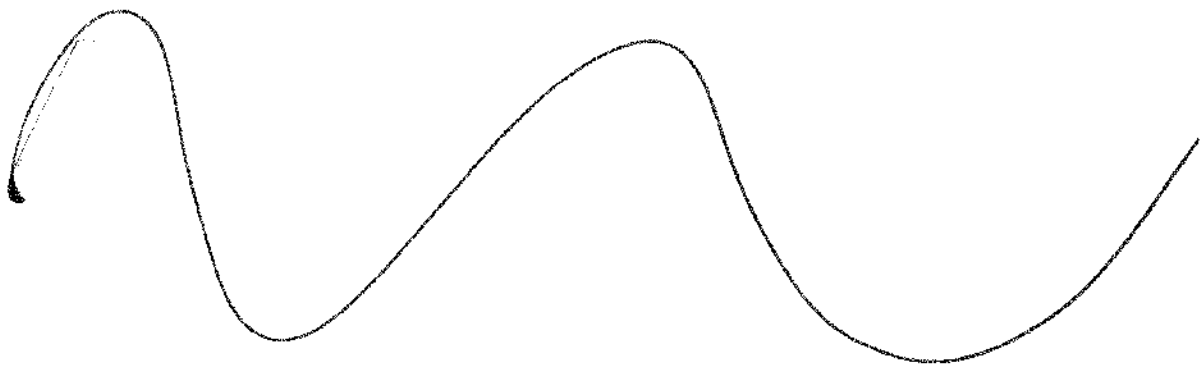
NR.AUTENTICACAO E.36A.850.0E3.9C4.68F

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

**Nome: PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
**CNPJ: 49.754.846/0001-06**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:26:47 do dia 28/04/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 25/10/2025.
Código de controle da certidão: **4ACF.3258.3ABC.F438**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 49.754.846/0001-06
**Razão Social:** PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
**Endereço:** R SANTA MARIA / CENTRO / CAPIVARI / SP / 13360-071

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:**01/06/2025 a 30/06/2025

**Certificação Número:** 2025060104476032623593

Informação obtida em 16/06/2025 11:29:00

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

# Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

## Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 49.754.846/0001-06

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

| | |
|---|---|
| Certidão nº | 25060514777-74 |
| Data e hora da emissão | 16/06/2025 11:27:25 |
| Validade | 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição. |

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **www.pfe.fazenda.sp.gov.br**

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI

**ESTADO DE SÃO PAULO**

Rua XV de Novembro, 639 – Centro – Capivari-SP CEP 13360-023 Tel: 19 3492-9200
E-mail: dividaativa@capivari.sp.gov.br

nº 000658

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS - CND - N° 52878/2025

**Certidão fornecida para: PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA, 49.754.846/0001-06, sob o cadastro 0000022529, RUA SANTA MARIA, No. 90, ANDAR , SALA , , CENTRO, CEP 13360-071, CAPIVARI-SP**

**CERTIFICAMOS** que, até a presente data, não constam Débitos nas bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da CND, da Secretaria Municipal de Finanças, setor Dívida Ativa, referente a IMPOSTO E/OU TAXAS quanto ao cadastro Mobiliário, em nome do Contribuinte acima indicado.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal exigir valores relativos a débitos e seus acréscimos legais, mesmo lançados, bem como em razão de posterior lançamento ou apuração, ou decorrentes de inexatidão da informação prestada pelo contribuinte ou, ainda, do restabelecimento da exigibilidade do crédito tributário.

O referido é verdade e damos fé.
Certidão com validade de trinta (30) dias.
Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Capivari, 16 de Junho de 2025 às 11:28:32.

Código de controle da certidão: **CMNC4A1B8CB4B5FB6ADB27313B66249CEAB**

Certidão emitida através do Cidadão OnLine no site:cidadaocapivari.obaratec.com.br
Confirmação de autenticidade disponível no endereço eletrônico acima.

**CMNC4A1B8CB4B5FB6ADB27313B66249C**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

# CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 49.754.846/0001-06
Certidão nº: 33195866/2025
Expedição: 16/06/2025, às 11:29:34
Validade: 13/12/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **49.754.846/0001-06**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PASSOS CAVALCANTE

* 000660

## PROPOSTA COMERCIAL

O objeto desta licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG,** conforme especificação e lote abaixo:

a) Os valores (R$) informados na tabela abaixo refletem o preço referencial obtido na pesquisa de preços, sendo, portanto, o preço máximo admitido;
b) A empresa licitante deverá cotar a quantidade total estabelecida abaixo. Não serão aceitas propostas que contemplem apenas parte do quantitativo ou que não contemplem todos os itens do lote.
c) A PROPOSTA DEVERÁ SER PREENCHIDA LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO OS VALORES DE REFERÊNCIA DISPONIBILIZADOS NA LICITANET, POIS PODE HAVER DIVÊNCIA ENTRE A ORDEM DOS ITENS NA PLANILHA E NA PLATAFORMA.

**LOTE 01**

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | VALOR REF. GLOBAL | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG, (CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXA) | 01 | 01 | R$ 3.347.474,80 | R$ 3.330.000,00 | R$ 3.330.000,00 |
| | VALOR TOTAL DO LOTE | | | | | R$ 3.330.000,00 |

- **VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação;
- **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** 30 (trinta) dias, por serviços efetivamente realizados e aceitos, de acordo com a medição efetuada pela fiscalização do Contratante;
- **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 270 (duzentos e setenta) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Serviços (OS).

PASSOS CAVALCANTE

- **MODALIDADE DE GARANTIA CONTRATUAL ESCOLHIDA**: conforme art. 96, §1°, inciso ___ da Lei 14.133/2021.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816

Assinado de forma digital por EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816
Dados: 2025.06.16 10:57:48 -03'00'

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.074.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS CAVALCANTE

À
**Prefeitura Municipal Espera Feliz/MG**
**At.: Comissão de Licitações**

**REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 07/2025**
***OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG.***

Prezados Senhores:
Em cumprimento ao Edital em epígrafe, vimos através desta apresentar nosso preço para execução dos Serviços.

***I Disposições Construtivas***
Tudo conforme Edital, Projetos e Memorial Descritivo Apresentado no processo licitatório.

***II Custo***
Conforme Planilha Unitária – quantitativa de custo.
Para execução do contrato declaramos que nos nossos preços unitários propostos estão incluídos os custos diretos e indiretos para perfeita e satisfatória execução objetivados neste Edital, inclusive as despesas com materiais e equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, auxiliares, ferramentas, encargos de legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, canteiro de obras, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa dos serviços complementares, conforme projetos e especificações constantes deste Edital, como seus lucros, sem que lhe caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura, e para a execução total da obra ofertamos o montante de: R$ 3.330.000,00 (três milhões, trezentos e trinta mil reais) do qual garantimos a perfeita execução na elaboração dos serviços, nas condições comerciais previstas nesta proposta e nas perfeitas condições técnicas e de padrão de qualidade.

***III Validade da Proposta***
60 (sessenta) dias corridos a contar da abertura da proposta de preços.

**IV Prazo de Execução dos Serviços**
Prazo de execução dos serviços, 8 (oito) meses contado a partir da data da emissão da Ordem de Serviços.

PASSOS CAVALCANTE

**VI Prazo de Início:**

Prazo de início dos serviços, a contar da emissão da ordem de serviço

Sem mais firmamo-nos mui respeitosamente.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816

Assinado de forma digital por EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816
Dados: 2025.06.16 10:58:06 -03'00'

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.074.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1. | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | R$ - | | |
| 1.1.0.0.1. | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 10,00 | R$ 305,24 | R$ 381,55 | R$ 3.815,50 |
| 1.1.0.0.2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 99,00 | R$ 76,81 | R$ 96,01 | R$ 9.504,99 |
| 1.1.0.0.3. | 101509 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | R$ 1.797,20 | R$ 2.246,50 | R$ 2.246,50 |
| 1.1.0.0.4. | FNDE 03 | COMP | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | UN | 1,00 | R$ 2.835,22 | R$ 3.544,02 | R$ 3.544,02 |
| 1.1.0.0.5. | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 127,78 | R$ 69,06 | R$ 86,32 | R$ 11.029,96 |
| 1.1.0.0.6 | FNDE 231 | COMP | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | R$ 989,29 | R$ 1.236,61 | R$ 9.892,88 |
| 1.1.0.0.7. | FNDE 230 | COMP | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | R$ 772,88 | R$ 966,10 | R$ 7.728,80 |
| 1.1.0.0.8. | FNDE 232 | COMP | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | R$ 1.236,62 | R$ 1.545,77 | R$ 12.366,16 |
| 1.1.0.0.9. | FNDE 392 | COMP | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 | UN | 1,00 | R$ 324.721,61 | R$ 405.902,01 | R$ 405.902,01 |
| | | | | | | | **Sub Total** | **R$ 466.030,82** |
| 1.2. | | | **MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES** | | | R$ - | | |
| 1.2.1 | | | EDIFICAÇÃO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.2.1.0.1 | 96525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 1.575,00 | R$ 0,63 | R$ 0,78 | R$ 1.228,50 |
| 1.2.1.0.2. | 94306 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 158,44 | R$ 67,68 | R$ 84,60 | R$ 13.404,02 |
| 1.2.1.0.3. | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 | M3 | 250,56 | R$ 87,99 | R$ 109,98 | R$ 27.558,78 |
| 1.2.1.0.4. | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 107,09 | R$ 2,97 | R$ 3,71 | R$ 397,30 |
| 1.2.1.0.5 | 93381 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 86 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 210,86 | R$ 12,86 | R$ 16,10 | R$ 3.394,84 |
| 1.2.2 | | | MURETA ABRIGO DE GÁS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.2.2.0.1. | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 15,68 | R$ 87,99 | R$ 109,98 | R$ 1.724,46 |
| 1.2.2.0.2. | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 13,37 | R$ 2,97 | R$ 3,71 | R$ 49,60 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.2.0.3. | 93381 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 11,42 | R$ 12,88 | R$ 16,10 | R$ 183,86 |
| 1.2.3. | | | CASTELO D'AGUA | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.2.3.0.1. | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 3,65 | R$ 87,99 | R$ 109,98 | R$ 401,42 |
| 1.2.3.0.2. | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 4,84 | R$ 2,97 | R$ 3,71 | R$ 17,95 |
| 1.2.3.0.3. | 93381 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1,23 | R$ 12,88 | R$ 16,10 | R$ 19,80 |
| | | | | | | | Sub Total | R$ 43.380,55 |
| 1.3. | | | FUNDAÇÕES | | | R$ - | | |
| 1.3.1. | | | CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS E ESTACA | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.3.1.0.1. | 100896 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 546,00 | R$ 64,82 | R$ 81,02 | R$ 44.236,92 |
| 1.3.1.0.2. | 95601 | SINAPI | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | UN | 78,00 | R$ 16,68 | R$ 20,85 | R$ 1.626,30 |
| 1.3.1.0.3. | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 33,03 | R$ 39,52 | R$ 49,40 | R$ 1.631,68 |
| 1.3.1.0.4. | 96540 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 122,18 | R$ 122,01 | R$ 152,51 | R$ 18.633,67 |
| 1.3.1.0.5. | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 308,30 | R$ 12,84 | R$ 16,05 | R$ 4.948,21 |
| 1.3.1.0.6. | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 210,40 | R$ 9,85 | R$ 12,31 | R$ 2.590,02 |
| 1.3.1.0.7. | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2.253,42 | R$ 8,39 | R$ 10,48 | R$ 23.615,84 |
| 1.3.1.0.8. | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 976,28 | R$ 12,11 | R$ 15,13 | R$ 14.771,11 |
| 1.3.1.0.9. | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 260,80 | R$ 18,60 | R$ 23,25 | R$ 6.063,60 |
| 1.3.1.0.10. | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 21,14 | R$ 805,34 | R$ 1.006,67 | R$ 21.281,00 |
| 1.3.2. | | | CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.3.2.0.1. | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 60,44 | R$ 39,52 | R$ 49,40 | R$ 2.985,73 |
| 1.3.2.0.2. | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 | M3 | 3,69 | R$ 790,84 | R$ 988,55 | R$ 3.645,45 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3.2.0.3 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 349,55 | R$ 74,55 | R$ 93,18 | R$ 32.571,06 |
| 1.3.2.0.4. | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 660,10 | R$ 13,07 | R$ 16,33 | R$ 10.779,43 |
| 1.3.2.0.5. | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 113,60 | R$ 11,61 | R$ 14,51 | R$ 1.648,33 |
| 1.3.2.0.6. | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 26,41 | R$ 9,85 | R$ 12,31 | R$ 325,10 |
| 1.3.2.0.7. | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 356,91 | R$ 18,60 | R$ 23,25 | R$ 8.298,15 |
| 1.3.2.0.8. | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 24,18 | R$ 805,34 | R$ 1.006,67 | R$ 24.341,28 |
| 1.3.3. | | | FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.3.3.0.1 | 100896 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 35,00 | R$ 64,82 | R$ 81,02 | R$ 2.835,70 |
| 1.3.3.0.2. | 95601 | SINAPI | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | UN | 5,00 | R$ 16,68 | R$ 20,85 | R$ 104,25 |
| 1.3.3.0.3 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 4,84 | R$ 39,52 | R$ 49,40 | R$ 239,09 |
| 1.3.3.0.4. | 96540 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 4,40 | R$ 122,01 | R$ 152,51 | R$ 671,04 |
| 1.3.3.0.5 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 116,61 | R$ 12,84 | R$ 16,05 | R$ 1.871,59 |
| 1.3.3.0.6. | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 83,78 | R$ 9,85 | R$ 12,31 | R$ 1.031,33 |
| 1.3.3.0.7. | 104915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 13,87 | R$ 9,10 | R$ 11,37 | R$ 157,70 |
| 1.3.3.0.8. | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 13,08 | R$ 18,60 | R$ 23,25 | R$ 304,11 |
| 1.3.3.0.9. | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 2,42 | R$ 805,34 | R$ 1.006,67 | R$ 2.436,14 |
| 1.3.4. | | | ABRIGO DE GÁS - BLOCOS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.3.4.0.1. | 100896 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 17,50 | R$ 64,82 | R$ 81,02 | R$ 1.417,85 |
| 1.3.4.0.2. | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 1,25 | R$ 39,52 | R$ 49,40 | R$ 61,75 |
| 1.3.4.0.3. | 96540 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 5,00 | R$ 122,01 | R$ 152,51 | R$ 762,55 |
| 1.3.4.0.4 | 103797 | SINAPI | ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 10,19 | R$ 14,99 | R$ 18,73 | R$ 190,86 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3.4.0.5. | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 0,63 | R$ 805,34 | R$ 1.006,67 | R$ 634,20 |
| 1.3.5. | | | MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.3.5.0.1. | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 13,25 | R$ 39,52 | R$ 49,40 | R$ 654,55 |
| 1.3.5.0.2. | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 44,97 | R$ 90,16 | R$ 112,70 | R$ 5.068,11 |
| 1.3.5.0.3. | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 84,20 | R$ 13,07 | R$ 16,33 | R$ 1.374,98 |
| 1.3.5.0.4. | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 3,64 | R$ 805,34 | R$ 1.006,67 | R$ 3.664,27 |
| | | | | | | | Sub Total: | R$ 247.672,94 |
| 1.4. | | | SUPERESTRUTURA | | | R$ - | | |
| 1.4.1. | | | CONCRETO ARMADO - PILARES | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.4.1.0.1. | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 333,34 | R$ 45,60 | R$ 57,00 | R$ 19.000,38 |
| 1.4.1.0.2. | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 839,33 | R$ 10,00 | R$ 12,50 | R$ 10.491,62 |
| 1.4.1.0.3. | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 312,88 | R$ 8,39 | R$ 10,48 | R$ 3.278,98 |
| 1.4.1.0.4. | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 450,22 | R$ 12,98 | R$ 16,22 | R$ 7.302,56 |
| 1.4.1.0.5. | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 18,25 | R$ 722,87 | R$ 903,58 | R$ 16.490,33 |
| 1.4.2. | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.4.2.0.1. | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 344,10 | R$ 45,60 | R$ 57,00 | R$ 19.613,70 |
| 1.4.2.0.2. | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 675,91 | R$ 11,24 | R$ 14,05 | R$ 9.496,53 |
| 1.4.2.0.3. | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,64 | R$ 10,00 | R$ 12,50 | R$ 120,50 |
| 1.4.2.0.4. | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 365,31 | R$ 12,98 | R$ 16,22 | R$ 5.925,32 |
| 1.4.2.0.5. | 103675 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 24,55 | R$ 724,25 | R$ 905,31 | R$ 22.225,36 |
| 1.4.3. | | | CONCRETO ARMADO PARA VERGAS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.4.3.0.1. | 93184 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 | M | 124,12 | R$ 29,70 | R$ 37,12 | R$ 4.607,33 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.4. | | | CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.4.4.0.1. | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 18,00 | R$ 45,60 | R$ 57,00 | R$ 1.026,00 |
| 1.4.4.0.2. | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 43,92 | R$ 11,24 | R$ 14,05 | R$ 617,07 |
| 1.4.4.0.3. | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 13,66 | R$ 12,98 | R$ 16,22 | R$ 221,56 |
| 1.4.4.0.4. | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 0,76 | R$ 722,87 | R$ 903,58 | R$ 686,72 |
| 1.4.5 | | | CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.4.5.0.1. | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 19,24 | R$ 45,60 | R$ 57,00 | R$ 1.096,68 |
| 1.4.5.0.2 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 15,26 | R$ 12,11 | R$ 15,13 | R$ 230,88 |
| 1.4.5.0.3. | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 19,45 | R$ 11,24 | R$ 14,05 | R$ 273,27 |
| 1.4.5.0.4 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 28,01 | R$ 10,00 | R$ 12,50 | R$ 350,12 |
| 1.4.5.0.5. | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 17,06 | R$ 12,98 | R$ 16,22 | R$ 276,71 |
| 1.4.5.0.6. | 103675 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 1,23 | R$ 724,25 | R$ 905,31 | R$ 1.113,53 |
| 1.4.6. | | | ESTRUTURA METÁLICA | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.4.6.0.1. | 100775 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 9.693,31 | R$ 13,44 | R$ 16,80 | R$ 162.847,60 |
| 1.4.7 | | | PISO DE CONCRETO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.4.7.1. | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.4.7.1.1. | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 783,72 | R$ 3,10 | R$ 3,87 | R$ 3.032,99 |
| 1.4.7.1.2. | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*. AF_01/2024 | M3 | 39,19 | R$ 243,90 | R$ 304,87 | R$ 11.947,85 |
| 1.4.7.1.3. | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 783,72 | R$ 2,48 | R$ 3,10 | R$ 2.429,53 |
| 1.4.7.1.4. | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 54,96 | R$ 794,01 | R$ 992,51 | R$ 54.449,09 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.7.2. | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.4.7.2.1. | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 254,80 | R$ 3,10 | R$ 3,87 | R$ 986,07 |
| 1.4.7.2.2. | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 12,74 | R$ 243,90 | R$ 304,87 | R$ 3.864,04 |
| 1.4.7.2.3. | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 254,80 | R$ 2,48 | R$ 3,10 | R$ 789,88 |
| 1.4.7.2.4. | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 17,84 | R$ 794,01 | R$ 992,51 | R$ 17.706,37 |
| | | | | | | | Sub Total | R$ 382.518,67 |
| 1.5. | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | R$ - | | |
| 1.5.1. | | | ELEMENTOS VAZADOS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.5.1.0.1. | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 6,10 | R$ 222,38 | R$ 277,97 | R$ 1.695,61 |
| 1.5.2. | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.5.2.0.1. | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 572,77 | R$ 55,81 | R$ 69,51 | R$ 39.813,24 |
| 1.5.2.0.2. | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 1.038,00 | R$ 87,35 | R$ 109,18 | R$ 113.328,84 |
| 1.5.2.0.3. | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 564,11 | R$ 74,66 | R$ 93,32 | R$ 52.642,74 |
| 1.5.2.0.4. | 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 9,72 | R$ 135,10 | R$ 168,87 | R$ 1.641,41 |
| 1.5.2.0.5. | 93200 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M | 311,60 | R$ 11,09 | R$ 13,86 | R$ 4.321,54 |
| 1.5.3. | | | ALVENARIA DA MURETA | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.5.3.0.1. | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 62,95 | R$ 74,66 | R$ 93,32 | R$ 5.874,49 |
| 1.5.4. | | | DIVISÓRIAS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.5.4.0.1. | 102253 | SINAPI | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 8,06 | R$ 656,93 | R$ 821,16 | R$ 6.618,54 |
| 1.5.4.0.2 | FNDE 129 | COMP | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U | M2 | 7,20 | R$ 316,35 | R$ 395,43 | R$ 2.847,09 |
| 1.5.4.0.3. | 96370 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | 3,60 | R$ 61,34 | R$ 76,67 | R$ 276,01 |
| | | | | | | | Sub Total | R$ 229.059,51 |
| 1.6. | | | ESQUADRIAS | | | R$ - | | |
| 1.6.1. | | | PORTAS DE MADEIRA | | | R$ - | R$ - | R$ - |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6.1.0.1. | FNDE 433 | COMP | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UM | 6,00 | R$ 981,49 | R$ 1.226,86 | R$ 7.361,16 |
| 1.6.1.0.2. | FNDE 247 | COMP | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R$ 1.789,93 | R$ 2.236,16 | R$ 6.708,48 |
| 1.6.1.0.3. | FNDE 246 | COMP | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 6,00 | R$ 1.073,85 | R$ 1.342,31 | R$ 8.053,86 |
| 1.6.1.0.4. | FNDE 434 | COMP | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | R$ 1.073,85 | R$ 1.342,31 | R$ 4.026,93 |
| 1.6.1.0.5. | FNDE 430 | COMP | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | R$ 1.788,93 | R$ 2.236,16 | R$ 11.180,80 |
| 1.6.1.0.6. | FNDE 432 | COMP | PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES | UN | 4,00 | R$ 990,93 | R$ 1.238,66 | R$ 4.954,64 |
| 1.6.1.0.7. | FNDE 431 | COMP | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | M2 | 1,80 | R$ 196,60 | R$ 245,75 | R$ 442,35 |
| 1.6.2. | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.6.2.0.1. | 100705 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | R$ 84,01 | R$ 105,01 | R$ 420,04 |
| 1.6.2.0.2. | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | R$ 350,99 | R$ 438,73 | R$ 3.509,84 |
| 1.6.2.0.3. | FNDE 04 | COMP | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS | M2 | 12,80 | R$ 189,17 | R$ 236,46 | R$ 3.026,68 |
| 1.6.3. | | | PORTAS EM ALUMÍNIO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.6.3.0.1. | FNDE 251 | COMP | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | UN | 1,00 | R$ 832,32 | R$ 1.040,40 | R$ 1.040,40 |
| 1.6.3.0.2 | FNDE 252 | COMP | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,68 | R$ 642,36 | R$ 802,95 | R$ 1.348,95 |
| 1.6.3.0.3. | FNDE 253 | COMP | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 3,36 | R$ 642,36 | R$ 802,95 | R$ 2.697,91 |
| 1.6.3.0.4. | FNDE 435 | COMP | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 83,48 | R$ 462,17 | R$ 577,71 | R$ 48.227,23 |

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I.* 25,00%

| Item | Cod. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6.3.0.5. | FNDE 436 | COMP | PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,04 | R$ 642,36 | R$ 802,95 | R$ 1.638,01 |
| 1.6.4. | | | JANELAS EM ALUMÍNIO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.6.4.0.1 | FNDE 258 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 0,88 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 694,18 |
| 1.6.4.0.2. | FNDE 438 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,15 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 1.696,02 |
| 1.6.4.0.3 | FNDE 275 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,61 | R$ 676,89 | R$ 846,11 | R$ 1.362,23 |
| 1.6.4.0.4. | FNDE 439 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,73 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 2.153,56 |
| 1.6.4.0.5. | FNDE 440 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,16 | R$ 676,89 | R$ 846,11 | R$ 1.827,59 |
| 1.6.4.0.6. | FNDE 441 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,05 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 828,29 |
| 1.6.4.0.7. | FNDE 264 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 12,60 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 9.939,51 |
| 1.6.4.0.8. | FNDE 268 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 8,40 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 6.626,34 |
| 1.6.4.0.9. | FNDE 265 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 6,30 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 4.969,75 |
| 1.6.4.0.10. | FNDE 442 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 1,05 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 828,29 |
| 1.6.4.0.11. | FNDE 270 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 5,25 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 4.141,46 |
| 1.6.4.0.12. | FNDE 443 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 4,20 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 3.313,17 |
| 1.6.4.0.13. | FNDE 444 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 16,80 | R$ 631,08 | R$ 788,85 | R$ 13.252,68 |

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6.4.0.14 | FNDE 445 | COMP | JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 180 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,72 | R$ 676,89 | R$ 846,11 | R$ 2.301,41 |
| 1.6.4.0.15. | FNDE 05 | COMP | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 10,28 | R$ 196,41 | R$ 245,51 | R$ 2.523,64 |
| 1.6.5. | | | PORTAS DE VIDRO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.6.5.0.1 | FNDE 437 | COMP | PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | M2 | 1,00 | R$ 687,43 | R$ 859,28 | R$ 859,28 |
| 1.6.6. | | | ESQUADRIA GERAL | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.6.6.0.1. | FNDE 280 | COMP | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 3,08 | R$ 701,53 | R$ 876,91 | R$ 2.700,88 |
| 1.6.6.0.2. | FNDE 08 | COMP | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 2,94 | R$ 701,53 | R$ 876,91 | R$ 2.578,11 |
| 1.6.6.0.3. | FNDE 281 | COMP | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | M2 | 116,76 | R$ 680,73 | R$ 850,91 | R$ 99.352,25 |
| 1.6.6.0.4. | FNDE 283 | COMP | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | M2 | 71,89 | R$ 267,06 | R$ 333,82 | R$ 23.998,31 |
| 1.6.6.0.5. | FNDE 446 | COMP | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 6,30 | R$ 1.088,24 | R$ 1.360,30 | R$ 8.569,89 |
| 1.6.6.0.6. | FNDE 447 | COMP | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 4,00 | R$ 1.088,24 | R$ 1.360,30 | R$ 5.441,20 |
| 1.6.6.0.7. | FNDE 448 | COMP | P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 6,24 | R$ 1.088,24 | R$ 1.360,30 | R$ 8.488,27 |
| **1.7.** | | | **SISTEMAS DE COBERTURA** | | | | **Sub Total** | **R$ 313.083,79** |
| 1.7.0.0.1. | FNDE 20 | COMP | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2 | 850,66 | R$ 148,74 | R$ 185,92 | R$ 158.154,70 |
| 1.7.0.0.2. | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 69,15 | R$ 172,34 | R$ 215,42 | R$ 14.896,29 |
| 1.7.0.0.3. | FNDE 422 | COMP | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM | M | 93,60 | R$ 59,68 | R$ 74,60 | R$ 6.982,56 |
| 1.7.0.0.4. | FNDE 423 | COMP | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM | M | 45,70 | R$ 59,68 | R$ 74,60 | R$ 3.409,22 |
| 1.7.0.0.5. | FNDE 424 | COMP | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM | M | 126,60 | R$ 59,68 | R$ 74,60 | R$ 9.444,36 |
| 1.7.0.0.6 | FNDE 167 | COMP | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M | 233,60 | R$ 52,06 | R$ 65,07 | R$ 15.200,35 |
| **1.8.** | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | | | **Sub Total** | **R$ 208.087,48** |
| 1.8.0.0.1. | FNDE 172 | COMP | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | M2 | 394,02 | R$ 40,92 | R$ 51,15 | R$ 20.154,12 |
| 1.8.0.0.2 | FNDE 174 | COMP | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | M2 | 126,46 | R$ 40,92 | R$ 51,15 | R$ 6.417,27 |
| **1.9.** | | | **REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO** | | | 0 | **Sub Total** | **R$ 26.571,39** |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9.1. | | | EDIFICAÇÃO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.9.1.0 1. | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 2.569 60 | R$ 4,69 | R$ 5,86 | R$ 15.057,85 |
| 1.9.1.0 2 | 87535 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.589,78 | R$ 31,29 | R$ 39,11 | R$ 62.176,29 |
| 1.9.1.0.3 | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 979,82 | R$ 38,77 | R$ 48,46 | R$ 47.482,07 |
| 1.9.1.0.4. | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.024,77 | R$ 22,27 | R$ 27,83 | R$ 28.519,34 |
| 1.9.1.0.5. | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 456,39 | R$ 62,54 | R$ 78,17 | R$ 35.676,00 |
| 1.9.1.0.6. | FNDE 293 | COMP | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 94,00 | R$ 55,75 | R$ 69,68 | R$ 6.549,92 |
| 1.9.1.0.7 | FNDE 294 | COMP | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 4,60 | R$ 55,75 | R$ 69,68 | R$ 320,52 |
| 1.9.1.0.8. | FNDE 295 | COMP | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 9,71 | R$ 55,75 | R$ 69,68 | R$ 676,59 |
| 1.9.1.0.9. | FNDE 296 | COMP | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M2 | 4,92 | R$ 55,75 | R$ 69,68 | R$ 342,82 |
| 1.9.1.0.10. | FNDE 245 | COMP | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | M | 127,20 | R$ 32,93 | R$ 41,16 | R$ 5.235,55 |
| 1.9.1.0.11. | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS | M2 | 438,37 | R$ 73,53 | R$ 91,91 | R$ 40.290,58 |
| 1.9.1.0.12 | FNDE 18 | COMP | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | M2 | 259,43 | R$ 143,45 | R$ 179,31 | R$ 46.518,39 |
| 1.9.2. | | | MURETA | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.9.2.0 1. | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 98,05 | R$ 4,69 | R$ 5,86 | R$ 574,57 |
| 1.9.2.0.2. | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 98,05 | R$ 38,77 | R$ 48,46 | R$ 4.751,50 |
| 1.10. | | | SISTEMAS DE PISOS | | | R$ - | Sub Total | R$ 294.171,99 |
| 1.10 1. | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | R$ - | R$ - | R$ - |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10.1.0.1. | FNDE 182 | COMP | CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO | M2 | 282,92 | R$ 39,21 | R$ 49,01 | R$ 13.865,90 |
| 1.10.1.0.2 | 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 375,34 | R$ 46,45 | R$ 58,06 | R$ 21.792,24 |
| 1.10.1.0.3 | 87755 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 125,46 | R$ 46,79 | R$ 60,98 | R$ 7.650,55 |
| 1.10.1.0.4. | 87257 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 42,90 | R$ 83,49 | R$ 104,36 | R$ 4.477,04 |
| 1.10.1.0.5. | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 148,95 | R$ 48,81 | R$ 61,01 | R$ 9.087,43 |
| 1.10.1.0.6. | FNDE 425 | COMP | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM | M2 | 216,53 | R$ 194,04 | R$ 242,55 | R$ 52.519,35 |
| 1.10.1.0.7. | FNDE 09 | COMP | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO | M2 | 216,53 | R$ 5,50 | R$ 6,87 | R$ 1.487,56 |
| 1.10.1.0.8. | 88650 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M | 68,00 | R$ 15,45 | R$ 19,31 | R$ 1.313,08 |
| 1.10.1.0.9. | 98688 | SINAPI | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 127,20 | R$ 65,90 | R$ 82,37 | R$ 10.477,46 |
| 1.10.1.0.10. | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 53,45 | R$ 87,25 | R$ 109,06 | R$ 5.829,25 |
| 1.10.1.0.11. | FNDE 426 | COMP | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM | M | 1,75 | R$ 87,25 | R$ 109,06 | R$ 190,85 |
| 1.10.1.0.12. | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 37,42 | R$ 75,55 | R$ 94,43 | R$ 3.533,67 |
| 1.10.2. | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.10.2.0.1. | 98682 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 254,80 | R$ 44,00 | R$ 55,00 | R$ 14.014,00 |
| 1.10.2.0.2. | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 27,74 | R$ 76,51 | R$ 95,63 | R$ 2.652,77 |
| 1.10.2.0.3. | FNDE 190 | COMP | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M2 | 4,88 | R$ 183,81 | R$ 229,76 | R$ 1.121,22 |
| 1.10.2.0.4. | FNDE 427 | COMP | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M2 | 7,50 | R$ 183,81 | R$ 229,76 | R$ 1.723,20 |
| 1.10.2.0.5. | FNDE 10 | COMP | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | M3 | 21,96 | R$ 137,70 | R$ 172,12 | R$ 3.779,75 |
| 1.10.2.0.6. | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 344,81 | R$ 14,63 | R$ 18,28 | R$ 6.303,12 |
| 1.10.2.0.7. | 94263 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 8,06 | R$ 35,31 | R$ 44,13 | R$ 355,68 |
| | | | | | | | Sub Total | R$ 162.174,02 |
| 1.11. | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | R$ - | | |
| 1.11.1. | | | PINTURA EDIFICAÇÃO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.11.1.0.1. | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 2.004,59 | R$ 17,49 | R$ 21,86 | R$ 43.820,33 |
| 1.11.1.0.2. | FNDE 402 | COMP | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 1.902,96 | R$ 11,75 | R$ 14,68 | R$ 27.935,45 |
| 1.11.1.0.3. | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 126,01 | R$ 18,07 | R$ 22,58 | R$ 2.845,30 |
| 1.11.1.0.4. | FNDE 201 | COMP | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO | M2 | 12,72 | R$ 18,07 | R$ 22,58 | R$ 287,21 |

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.11.1.0.5. | FNDE 428 | COMP | PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | M2 | 101,63 | R$ 132,22 | R$ 165,27 | R$ 16.796,39 |
| 1.11.1.0.6. | 100742 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 593,16 | R$ 25,85 | R$ 32,31 | R$ 19.164,99 |
| 1.11.2 | | | PINTURA DE FORROS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.11.2.0.1. | 88494 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 442,55 | R$ 20,32 | R$ 25,40 | R$ 11.240,77 |
| 1.11.2.0.2. | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 442,55 | R$ 13,97 | R$ 17,46 | R$ 7.726,92 |
| 1.11.3. | | | PINTURA - DIVERSOS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.11.3.1 | | | ESTRUTURA METÁLICA | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.11.3.1.1. | 100724 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 1.285,48 | R$ 15,86 | R$ 19,82 | R$ 25.478,21 |
| 1.11.4. | | | MURETA | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.11.4.0.1 | 96132 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 98,05 | R$ 18,13 | R$ 22,66 | R$ 2.221,81 |
| 1.11.4.0.2. | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 98,05 | R$ 11,75 | R$ 14,68 | R$ 1.439,37 |
| | | | | | | | Sub Total | R$ 158.956,75 |
| 1.12. | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | R$ - | | |
| 1.12.1. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.12.1.0.1. | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 27,60 | R$ 10,18 | R$ 12,72 | R$ 351,07 |
| 1.12.1.0.2. | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 166,90 | R$ 22,37 | R$ 27,96 | R$ 4.666,52 |
| 1.12.1.0.3. | 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 81,05 | R$ 28,02 | R$ 35,02 | R$ 2.838,37 |
| 1.12.1.0.4. | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 11,00 | R$ 26,96 | R$ 33,70 | R$ 370,70 |
| 1.12.1.0.5. | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 134,80 | R$ 43,90 | R$ 54,87 | R$ 7.395,50 |
| 1.12.1.0.6. | 89452 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 54,55 | R$ 60,44 | R$ 75,55 | R$ 4.121,25 |
| 1.12.1.0.7. | 94795 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | R$ 34,71 | R$ 43,38 | R$ 130,14 |
| 1.12.1.0.8. | 94713 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | R$ 222,62 | R$ 278,27 | R$ 1.669,62 |

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.12.1.0.9. | 94714 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | R$ 308,96 | R$ 386,20 | R$ 772,40 |
| 1.12.1.0.10. | 89376 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | R$ 5,28 | R$ 6,60 | R$ 26,40 |
| 1.12.1.0.11. | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 72,00 | R$ 6,16 | R$ 7,70 | R$ 554,40 |
| 1.12.1.0.12. | 104002 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 40,00 | R$ 16,02 | R$ 20,02 | R$ 800,80 |
| 1.12.1.0.13 | 89613 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | R$ 27,56 | R$ 34,45 | R$ 206,70 |
| 1.12.1.0.14. | 89616 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | R$ 36,76 | R$ 45,95 | R$ 91,90 |
| 1.12.1.0.15. | 89605 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | R$ 18,69 | R$ 23,36 | R$ 140,16 |
| 1.12.1.0.16. | FNDE 205 | COMP | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | R$ 13,60 | R$ 17,00 | R$ 34,00 |
| 1.12.1.0.17. | FNDE 229 | COMP | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R$ 13,60 | R$ 17,00 | R$ 68,00 |
| 1.12.1.0.18. | 103998 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 30,00 | R$ 13,38 | R$ 16,72 | R$ 501,60 |
| 1.12.1.0.19. | 103969 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | R$ 17,87 | R$ 22,33 | R$ 22,33 |
| 1.12.1.0.20. | 103972 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | R$ 26,27 | R$ 32,83 | R$ 164,15 |
| 1.12.1.0.21. | 89485 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | R$ 5,68 | R$ 7,10 | R$ 21,30 |
| 1.12.1.0.22 | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | R$ 15,47 | R$ 19,33 | R$ 38,66 |
| 1.12.1.0.23. | 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | R$ 74,91 | R$ 93,63 | R$ 749,04 |
| 1.12.1.0.24. | 89523 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | R$ 91,55 | R$ 114,43 | R$ 228,86 |
| 1.12.1.0.25 | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | R$ 7,50 | R$ 9,37 | R$ 37,48 |

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cod. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.12.1.0.25. | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | R$ 7,50 | R$ 9,37 | R$ 37,48 |
| 1.12.1.0.27. | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 28,00 | R$ 13,12 | R$ 16,40 | R$ 459,20 |
| 1.12.1.0.28. | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | R$ 37,58 | R$ 46,97 | R$ 187,88 |
| 1.12.1.0.29. | 94682 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 26,00 | R$ 99,02 | R$ 123,77 | R$ 3.218,02 |
| 1.12.1.0.30. | 94684 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | R$ 129,53 | R$ 161,91 | R$ 971,46 |
| 1.12.1.0.31. | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 47,00 | R$ 12,13 | R$ 15,16 | R$ 712,52 |
| 1.12.1.0.32. | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | R$ 12,13 | R$ 15,16 | R$ 181,92 |
| 1.12.1.0.33. | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 17,00 | R$ 12,24 | R$ 15,30 | R$ 260,10 |
| 1.12.1.0.34. | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | R$ 20,72 | R$ 25,90 | R$ 362,60 |
| 1.12.1.0.35. | 89629 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | UN | 7,00 | R$ 72,89 | R$ 91,11 | R$ 637,77 |
| 1.12.1.0.36. | 89631 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | R$ 95,59 | R$ 119,48 | R$ 477,92 |
| 1.12.1.0.37. | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | R$ 18,35 | R$ 22,93 | R$ 229,30 |
| 1.12.1.0.38. | 89630 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | UN | 2,00 | R$ 55,34 | R$ 69,17 | R$ 138,34 |
| 1.12.1.0.39. | 89630 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | R$ 55,34 | R$ 69,17 | R$ 899,21 |
| 1.12.1.0.40 | FNDE 208 | COMP | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R$ 27,39 | R$ 34,23 | R$ 102,69 |
| 1.12.1.0.41. | 90374 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | R$ 20,60 | R$ 25,75 | R$ 206,00 |
| 1.12.1.0.42. | 89396 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 | R$ 19,00 | R$ 23,75 | R$ 213,75 |
| 1.12.2 | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.12.2.0.1. | 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | R$ 393,83 | R$ 492,28 | R$ 1.476,84 |

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cod. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.12.2.0.2. | 94500 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | R$ 477,68 | R$ 597,10 | R$ 597,10 |
| 1.12.2.0.3. | 89986 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | R$ 111,27 | R$ 139,08 | R$ 278,16 |
| 1.12.2.0.4. | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,00 | R$ 223,85 | R$ 279,81 | R$ 2.238,48 |
| 1.12.2.0.5. | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 30,00 | R$ 126,26 | R$ 157,82 | R$ 4.734,60 |
| 1.12.2.0.6 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6,00 | R$ 119,69 | R$ 149,61 | R$ 897,66 |
| 1.12.3. | | | RESERVATÓRIO 15.000 L | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.12.3.0.1. | FNDE 391 | COMP | RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 15.000 LITROS | UN | 1,00 | R$ 40.277,62 | R$ 50.347,02 | R$ 50.347,02 |
| | | | | | | | Sub Total | R$ 95.867,37 |
| 1.13. | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | R$ - | | |
| 1.13.1. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.13.1.0.1 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 246,60 | R$ 29,86 | R$ 37,32 | R$ 9.203,11 |
| 1.13.1.0.2 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 3,00 | R$ 61,70 | R$ 77,12 | R$ 231,36 |
| 1.13.1.0.3. | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 11,00 | R$ 41,08 | R$ 51,35 | R$ 564,85 |
| 1.13.1.0.4. | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 47,00 | R$ 40,15 | R$ 50,18 | R$ 2.358,46 |
| 1.13.1.0.5. | 89587 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | R$ 71,54 | R$ 89,42 | R$ 357,68 |
| 1.13.1.0.6. | 89676 | SINAPI | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,00 | R$ 63,91 | R$ 79,88 | R$ 79,88 |
| 1.13.2. | | | ACESSÓRIOS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.13.2.0.1. | 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 9,00 | R$ 536,45 | R$ 670,56 | R$ 6.035,04 |
| 1.13.2.0.2. | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 11,00 | R$ 35,41 | R$ 44,26 | R$ 486,86 |
| | | | | | | | Sub Total | R$ 19.317,24 |
| 1.14. | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | R$ - | | |
| 1.14.1. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.14.1.0.1. | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 149,30 | R$ 35,33 | R$ 44,16 | R$ 6.593,08 |
| 1.14.1.0.2. | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 115,30 | R$ 20,12 | R$ 25,15 | R$ 2.899,79 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.14.1.0 3. | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 173,10 | R$ 25,36 | R$ 31,70 | R$ 5.487,27 |
| 1.14.1.0.4. | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 69,55 | R$ 31,55 | R$ 39,43 | R$ 2.742,35 |
| 1.14.1.0.5. | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 | UN | 32,00 | R$ 9,68 | R$ 12,10 | R$ 387,20 |
| 1.14 1 0.6. | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 31,00 | R$ 14,49 | R$ 18,11 | R$ 561,41 |
| 1.14.1.0.7. | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | R$ 21,70 | R$ 27,12 | R$ 244,08 |
| 1.14.1.0.8. | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | R$ 26,06 | R$ 32,57 | R$ 195,42 |
| 1.14 1 0.9. | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12,00 | R$ 25,31 | R$ 31,63 | R$ 379,56 |
| 1.14.1.0.10. | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 28,00 | R$ 20,82 | R$ 26,02 | R$ 728,56 |
| 1.14.1.0.11. | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 18,00 | R$ 13,84 | R$ 17,30 | R$ 311,40 |
| 1.14.1.0.12. | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 106,00 | R$ 9,46 | R$ 11,82 | R$ 1.252,92 |
| 1.14.1.0.13 | FNDE 209 | COMP | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | UN | 14,00 | R$ 48,42 | R$ 60,52 | R$ 847,28 |
| 1.14.1.0.14. | 89834 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | R$ 48,42 | R$ 60,52 | R$ 484,16 |
| 1.14.1.0.15. | FNDE 210 | COMP | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 1,00 | R$ 37,37 | R$ 46,71 | R$ 46,71 |
| 1 14.1.0.16. | 89827 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | R$ 17,85 | R$ 22,31 | R$ 200,79 |
| 1.14.1.0.17 | 89557 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | R$ 28,55 | R$ 35,68 | R$ 35,68 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.14.1.0.18. | 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 16,00 | R$ 536,46 | R$ 670,56 | R$ 10.728,96 |
| 1.14.1.0.19. | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 19,00 | R$ 92,21 | R$ 115,26 | R$ 2.189,94 |
| 1.14.1.0.20. | 89696 | SINAPI | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 12,00 | R$ 75,75 | R$ 94,68 | R$ 1.136,16 |
| 1.14.1.0.21. | FNDE 214 | COMP | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UN | 4,00 | R$ 75,75 | R$ 94,68 | R$ 378,72 |
| 1.14.1.0.22 | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 13,00 | R$ 22,31 | R$ 27,88 | R$ 362,44 |
| 1.14.1.0.23. | 89687 | SINAPI | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,00 | R$ 47,52 | R$ 59,40 | R$ 59,40 |
| 1.14.1.0.24. | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | R$ 17,73 | R$ 22,16 | R$ 265,92 |
| 1.14.1.0.25. | 89710 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 15,00 | R$ 16,78 | R$ 20,97 | R$ 314,55 |
| 1.14.1.0.26. | FNDE 50 | COMP | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | M | 3,00 | R$ 102,04 | R$ 127,55 | R$ 382,65 |
| 1.14.1.0.27. | 104351 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | R$ 20,50 | R$ 25,62 | R$ 230,58 |
| 1.14.1.0.28. | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | R$ 9,90 | R$ 12,37 | R$ 111,33 |
| 1.14.1.0.29. | 104341 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | R$ 10,01 | R$ 12,51 | R$ 312,75 |
| 1.14.2. | | | UNIDADE DE TRATAMENTO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.14.2.0.1. | 98087 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | R$ 10.761,34 | R$ 13.451,67 | R$ 13.451,67 |
| 1.14.2.0.2. | 98065 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1,00 | R$ 7.779,45 | R$ 9.724,31 | R$ 9.724,31 |
| 1.14.2.0.3. | 98090 | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | R$ 7.770,13 | R$ 9.712,66 | R$ 9.712,66 |
| | | | | | | | Sub Total | R$ 72.759,70 |
| 1.18. | | | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | R$ - | | |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.15.0.0.1. | 95470 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 4,00 | R$ 325,82 | R$ 407,27 | R$ 1.629,08 |
| 1.15.0.0.2 | 100848 | SINAPI | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | R$ 582,68 | R$ 728,35 | R$ 6.555,15 |
| 1.15.0.0.3. | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | R$ 43,69 | R$ 54,61 | R$ 218,44 |
| 1.15.0.0.4. | 100851 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | R$ 87,37 | R$ 109,21 | R$ 982,89 |
| 1.15.0.0.5. | FNDE 11 | COMP | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO | UM | 2,00 | R$ 385,97 | R$ 482,46 | R$ 964,92 |
| 1.15.0.0.6. | FNDE 219 | COMP | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R$ 160,59 | R$ 200,73 | R$ 602,19 |
| 1.15.0.0.7. | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 13,00 | R$ 151,63 | R$ 189,53 | R$ 2.463,89 |
| 1.15.0.0.8 | 86902 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | R$ 348,06 | R$ 435,07 | R$ 1.305,21 |
| 1.15.0.0.9. | 86872 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | R$ 772,23 | R$ 965,28 | R$ 4.826,40 |
| 1.15.0.0.10. | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | R$ 201,33 | R$ 251,66 | R$ 1.258,30 |
| 1.15.0.0.11 | FNDE 217 | COMP | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | R$ 201,33 | R$ 251,66 | R$ 1.509,96 |
| 1.15.0.0.12. | 100852 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R$ 220,43 | R$ 275,53 | R$ 275,53 |
| 1.15.0.0.13. | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 24,00 | R$ 82,06 | R$ 102,57 | R$ 2.461,68 |
| 1.15.0.0.14. | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 39,00 | R$ 12,48 | R$ 15,60 | R$ 592,80 |
| 1.15.0.0.15. | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | R$ 137,59 | R$ 171,98 | R$ 1.547,82 |
| 1.15.0.0.16. | FNDE 224 | COMP | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 | R$ 151,84 | R$ 189,80 | R$ 3.036,80 |
| 1.15.0.0.17 | FNDE 14 | COMP | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | UN | 2,00 | R$ 193,76 | R$ 242,20 | R$ 484,40 |
| 1.15.0.0.18. | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | R$ 57,90 | R$ 72,37 | R$ 506,59 |
| 1.15.0.0.19. | FNDE 225 | COMP | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | UN | 3,00 | R$ 363,98 | R$ 454,97 | R$ 1.364,91 |
| 1.15.0.0.20. | FNDE 13 | COMP | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE | UN | 2,00 | R$ 115,49 | R$ 144,36 | R$ 288,72 |
| 1.15.0.0.21. | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | R$ 65,86 | R$ 82,32 | R$ 2.058,00 |
| 1.15.0.0.22. | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | R$ 93,97 | R$ 117,46 | R$ 939,68 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.15.0.0.23. | FNDE 226 | COMP | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | R$ 350,99 | R$ 438,73 | R$ 3.948,57 |
| 1.15.0.0.24. | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | R$ 371,41 | R$ 464,26 | R$ 2.321,30 |
| 1.15.0.0.25. | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | R$ 385,02 | R$ 481,27 | R$ 3.368,89 |
| 1.15.0.0.26. | 100976 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R$ 1.168,94 | R$ 1.461,17 | R$ 1.461,17 |
| 1.15.0.0.27. | FNDE 215 | COMP | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2" ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 13,00 | R$ 344,47 | R$ 430,58 | R$ 5.597,54 |
| 1.15.0.0.28. | FNDE 15 | COMP | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 17,00 | R$ 64,56 | R$ 80,70 | R$ 1.371,90 |
| 1.15.0.0.29. | FNDE 18 | COMP | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO | UN | 9,00 | R$ 40,82 | R$ 51,02 | R$ 459,18 |
| 1.15.0.0.30. | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | R$ 49,45 | R$ 61,81 | R$ 865,34 |
| 1.15.0.0.31. | FNDE 12 | COMP | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 7,50 | R$ 433,66 | R$ 542,07 | R$ 4.065,52 |
| 1.15.0.0.32. | FNDE 17 | COMP | DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | UN | 10,00 | R$ 197,34 | R$ 246,67 | R$ 2.466,70 |
| 1.15.0.0.33. | FNDE 34 | COMP | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 107,00 | R$ 44,00 | R$ 55,00 | R$ 5.885,00 |
| 1.15.0.0.34. | FNDE 449 | COMP | BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL | M | 9,70 | R$ 128,45 | R$ 160,56 | R$ 1.557,43 |
| **1.16.** | | | **INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL** | | | | **Sub Total** | **R$ 69.241,90** |
| 1.16.0.0.1. | FNDE 29 | COMP | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP | UN | 1,00 | R$ - | | |
| 1.16.0.0.2. | 103029 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | R$ 669,72 | R$ 837,15 | R$ 837,15 |
| 1.16.0.0.3. | 92686 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 45,80 | R$ 60,57 | R$ 75,71 | R$ 151,42 |
| 1.16.0.0.4 | FNDE 301 | COMP | CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | UN | 45,80 | R$ 39,76 | R$ 49,70 | R$ 2.276,26 |
| 1.16.0.0.5. | FNDE 250 | COMP | MANGUEIRA PARA GÁS - GLP | UN | 1,00 | R$ 14,29 | R$ 17,86 | R$ 17,86 |
| 1.16.0.0.6. | 95248 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4,00 | R$ 28,03 | R$ 35,03 | R$ 140,12 |
| 1.16.0.0.7. | 95249 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | R$ 70,87 | R$ 88,58 | R$ 177,16 |
| 1.16.0.0.8. | 92705 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | R$ 83,11 | R$ 103,88 | R$ 415,52 |
| 1.16.0.0.9. | 92695 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R$ 41,87 | R$ 52,33 | R$ 52,33 |
| 1.16.0.0.10. | 97548 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | R$ 22,58 | R$ 28,22 | R$ 225,76 |
| | | | | UN | 2,00 | R$ 50,41 | R$ 63,01 | R$ 126,02 |

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.16.0.0.11. | 97549 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | R$ 50,41 | R$ 63,01 | R$ 378,06 |
| 1.16.0.0.12. | 97547 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R$ 34,15 | R$ 42,68 | R$ 85,36 |
| 1.16.0.0.13. | FNDE 302 | COMP | REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 0,24 | R$ 493,91 | R$ 617,38 | R$ 148,17 |
| | | | | | | | Sub Total | R$ 8.031,19 |
| 1.17. | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | R$ - | | |
| 1.17.1. | | | EXTINTORES | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.17.1.0.1. | 101906 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 6,00 | R$ 194,95 | R$ 243,68 | R$ 1.462,08 |
| 1.17.1.0.2. | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 2,00 | R$ 537,98 | R$ 672,47 | R$ 1.344,94 |
| 1.17.2. | | | HIDRANTES | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.17.2.0.1 | 101912 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R$ 1.822,43 | R$ 2.278,03 | R$ 2.278,03 |
| 1.17.2.0.2. | 101916 | SINAPI | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R$ 3.516,88 | R$ 4.396,10 | R$ 4.396,10 |
| 1.17.3. | | | ACESSÓRIOS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.17.3.0.1. | 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 5,00 | R$ 393,83 | R$ 492,28 | R$ 2.461,40 |
| 1.17.3.0.2. | 99624 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | R$ 421,88 | R$ 527,35 | R$ 1.582,05 |
| 1.17.3.0.3 | 101917 | SINAPI | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R$ 144,36 | R$ 180,45 | R$ 180,45 |
| 1.17.3.0.4 | FNDE 332 | COMP | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA | UN | 1,00 | R$ 4.595,73 | R$ 5.744,66 | R$ 5.744,66 |
| 1.17.3.0.5. | FNDE 112 | COMP | PRESSOSTATO | UN | 1,00 | R$ 486,50 | R$ 608,12 | R$ 608,12 |
| 1.17.3.0.6. | FNDE 114 | COMP | VÁLVULA DE ALÍVIO | UN | 1,00 | R$ 2.790,90 | R$ 3.488,62 | R$ 3.488,62 |
| 1.17.3.0.7. | 102111 | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 3,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | R$ 1.176,18 | R$ 1.470,22 | R$ 2.940,44 |
| 1.17.3.0.8 | FNDE 67 | COMP | CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL | UN | 1,00 | R$ 3.850,00 | R$ 4.812,50 | R$ 4.812,50 |
| 1.17.4. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.17.4.0.1. | 94473 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 7,00 | R$ 115,49 | R$ 144,36 | R$ 1.010,52 |
| 1.17.4.0.2 | 92367 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 63,00 | R$ 111,46 | R$ 139,32 | R$ 8.777,16 |

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.17.4.0.3. | 94474 | SINAPI | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016 | UN | 1,00 | R$ 125,49 | R$ 156,86 | R$ 156,86 |
| 1.17.4.0.4. | 92665 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R$ 73,08 | R$ 91,35 | R$ 182,70 |
| 1.17.4.0.5 | 92642 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | R$ 196,16 | R$ 245,20 | R$ 980,80 |
| 1.17.5 | | | SINALIZAÇÕES | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.17.5.0.1. | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 36,00 | R$ 23,54 | R$ 29,42 | R$ 1.059,12 |
| 1.17.5.0.2 | FNDE 303 | COMP | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA | UN | 34,00 | R$ 45,13 | R$ 56,41 | R$ 1.917,94 |
| 1.17.5.0.3 | 102520 | SINAPI | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | M2 | 5,00 | R$ 78,34 | R$ 97,92 | R$ 489,60 |
| 1.18. | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V | | | | Sub Total | R$ 45.874,09 |
| 1.18.1. | | | QUADROS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.18.1.0.1. | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R$ 356,70 | R$ 445,87 | R$ 445,87 |
| 1.18.1.0.2. | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R$ 490,89 | R$ 613,61 | R$ 1.227,22 |
| 1.18.1.0.3. | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | R$ 514,79 | R$ 643,48 | R$ 1.930,44 |
| 1.18.1.0.4 | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R$ 151,84 | R$ 189,80 | R$ 189,80 |
| 1.18.2. | | | DISJUNTORS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.18.2.0.1. | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 57,00 | R$ 17,30 | R$ 21,62 | R$ 1.232,34 |
| 1.18.2.0.2. | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | R$ 17,92 | R$ 22,40 | R$ 179,20 |
| 1.18.2.0.3. | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | R$ 19,32 | R$ 24,15 | R$ 96,60 |
| 1.18.2.0.4. | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18,00 | R$ 90,91 | R$ 113,63 | R$ 2.045,34 |
| 1.18.2.0.5. | 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | R$ 94,17 | R$ 117,71 | R$ 470,84 |
| 1.18.2.0.6. | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R$ 97,73 | R$ 122,16 | R$ 122,16 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.18.2.0.7. | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R$ 114,34 | R$ 142,92 | R$ 285,84 |
| 1.18.2.0.8 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R$ 135,88 | R$ 169,85 | R$ 339,70 |
| 1.18.2.0.9. | 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | R$ 223,37 | R$ 279,21 | R$ 2.233,68 |
| 1.18.2.0.10. | 101898 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R$ 2.085,70 | R$ 2.607,12 | R$ 5.214,24 |
| 1.18.2.0.11. | FNDE 86 | COMP | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA | UN | 1,00 | R$ 236,23 | R$ 295,28 | R$ 295,28 |
| 1.18.2.0.12. | FNDE 395 | COMP | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA | 0 | 5,00 | R$ 450,16 | R$ 562,70 | R$ 2.813,50 |
| 1.18.2.0.13. | FNDE 88 | COMP | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka | UN | 24,00 | R$ 171,21 | R$ 214,01 | R$ 5.136,24 |
| 1.18.2.0.14. | FNDE 89 | COMP | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA | UN | 8,00 | R$ 290,16 | R$ 362,70 | R$ 2.901,60 |
| 1.18.3. | | | ELETRODUTO E ACESSÓRIOS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.18.3.0.1. | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 406,30 | R$ 16,82 | R$ 21,02 | R$ 8.582,46 |
| 1.18.3.0.2. | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 174,40 | R$ 19,68 | R$ 24,60 | R$ 4.290,24 |
| 1.18.3.0.3. | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 334,90 | R$ 18,69 | R$ 23,36 | R$ 7.823,26 |
| 1.18.3.0.4. | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 10,20 | R$ 27,86 | R$ 34,82 | R$ 355,16 |
| 1.18.3.0.5. | 93011 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 40,00 | R$ 47,76 | R$ 59,70 | R$ 2.388,00 |
| 1.18.3.0.6 | FNDE 94 | COMP | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 29,60 | R$ 28,29 | R$ 35,36 | R$ 1.053,72 |
| 1.18.3.0.7. | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | R$ 161,49 | R$ 201,86 | R$ 2.220,46 |
| 1.18.3.0.8. | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,00 | R$ 15,39 | R$ 19,23 | R$ 1.923,00 |
| 1.18.3.0.9 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 170,00 | R$ 17,47 | R$ 21,63 | R$ 3.711,10 |
| 1.18.4 | | | CABOS E FIOS CONDUTORES | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.18.4.0.1. | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.858,00 | R$ 3,80 | R$ 4,75 | R$ 13.575,50 |
| 1.18.4.0.2. | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.399,30 | R$ 5,84 | R$ 7,30 | R$ 16.867,89 |
| 1.18.4.0.3. | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.412,10 | R$ 8,15 | R$ 10,18 | R$ 24.555,17 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cod. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.18.4.0.4. | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 143,60 | R$ 14,51 | R$ 18,13 | R$ 2.603,46 |
| 1.18.4.0.5. | 91934 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 25,10 | R$ 20,99 | R$ 26,23 | R$ 658,37 |
| 1.18.4.0.6. | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 47,90 | R$ 23,66 | R$ 29,57 | R$ 1.416,40 |
| 1.18.4.0.7 | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 38,90 | R$ 32,61 | R$ 40,76 | R$ 1.585,56 |
| 1.18.4.0.8 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 191,40 | R$ 47,24 | R$ 59,05 | R$ 11.302,17 |
| 1.18.4.0.9. | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 187,20 | R$ 65,30 | R$ 81,62 | R$ 15.279,26 |
| 1.18.4.0.10. | 92994 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 167,80 | R$ 109,59 | R$ 136,98 | R$ 22.985,24 |
| 1.18.4.0.11. | 93000 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 159,80 | R$ 214,94 | R$ 268,67 | R$ 42.933,46 |
| 1.18.5. | | | ELETROCALHAS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.18.5.0.1. | FNDE 313 | COMP | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 75,20 | R$ 189,07 | R$ 236,33 | R$ 17.772,01 |
| 1.18.5.0.2. | 104764 | SINAPI | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 | M | 75,20 | R$ 21,45 | R$ 26,81 | R$ 2.016,11 |
| 1.18.6. | | | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.18.6.0.1. | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 95,00 | R$ 29,84 | R$ 37,30 | R$ 3.543,50 |
| 1.18.6.0.2. | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 23,00 | R$ 31,89 | R$ 39,86 | R$ 916,78 |
| 1.18.6.0.3. | 92029 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 34,00 | R$ 54,63 | R$ 68,28 | R$ 2.321,52 |
| 1.18.6.0.4. | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | R$ 34,63 | R$ 43,28 | R$ 129,84 |
| 1.18.6.0.5. | 92033 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | R$ 75,64 | R$ 94,55 | R$ 189,10 |
| 1.18.6.0.6 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | R$ 58,25 | R$ 72,81 | R$ 72,81 |

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.18.6.0 7. | FNDE 309 | COMP | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 10,00 | R$ 12,76 | R$ 15,95 | R$ 159,50 |
| 1.18.6.0.8. | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | R$ 156,57 | R$ 195,71 | R$ 1.565,68 |
| 1.18.6.0.9. | FNDE 379 | COMP | LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W | UM | 11,00 | R$ 286,27 | R$ 357,83 | R$ 3.936,13 |
| 1.18.6.0.10 | FNDE 380 | COMP | LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W | UN | 81,00 | R$ 313,59 | R$ 391,98 | R$ 31.750,38 |
| 1.18.6.0 11. | 97600 | SINAPI | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | R$ 340,87 | R$ 426,08 | R$ 3.834,72 |
| 1.18.6.0 12. | 101641 | SINAPI | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 4,00 | R$ 52,67 | R$ 65,83 | R$ 263,32 |
| 1.18.6.0 13. | 101640 | SINAPI | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | R$ 101,77 | R$ 127,21 | R$ 127,21 |
| 1.18.6.0.14. | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | R$ 109,64 | R$ 137,05 | R$ 1.096,40 |
| 1.19. | | | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | | | | Sub Total | R$ 282.954,72 |
| 1.19.1. | | | DUTOS | | | R$ - | | |
| 1.19.1.0.1. | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 22,60 | R$ 4,25 | R$ 5,31 | R$ 120,00 |
| 1.19.1.0.2 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 132,40 | R$ 6,24 | R$ 7,80 | R$ 1.032,72 |
| 1.19.1.0.3. | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 16,90 | R$ 25,49 | R$ 31,86 | R$ 538,43 |
| 1.19.1.0.4. | 97328 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 154,90 | R$ 42,39 | R$ 52,98 | R$ 8.206,60 |
| 1.19.1.0.5. | 103992 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | UN | 138,00 | R$ 10,59 | R$ 13,23 | R$ 1.825,74 |
| 1.19.2. | | | DRENO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.19.2.0.1. | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | M | 63,90 | R$ 24,57 | R$ 30,71 | R$ 1.962,36 |
| 1.19.2.0.2. | 103981 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | R$ 16,40 | R$ 20,50 | R$ 246,00 |
| 1.19.2.0.3. | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | R$ 16,34 | R$ 20,42 | R$ 285,88 |
| 1.19.2.0.4 | 104011 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | R$ 23,36 | R$ 29,20 | R$ 87,60 |
| | | | | | | | Sub Total | R$ 14.305,33 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cód. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.20.** | | | **INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO** | | | R$ - | | |
| 1.20.1. | | | ACESSÓRIOS CABEAMENTO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.20.1.0.1. | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | R$ 1.082,80 | R$ 1.353,50 | R$ 4.060,50 |
| 1.20.1.0.2. | FNDE 78 | COMP | SWITCH TIPO 24 PORTAS | UN | 1,00 | R$ 2.974,66 | R$ 3.718,32 | R$ 3.718,32 |
| 1.20.1.0.3. | FNDE 385 | COMP | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES | UN | 19,00 | R$ 50,66 | R$ 63,32 | R$ 1.203,08 |
| 1.20.1.0.4. | FNDE 123 | COMP | GUIA DE CABOS FECHADO 1U | UN | 3,00 | R$ 25,31 | R$ 31,63 | R$ 94,89 |
| 1.20.1.0.5. | FNDE 122 | COMP | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | UN | 2,00 | R$ 177,77 | R$ 222,21 | R$ 444,42 |
| 1.20.1.0.6. | 100555 | SINAPI | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | R$ 1.208,06 | R$ 1.510,07 | R$ 4.530,21 |
| 1.20.1.0.7. | FNDE 126 | COMP | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | UN | 4,00 | R$ 30,80 | R$ 38,50 | R$ 154,00 |
| 1.20.2. | | | CAIXAS E QUADROS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.20.2.0.1. | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4,00 | R$ 161,49 | R$ 201,86 | R$ 807,44 |
| 1.20.2.0.2. | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 27,00 | R$ 17,47 | R$ 21,83 | R$ 589,41 |
| 1.20.3. | | | DISPOSITIVOS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.20.3.0.1. | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 19,00 | R$ 43,78 | R$ 54,72 | R$ 1.039,68 |
| 1.20.3.0.2. | FNDE 375 | COMP | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UM | 8,00 | R$ 24,83 | R$ 31,03 | R$ 248,24 |
| 1.20.3.0.3. | FNDE 70 | COMP | TERMINAL A COMPRESSÃO | UN | 10,00 | R$ 18,47 | R$ 23,08 | R$ 230,80 |
| 1.20.4. | | | ELETROCALHA E ELETRODUTOS | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.20.4.0.1. | FNDE 312 | COMP | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 51,65 | R$ 144,06 | R$ 180,07 | R$ 9.300,61 |
| 1.20.4.0.2. | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15,20 | R$ 23,37 | R$ 29,21 | R$ 443,99 |
| 1.20.4.0.3. | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 112,05 | R$ 18,41 | R$ 23,01 | R$ 2.578,27 |
| 1.20.4.0.4. | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4,80 | R$ 19,09 | R$ 23,86 | R$ 114,52 |
| 1.20.4.0.5. | FNDE 346 | COMP | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO | UN | 4,00 | R$ 15,70 | R$ 19,62 | R$ 78,48 |
| 1.20.4.0.6. | FNDE 90 | COMP | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 55,20 | R$ 31,77 | R$ 39,71 | R$ 2.191,99 |
| 1.20.5. | | | CABEAMENTO | | | R$ - | R$ - | R$ - |
| 1.20.5.0.1. | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 579,00 | R$ 7,02 | R$ 8,77 | R$ 5.077,83 |
| 1.20.5.0.2. | 100554 | SINAPI | CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 113,00 | R$ 5,08 | R$ 6,35 | R$ 717,55 |
| **1.21.** | | | **SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA** | | | | | **Sub Total R$ 37.624,23** |
| 1.21.0.0.1. | FNDE 44 | COMP | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | M | 4,00 | R$ 112,75 | R$ 140,93 | R$ 563,72 |
| 1.21.0.0.2. | FNDE 45 | COMP | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM | UN | 1,00 | R$ 8.977,43 | R$ 11.221,78 | R$ 11.221,78 |
| **1.22.** | | | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)** | | | | | **Sub Total R$ 11.785,60** |
| 1.22.0.0.1. | 98989 | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | R$ 149,37 | R$ 186,71 | R$ 186,71 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I.* 25,00%

| Item | Cod. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.22.0.0.2. | 92984 | SINAPI | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 45,00 | R$ 11,09 | R$ 13,86 | R$ 623,70 |
| 1.22.0.0.3. | 104753 | SINAPI | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 11,00 | R$ 31,48 | R$ 39,35 | R$ 432,85 |
| 1.22.0.0.4. | 101663 | SINAPI | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 4,00 | R$ 28,74 | R$ 35,92 | R$ 143,68 |
| 1.22.0.0.5. | FNDE 68 | COMP | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | UN | 1,00 | R$ 401,06 | R$ 501,32 | R$ 501,32 |
| 1.22.0.0.6. | 98463 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 33,00 | R$ 26,01 | R$ 32,51 | R$ 1.072,83 |
| 1.22.0.0.7. | FNDE 69 | COMP | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO | UN | 1,00 | R$ 337,27 | R$ 421,58 | R$ 421,58 |
| 1.22.0.0.8. | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 26,18 | R$ 78,42 | R$ 98,02 | R$ 2.566,16 |
| 1.22.0.0.9. | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 26,18 | R$ 25,21 | R$ 31,51 | R$ 824,93 |
| 1.22.0.0.10. | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 11,00 | R$ 97,07 | R$ 121,33 | R$ 1.334,63 |
| 1.22.0.0.11. | 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 287,00 | R$ 62,55 | R$ 78,18 | R$ 22.437,66 |
| 1.22.0.0.12. | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 174,50 | R$ 48,50 | R$ 60,62 | R$ 10.578,19 |
| 1.22.0.0.13. | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | R$ 46,61 | R$ 58,26 | R$ 640,86 |
| 1.22.0.0.14. | FNDE 70 | COMP | TERMINAL A COMPRESSÃO | UN | 251,00 | R$ 18,47 | R$ 23,08 | R$ 5.793,08 |
| 1.22.0.0.15. | FNDE 71 | COMP | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22,00 | R$ 64,93 | R$ 81,16 | R$ 1.785,52 |
| 1.23. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | Sub Total R$ 48.343,70 |
| 1.23.0.0.1. | FNDE 39 | COMP | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | UN | 1,00 | R$ - | | |
| 1.23.0.0.2. | FNDE 40 | COMP | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 42,96 | R$ 4.135,82 | R$ 5.169,77 | R$ 5.169,77 |
| 1.23.0.0.3 | FNDE 47 | COMP | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 26,89 | R$ 445,41 | R$ 556,76 | R$ 30.416,10 |
| 1.23.0.0.4. | FNDE 48 | COMP | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 30,15 | R$ 487,38 | R$ 609,22 | R$ 16.381,92 |
| 1.23.0.0.5. | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 79,65 | R$ 248,05 | R$ 310,06 | R$ 9.348,30 |
| 1.23.0.0.6. | 100861 | SINAPI | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | M | 4,12 | R$ 114,18 | R$ 142,72 | R$ 11.367,64 |
| 1.23.0.0.7 | FNDE 49 | COMP | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX | UN | 148,00 | R$ 34,12 | R$ 42,65 | R$ 6.312,20 |
| 1.23.0.0.8. | FNDE 51 | COMP | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | M | 4,12 | R$ 157,24 | R$ 196,55 | R$ 1.015,78 |
| 1.23.0.0.9. | FNDE 38 | COMP | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | M2 | 9,32 | R$ 537,70 | R$ 672,12 | R$ 6.264,15 |
| | | | | M | 2,00 | R$ 17,97 | R$ 22,46 | R$ 44,92 |
| | | | | | | | | Sub Total R$ 86.320,78 |

PASSOS CAVALCANTE

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

## Planilha de Orçamento

*Obra: Creche Tipo 2*
*Local: ESPERA FELIZ/MG*
*Objeto: Concorrência 07-2025*

*B.D.I. 25,00%*

| Item | Cod. | Ref. | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. S/BDI | Valor Unit. C/BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.24. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | R$ - | | |
| 1.24.0.0 1. | 99803 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 891,66 | R$ 1,90 | R$ 2,37 | R$ 2.113,28 |
| 1.24.0.0.2. | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS | M2 | 2,00 | R$ 305,24 | R$ 381,55 | R$ 763,10 |
| | | | | | | | Sub. Total | R$ 2.876,38 |
| | | | | | | | TOTAL GERAL | R$ 3.330.000,00 |

Capivari, 16 de Junho de 2025.

EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816 Assinado de forma digital por EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816 Dados: 2025.06.16 10:58:31 -03'00'

PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 49.754.846/0001-06
Procurador: Eduardo Forti Battagin
CPF 059.074.138-16 - RG 11.790.208-1

EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816 Assinado de forma digital por EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816 Dados: 2025.06.16 10:58:51 -03'00'

Engº Civil Eduardo Forti Battagin
CREA: 0601333759
CPF 059.076.138-16 - RG 11.790.208-1

000691

PASSOS CAVALCANTE

Obra: Creche Tipo 2
Local: ESPERA FELIZ/MG
Assunto: Cronograma Físico Financeiro

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

Objeto: Concorrência 07-2025

B.D.I. 26,00%

| ITEM | SERVIÇOS | Mês 1 | | Mês 2 | | Mês 3 | | Mês 4 | | Mês 5 | | Mês 6 | | Mês 7 | | Mês 8 | | Total % | Total R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % | R$ | % | R$ | % | R$ | % | R$ | % | R$ | % | R$ | % | R$ | % | R$ | % | R$ |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | 11,15% | R$ 51.962,44 | 7,48% | R$ 34.859,11 | 7,48% | R$ 34.859,11 | 5,61% | R$ 26.144,33 | 13,09% | R$ 61.003,43 | 6,55% | R$ 30.525,02 | 19,64% | R$ 91.526,45 | 29,00% | R$ 135.146,94 | 13,99 | R$ 466.030,82 |
| 1.2. | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | 100,00% | R$ 48.380,55 | | | | | | | | | | | | | | | 1,45 | R$ 48.380,55 |
| 1.3. | FUNDAÇÕES | 48,84% | R$ 120.963,46 | 51,16% | R$ 126.709,48 | | | | | | | | | 4,52% | R$ 17.672,36 | | | 7,44 | R$ 247.672,94 |
| 1.4. | SUPERESTRUTURA | | | 29,78% | R$ 113.914,03 | 5,67% | R$ 2.362,87 | 50,70% | R$ 193.936,91 | 14,33% | R$ 54.432,30 | | | | | 1,25% | R$ 2.993,24 | 11,49 | R$ 382.518,57 |
| 1.5. | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | 92,44% | R$ 211.742,61 | 3,30% | R$ 7.556,08 | 3,01% | R$ 8.894,69 | | | | | 100,00% | R$ 313.083,79 | 6,86 | R$ 229.059,51 |
| 1.6. | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,40 | R$ 313.083,79 |
| 1.7. | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,25 | R$ 208.087,48 |
| 1.8. | IMPERMEABILIZAÇÃO | 100,00% | R$ 26.571,39 | | | | | | | | | | | | | | | 0,80 | R$ 26.571,39 |
| 1.9. | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO | | | | | | | | | | | 29,90% | R$ 86.780,74 | 53,91% | R$ 156.588,12 | 16,59% | R$ 48.803,13 | 8,83 | R$ 294.171,99 |
| 1.10. | SISTEMAS DE PISOS | | | | | | | | | | | 26,71% | R$ 43.316,68 | 61,39% | R$ 99.596,46 | 12,00% | R$ 19.462,88 | 4,87 | R$ 162.174,02 |
| 1.11. | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | | | | | | 16,03% | R$ 25.460,77 | 70,84% | R$ 112.207,05 | 13,13% | R$ 21.168,93 | 4,77 | R$ 158.956,75 |
| 1.12. | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | | | | | | | 38,62% | R$ 35.294,68 | 63,18% | R$ 60.597,69 | | | 2,88 | R$ 95.857,37 |
| 1.13. | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | 56,25% | R$ 12.797,67 | 33,75% | R$ 6.519,57 | | | 0,58 | R$ 19.317,24 |
| 1.14. | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | | | | | 100,00% | R$ 72.759,70 | | | | | | | 2,18 | R$ 72.759,70 |
| 1.15. | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% | R$ 69.241,90 | 2,08 | R$ 69.241,90 |
| 1.16. | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | | | | | | | | | | | 24,22% | R$ 11.110,70 | 97,06% | R$ 4.883,27 | 2,94% | R$ 147,92 | 0,15 | R$ 5.931,19 |
| 1.17. | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | | | 11,43% | R$ 32.341,73 | | | 6,99% | R$ 19.776,54 | 75,78% | R$ 34.783,39 | 1,38 | R$ 46.874,09 |
| 1.18. | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V | | | | | | | | | | | | | 100,00% | R$ 14.305,33 | 81,58% | R$ 230.824,51 | 8,50 | R$ 282.954,78 |
| 1.19. | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | 39,08% | R$ 14.703,56 | 60,92% | R$ 22.920,68 | 0,43 | R$ 14.305,33 |
| 1.20. | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% | R$ 37.624,23 | 1,13 | R$ 37.624,23 |
| 1.21. | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% | R$ 11.785,50 | 0,35 | R$ 11.785,50 |
| 1.22. | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | | | | | | | | | 74,79% | R$ 64.481,82 | 67,69% | R$ 33.400,75 | 1,48 | R$ 49.343,70 |
| 1.23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | 32,31% | R$ 16.947,95 | | | | | | | | | | | 25,30% | R$ 21.635,16 | 2,59 | R$ 86.320,78 |
| 1.24. | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% | R$ 2.676,38 | 0,09 | R$ 2.676,38 |
| | Total Mensal % | 7,44 | | 6,75 | | 7,48 | | 6,84 | | 13,08 | | 7,37 | | 19,96 | | 29,08 | | 100,00 | R$ 3.330.000,00 |
| | Total Mensal R$ | | R$ 247.877,64 | | R$ 291.425,58 | | R$ 249.164,59 | | R$ 227.640,21 | | R$ 435.519,43 | | R$ 245.506,26 | | R$ 664.707,00 | | R$ 968.359,10 | | |
| | Total Acumulado % | 7,44 | | 16,26 | | 23,66 | | 30,51 | | 43,59 | | 50,96 | | 70,92 | | 100,00 | | | |
| | Total Acumulado R$ | | R$ 247.877,64 | | R$ 539.303,40 | | R$ 788.467,99 | | R$ 1.016.108,20 | | R$ 1.451.627,63 | | R$ 1.696.933,89 | | R$ 2.361.640,89 | | R$ 3.330.000,00 | | |

Capivari, 16 de Junho de 2025.

EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816
Assinado de forma digital por EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816
Dados: 2025.06.16 10:59:10 -03'00'

PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 49.754.846/0001-06
Procurador: Eduardo Forti Battaglin
CPF 059.074.138-16 - RG 11.790.208-1

EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816
Assinado de forma digital por EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816
Dados: 2025.06.16 10:59:28 -03'00'

Engº Civil Eduardo Forti Battaglin
CREA: 060133375S
CPF 059.076.138-16 - RG 11.790.208-1

PASSOS CAVALCANTE

* 000692

## COMPOSIÇÃO DO BDI

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---|---|
| Administração Central | AC | 5,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 1,00% |
| Risco | R | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,39% |
| Lucro | L | 8,51% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 1,50% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| **BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)** | **BDI PAD** | **25,00%** |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 3%, com a respectiva alíquota de 50%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Capivari, 16 de Junho de 2025.

EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816

Assinado de forma digital por EDUARDO FORTE BATTAGLIN:05907413816
Dados: 2025.06.16 10:59:45 -03'00'

Passos Cavalcante Engenharia LTDA.
Procurador – Engº Eduardo Forte Battaglin
CPF 059.074.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

ENCARGOS SOCIAIS

# Taxas de leis sociais e riscos do trabalho (%)

| | | | |
|---|---|---|---|
| A 1 | Previdência Social | 20,00 | 20,00 |
| A 2 | Fundo de Garantia por Tempo de Serviço | 8,50 | 8,50 |
| A 3 | Salário-Educação | 2,50 | 2,50 |
| A 4 | Serviço Social da Indústria (Sesi) | 1,50 | 1,50 |
| A 5 | Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai) | 1,00 | 1,00 |
| A 6 | Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae) | 0,60 | 0,60 |
| A 7 | Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra) | 0,20 | 0,20 |
| A 8 | Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS) | 3,00 | 3,00 |
| A 9 | Seconci Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT - art. 577) | 1,00 | 1,00 |
| **A** | **Total dos Encargos Sociais Básicos** | **38,30** | **38,30** |
| B 1 | Repouso semanal e feriados | 22,90 | |
| B 2 | Auxílio-enfermidade | (*)0,79 | |
| B 3 | Licença-paternidade | (*)0,34 | |
| B 4 | 13.º Salário | 10,57 | 8,22 |
| B 5 | Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços | (*)4,57 | |
| **B** | **Total dos Encargos Sociais que recebem as incidências de A** | **39,17** | **8,22** |
| C 1 | Depósito por despedida injusta 50% sobre [A2 + (A2 x B)] | 5,91 | 4,60 |
| C 2 | Férias (indenizadas) | 14,06 | 10,93 |
| C 3 | Aviso-prévio (indenizado) | (*)13,12 | (*)10,20 |
| **C** | **Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A** | **33,09** | **25,73** |
| D 1 | Reincidência de A sobre B | 15,00 | 3,15 |
| D 2 | Reincidência de A 2. sobre C 3. | 1,11 | 0,87 |
| **D** | **Total das Taxas das reincidências** | **16,12** | **4,02** |
| | Vale transporte (**) | [(C x N-(S x 0,06))/S] x 100 | |
| | Refeição Mínima (café da manhã) (**) | [((C x N)-((S/30) x 22) x 0,01)/S] x 100 | |
| | Refeições (**) | [(C x N x 0,95)/S] x 100 | |
| | Seguro de vida e acidentes em grupo (**) | (C/S) x 100 | |
| | EPI (Equipamento de Proteção individual) (**) | (C/S) x 100 | |
| | **Percentagem total** | **126,68** | **76,27** |

# MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG

ATA DE REALIZAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

LICITANET

# CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

# PROCESSO LICITATÓRIO 0125

Às **09:27:05 horas do dia 16 de Junho de 2025** reuniram-se no site ***www.licitanet.com.br***, o(a) Agente de contratação Oficial e respectivos membros da Equipe de Apoio, abaixo relacionados, com a finalidade de realizar todos os procedimentos relativos ao referido concorrência eletrônica que tem como objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG** .

O(a) Agente de contratação conduziu a sessão de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA , conforme disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/21; na Lei Complementar nº 123/06; e pelas disposições fixadas no edital e anexos, realizar os procedimentos relativos ao aludido processo.

Iniciando os trabalhos o(a) Agente de contratação abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

## Fornecedor(es) participante(s)

Participou(aram) deste processo o(s) fornecedor(es) abaixo relacionado(s):

| Fornecedor | CNPJ | Enquadramento |
|---|---|---|
| PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA | 49.754.846/0001-06 | Microempresa |
| EST BRASIL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | 28.591.841/0001-30 | Grande Porte |
| ALVES E FREITAS ENGENHARIA LTDA | 42.778.523/0001-03 | Grande Porte |

## Propostas

A participação na presente disputa do(s) lote(s)ou item(ns) evidencia(m) ter o proponente examinado todos os termos deste edital e seus anexos aceitando irretratavelmente suas exigências por declaração aceita quando do envio de sua proposta inicial pela plataforma eletrônica. Termo aceito: **"DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO E ATENDO A TODAS AS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PREVISTAS NO EDITAL"**.

## Histórico de propostas, lances e mensagens

### Propostas Inicias do Lote 1

| ID | Fornecedor | CNPJ | Marca | Modelo | Proposta R$ | Situação | Motivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15398 | PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA | 49754846000106 | Própria | Próprio | R$ 3.346.954,94 | Classificada | -- |
| 64339 | EST BRASIL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | 28591841000130 | obra | obra | R$ 3.347.478,70 | Classificada | -- |
| 18005 | ALVES E FREITAS ENGENHARIA LTDA | 42778523000103 | PROPRIO | PROPRIO | R$ 3.341.202,10 | Classificada | -- |

**Lances do Lote 1**

| Fornecedor | CNPJ | Valor Lance R$ | Data/Hora | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| EST BRASIL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | 28.591.841/0001-30 | R$ 3.347.478,70 | 13/06/2025 14:08:31 | Classificado |
| PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA | 49.754.846/0001-06 | R$ 3.346.954,94 | 12/06/2025 15:45:37 | Classificado |
| ALVES E FREITAS ENGENHARIA LTDA | 42.778.523/0001-03 | R$ 3.341.202,10 | 13/06/2025 15:59:30 | Classificado |
| PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA | 49.754.846/0001-06 | R$ 3.340.000,00 | 16/06/2025 09:36:02 | Manual |
| ALVES E FREITAS ENGENHARIA LTDA | 42.778.523/0001-03 | R$ 3.339.000,00 | 16/06/2025 09:52:00 | Manual |

**Lances do Lote 1**

| Fornecedor | CNPJ | Valor Lance R$ | Data/Hora | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA | 49.754.846/0001-06 | R$ 3.330.000,00 | 16/06/2025 09:52:32 | Manual |

**Mensagens do Lote 1**

| Usuário | Data/Hora | Mensagem |
|---|---|---|
| | 16/06/2025 09:33:59 | O **LOTE 1** foi ordenado e classificado. Boa sorte! |
| | 16/06/2025 09:34:54 | O **LOTE 1** está na fase competitiva e sua disputa durará **10 (dez) minutos**. Sr(s). Fornecedor(es), não havendo novos lances nos últimos **02 (dois) minutos** da fase competitiva o **LOTE 1** será encerrado automaticamente! |
| | 16/06/2025 09:45:03 | Como não houve lances nos últimos **02 (dois) minutos** da fase competitiva o **LOTE 1** foi encerrado **SEM** a prorrogação automática. |
| | 16/06/2025 09:45:32 | O **LOTE 1** está na fase competitiva e sua disputa durará **10 (dez) minutos**. Sr(s). Fornecedor(es), não havendo novos lances nos últimos **02 (dois) minutos** da fase competitiva o **LOTE 1** será encerrado automaticamente! A disputa do **LOTE 1** foi reiniciada pelo seguinte motivo: **Por não ter havido redução significativa** |
| | 16/06/2025 09:55:39 | Como não houve lances nos últimos **02 (dois) minutos** da fase competitiva o **LOTE 1** foi encerrado **SEM** a prorrogação automática. |
| | 16/06/2025 09:56:05 | O **LOTE 1** está em negociação e ficará aberto para lances pelo período de **10 minutos**. |
| | 16/06/2025 10:06:07 | O tempo de negociação está **encerrado.** |
| | 16/06/2025 10:08:34 | A proposta do fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** do **LOTE - 1**, foi **ACEITA** pelo valor de **R$3.330.000,00.** |
| | 16/06/2025 10:11:47 | Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de **15 minutos** para intenção de Recurso/Reconsideração, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar. |
| | 16/06/2025 10:26:47 | **Despacho:** *Pela ausência de manifestação de intenção de Recurso/Reconsideração, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente, nos termos previsto no instrumento editalício.* |
| | 16/06/2025 15:49:00 | Srs. licitantes, após a análise dos documentos inseridos na plataforma, hei por bem, **HABILITAR** o fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA-49.754.846/0001-06** , tendo em vista, que cumpriu os requisitos habilitatórios exigidos no instrumento convocatório.<br><br>O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA -49.754.846/0001-06** venceu o **LOTE -1** pelo valor de **R$3.330.000,00.** |
| | 16/06/2025 15:49:06 | Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de **15 minutos** para intenção de Recurso/Reconsideração, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar. |
| | 16/06/2025 16:04:09 | **Despacho:** *Pela ausência de manifestação de intenção de Recurso/Reconsideração, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente, nos termos previsto no instrumento editalício.* |
| | 16/06/2025 17:21:38 | A disputa do **LOTE 1** está encerrada. **Despacho:** *Obrigado à todos pela participação..* |

**Classificação Final do Lote 1**

| Posição | Licitante | CNPJ | Melhor Oferta R$ |
|---|---|---|---|
| 1º | PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA | 49.754.846/0001-06 | R$ 3.330.000,00 |
| 2º | ALVES E FREITAS ENGENHARIA LTDA | 42.778.523/0001-03 | R$ 3.339.000,00 |
| 3º | EST BRASIL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | 28.591.841/0001-30 | R$ 3.347.478,70 |

## Mensagens Geral

| Usuário | Data/Hora | Mensagem |
|---|---|---|
| | 16/06/2025 09:27:05 | Bom dia, Senhores. Estamos iniciando a Sessão de Abertura da Concorrência Eletrônica nº 0007/2025. Alguns avisos importantes: Tem acontecido reiteradamente empresas que participam do certame jogam o preço lá embaixo e na hora da conferencia de documentação está faltando. Sendo assim, os senhores que participam possuem conhecimento da Lei e princípios que norteiam o processo licitatório, e caso não tenham conhecimento recomendo que leiam o art. 155, inciso IV e XI da Lei 14.133/2021, uma vez que podem ser responsabilizados administrativamente com intuito de frustrar, prejudicar o objeto do certame, deixar de entregar a documentação exigida para o certame, etc.. O modo de disputa será o modo "ABERTO", em que os licitantes deverão apresentar lances públicos e sucessivos. Importante salientar que nos preços cotados na proposta deverão estar inclusos todos os valores incidentes, tais como taxas, impostos, contribuições, fretes e carretos, inclusive o ICMS, de forma que o objeto do certame não tenha ônus para o Município de Espera Feliz/MG. Compete ao Licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem enviada ou emitida pelo Sistema ou de sua desconexão. Peço que prestem atenção a TODAS as Condições previstas no Edital deste Processo, especialmente quanto à documentação de habilitação, que de acordo com Art. 26 do Decreto nº 10.024/19, não é mais possível inserir documentos, bem como, quanto a proposta ajustada ao lance final deve ser inserida no sistema LICITANET após solicitação pelo pregoeiro. E conforme Art. 43 §2º do Decreto nº 10.024/19, na hipótese de necessidade de envio de documentos COMPLEMENTARES após o julgamento da proposta, os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo definido no edital e chat, após solicitação do pregoeiro no sistema eletrônico, observado o prazo disposto no § 2º do art. 38. As empresas deverão ofertar seus lances com observância ao art. 59 § 4º da Lei 14.133/2021. Enquanto os senhores lêem os avisos postados, farei a conferência das propostas inseridas no Sistema. Aguardem. Lembro a todos que o critério de julgamento das propostas será o "menor preço global". Obs. Qualquer dúvida relacionada a plataforma entrar em contato com o suporte pelo telefone (34) 3414-6633 (WhatsApp), ou (34) 2512-6500 (ligações) |
| | 16/06/2025 09:34:54 | Foi iniciada a fase competitiva do(s) item(s): **1** às **09:34:54** |
| | 16/06/2025 10:29:35 | O prazo para envio dos documentos habilitatórios e/ou complementares, estará disponível através do módulo - **HABILITANET** no rol de menus da Sala de Disputa, do dia **16/06/2025 10:30:00hs** até o dia **16/06/2025 12:30:00hs** para o(s) fornecedor(es):<br><br>PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA. |
| | 16/06/2025 10:29:54 | O prazo para envio da proposta final, estará disponível através do módulo - **PROPOSTA FINAL** no rol de menus da Sala de Disputa, do dia **16/06/2025 10:30:00hs** até o dia **16/06/2025 12:30:00hs** para o(s) fornecedor(es):<br><br>PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA. |
| | 16/06/2025 11:36:59 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 12_4_crea_profissional_eduardo_sc_1750084619.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 19_1_certidoes_administracao_publica_federal_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 16_falencia_e_concordata_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 19_2_certidao_controladoria_geral_da_uniao_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 04_cnpj_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 19_7_certidao_simples_nacional_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 07_regularidade_federal_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 01_cpf_aline_masello_tavares_da_silva_autenticado_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 05_inscricao_estadual_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 11_cndt_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 06_incricao_municipal_02_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 10_crf_fgts_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 19_3_certidao_negativa_licitantes_inidoneos_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 09_regularidade_municipal_1750084620.pdf no habilitanet. |

| Usuário | Data/Hora | Mensagem |
|---|---|---|
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 12_5_carteira_do_crea_profissional_eduardo_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 17_2_indice_balanco_2023_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 01_rg_paulo_roberto_da_silva_passos_autenticado_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 18_prova_de_capital_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 19_5_certidao_de_regularidade_na_contratacao_de_aprendizes_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 02_2_rg_eduardo_battaglin_autenticado_novo_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 06_incricao_municipal_01_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 17_2_indice_balanco_2024_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 12_2_certidao_crearj_aline_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 14_prova_de_vinculo_eduardo_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 19_6_certidao_de_regularidade_na_contratacao_de_pessoas_com_deficiencia_e_reabilitados_da_previdencia_social_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 08_regularidade_estadual_02_1750084620.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 12_3_0_certidao_de_inteiro_teor_autenticado_1750084621.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 12_4_crea_profissional_eduardo_mg_1750084621.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 12_4_crea_profissional_eduardo_ms_1750084621.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 17_1_balanco_2023_1750084621.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 03_contrato_social_1750084621.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 17_1_balanco_2024_1750084621.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 13_4_atestado_de_capacidade_profissional_capivari_1750084622.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 19_4_certidoes_tribunal_de_contas_do_estado_de_sao_paulo_1750084622.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 13_10_atestado_de_capacitacao_profissional_tince_autenticado_1750084622.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 12_3_00_crea_profissional_eduardo_sp_1750084622.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 08_regularidade_estadual_01_1750084622.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 12_1_inscricao_crea_sp_empresa_1750084622.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 12_2_certidao_creasp_aline_1750084622.pdf no habilitanet. |

| Usuário | Data/Hora | Mensagem |
|---|---|---|
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 12_3_crea_profissional_eduardo_sp_1750084622.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 13_5_atestado_de_capacitacao_profissional_pirassununga_2_autenticado_1750084622.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:03 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 13_7_atestado_de_capacitacao_profissional_sertaozinho_autenticado_1750084623.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:03 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 02_1_procuracao_1750084623.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:04 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 13_8_atestado_de_capacitacao_profissional_valinhos_autenticado_1750084623.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:04 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 13_9_atestado_de_capacitacao_profissional_itabera_autenticado_1750084623.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:04 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 13_3_atestado_de_capacitacao_profissional_pirassununga_1_autenticado_1750084623.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:04 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 13_6_atestado_de_capacitacao_profissional_piracicaba_autenticado_1750084624.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:04 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 13_2_atestado_de_capacitacao_profissional_serra_azul_autenticado_1750084624.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:37:04 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 13_1_atestado_de_capacitacao_profissional_indaiatuba_autenticado_1750084624.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:39:43 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 12_4_crea_profissional_eduardo_sc_1750084619.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:39:47 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 19_1_certidoes_administracao_publica_federal_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:39:50 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 16_falencia_e_concordata_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:39:54 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 19_2_certidao_controladoria_geral_da_uniao_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:39:58 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 04_cnpj_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:01 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 19_7_certidao_simples_nacional_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:04 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 07_regularidade_federal_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:07 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 01_cpf_aline_maselli_tavares_da_silva_autenticado_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:10 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 05_inscricao_estadual_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:15 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 11_cndt_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:18 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 06_incricao_municipal_02_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:22 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 10_crf_fgts_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:25 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 19_3_certidao_negativa_licitantes_inidoneos_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:28 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 09_regularidade_municipal_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:31 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 12_5_carteira_do_crea_profissional_eduardo_1750084620.pdf do habilitanet. |

| Usuário | Data/Hora | Mensagem |
|---|---|---|
| | 16/06/2025 11:40:34 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 17_2_indice_balanco_2023_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:37 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 01_rg_paulo_roberto_da_silva_passos_autenticado_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:41 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 18_prova_de_capital_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:44 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 19_5_certidao_de_regularidade_na_contratacao_de_aprendizes_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:48 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 02_2_rg_eduardo_battaglin_autenticado_novo_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:55 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 06_incricao_municipal_01_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:40:58 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 17_2_indice_balanco_2024_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:02 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 12_2_certidao_creaj_aline_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:05 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 14_prova_de_vinculo_eduardo_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:08 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 19_6_certidao_de_regularidade_na_contratacao_de_pessoas_com_deficiencia_e_reabilitados_da_previdencia_social_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:11 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 08_regularidade_estadual_02_1750084620.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:15 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 12_3_0_certidao_de_inteiro_teor_autenticado_1750084621.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:19 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 12_4_crea_profissional_eduardo_mg_1750084621.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:21 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 12_4_crea_profissional_eduardo_ms_1750084621.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:25 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 17_1_balanco_2023_1750084621.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:28 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 03_contrato_social_1750084621.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:31 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 17_1_balanco_2024_1750084621.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:37 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 13_4_atestado_de_capacidade_profissional_capivari_1750084622.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:43 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 19_4_certidoes_tribunal_de_contas_do_estado_de_sao_paulo_1750084622.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:46 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 13_10_atestado_de_capacitacao_profissional_fince_autenticado_1750084622.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:49 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 12_3_00_crea_profissional_eduardo_sp_1750084622.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:53 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 08_regularidade_estadual_01_1750084622.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:41:56 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 12_1_inscricao_crea_sp_empresa_1750084622.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:42:00 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 12_2_certidao_creasp_aline_1750084622.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:42:04 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 12_3_crea_profissional_eduardo_sp_1750084622.pdf do habilitanet. |

| Usuário | Data/Hora | Mensagem |
|---|---|---|
| | 16/06/2025 11:42:07 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 13_5_atestado_de_capacitacao_profissional_pirassununga_2_autenticado_1750084622.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:42:10 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 13_7_atestado_de_capacitacao_profissional_sertaozinho_autenticado_1750084623.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:42:14 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 02_1_procuracao_1750084623.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:42:17 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 13_8_atestado_de_capacitacao_profissional_valinhos_autenticado_1750084623.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:42:21 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 13_9_atestado_de_capacitacao_profissional_itabera_autenticado_1750084623.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:42:24 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 13_3_atestado_de_capacitacao_profissional_pirassununga_1_autenticado_1750084623.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:42:27 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 13_6_atestado_de_capacitacao_profissional_piracicaba_autenticado_1750084624.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:42:30 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 13_2_atestado_de_capacitacao_profissional_serra_azul_autenticado_1750084624.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 11:42:33 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **EXCLUIR** 13_1_atestado_de_capacitacao_profissional_indaiatuba_autenticado_1750084624.pdf do habilitanet. |
| | 16/06/2025 12:10:06 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** documentos_habilitacao_1750086605.rar no habilitanet. |
| | 16/06/2025 12:10:58 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** proposta_realinhada_1750086658.pdf no proposta final. |
| | 16/06/2025 12:14:15 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** licitanet_proposta_final_fornecedor_1750086855.pdf no proposta final. |
| | 16/06/2025 12:14:49 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** licitanet_declaracoes_fornecedor_1750086889.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 12:30:01 | O prazo para o fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** enviar a proposta final está **encerrado.** |
| | 16/06/2025 12:30:01 | O prazo para o fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** enviar os documentos habilitatórios e/ou complementares está **encerrado.** |
| | 16/06/2025 13:04:29 | Prezados, boa tarde! Após análise da documentação apresentada, constatei que as Declarações estão sem assinatura, sendo assim irei abrir prazo complementar para que a empresa anexe as declarações devidamente assinadas uma a uma. Aproveito a oportunidade para alertar que caso existam na planilha itens iguais (cujo os valores de referência e o código na SETOP sejam os mesmos) na proposta final realinhada os valores desses itens devem ser iguais, pois como trata-se de convênio e haja tal divergência o convênio não aprova. Sendo assim irei abrir prazo complementar para que seja analisada essas questões e que sejam feitas as devidas correções. |
| | 16/06/2025 13:04:43 | O prazo para envio dos documentos habilitatórios e/ou complementares, estará disponível através do módulo - **HABILITANET** no rol de menus da Sala de Disputa, do dia **16/06/2025 13:04:00hs** até o dia **16/06/2025 15:04:00hs** para o(s) fornecedor(es):<br><br>PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA. |
| | 16/06/2025 13:04:55 | O prazo para envio da proposta final, estará disponível através do módulo - **PROPOSTA FINAL** no rol de menus da Sala de Disputa, do dia **16/06/2025 13:04:00hs** até o dia **16/06/2025 15:04:00hs** para o(s) fornecedor(es):<br><br>PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA. |
| | 16/06/2025 13:11:29 | O fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** acabou de **ENVIAR** 20_declaracao_1750090288.pdf no habilitanet. |
| | 16/06/2025 15:04:01 | O prazo para o fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** enviar os documentos habilitatórios e/ou complementares está **encerrado.** |
| | 16/06/2025 15:04:01 | O prazo para o fornecedor **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA** enviar a proposta final está **encerrado.** |

Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às **17:21:38 horas do dia 16 de Junho de 2025** cuja ata foi lavrada pelo(a) Agente de contratação .

Diane Faria Silva
Agente de Contratação Oficial

ROGERIO MAGRO DIAS
Equipe de Apoio

CRISTIANE DA SILVA
Equipe de Apoio

VICK VERDEIRO ROSA LOPES
Equipe de Apoio

THAMIRIS BARBOSA GONÇALVES
Equipe de Apoio

DANIEL DE OLIVEIRA JUNIOR
Equipe de Apoio

Autenticação: BFFAC9A2C6AEA68C34F72280650013A9

**Prefeitura Municipal de Espera Feliz**
**MINAS GERAIS**

**PARECER JURÍDICO**

| | |
|---|---|
| *Licitação* | ***Concorrência Eletrônica Nº 000007/2025 - 16/06/2025 - Processo Nº 000125/2025*** |
| *Responsável* | EDUARDO ANTONIO GRILLO GALVANO |
| *Data* | 30/06/2025 |
| *Nº* | **002** |

Processo nº 000007/2025.
Modalidade: Concorrência Eletrônica.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG .
Tipo de Julgamento: Menor Preço Por Lote

# Parecer Jurídico

Este processo licitatório modalidade Concorrência Eletrônica, Processo N° 000007/2025, cumpriu todas as formalidades legais previstas na Legislação, desta forma, caberá a autoridade superior homologar ou não o presente certame de acordo com o interesse da Administração.

Espera Feliz, 30 de junho de 2025.

EDUARDO ANTONIO GRILLO GALVANO
PROCURADOR MUNICIPAL

# MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG

LICITANET

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

PROCESSO LICITATÓRIO 0125

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG comunica aos interessados e participantes da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 007/2025 referente à *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG* , que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

## Fornecedor : PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA - 49.754.846/0001-06

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 10,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 381,75 | R$ 3.817,5000 | R$ 383,75 | R$ 3.837,50 | R$ 2,00 |
| **Descrição:** FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIR FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 99,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 96,08 | R$ 9.511,9200 | R$ 96,58 | R$ 9.561,42 | R$ 0,50 |
| **Descrição:** TAPUME COM TELHA METALICA | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 2.247,71 | R$ 2.247,7100 | R$ 2.259,46 | R$ 2.259,46 | R$ 11,75 |
| **Descrição:** ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO OPOSTE DE CONCRETO). AF07/2020PS | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 3.545,92 | R$ 3.545,9200 | R$ 3.564,46 | R$ 3.564,46 | R$ 18,54 |
| **Descrição:** LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO- | | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | 127,78 | MT | Própria | Próprio | R$ 86,38 | R$ 11.037,6364 | R$ 86,83 | R$ 11.095,14 | R$ 0,45 |
| **Descrição:** LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES.AF03/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 6 | 8,00 | MES | Própria | Próprio | R$ 1.237,28 | R$ 9.898,2400 | R$ 1.243,75 | R$ 9.950,00 | R$ 6,47 |
| **Descrição:** LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAOINCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | | | | | | | | | | |
| 1 | 7 | 8,00 | MES | Própria | Próprio | R$ 966,63 | R$ 7.733,0400 | R$ 971,68 | R$ 7.773,44 | R$ 5,05 |
| **Descrição:** LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,SEM DIVISORIAS INTERNAS E S LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | 8,00 | MES | Própria | Próprio | R$ 1.546,61 | R$ 12.372,8800 | R$ 1.554,69 | R$ 12.437,52 | R$ 8,08 |
| **Descrição:** LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 405.556,30 | R$ 405.556,3000 | R$ 407.774,85 | R$ 407.774,85 | R$ 2.218,55 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** ADMINISTRACAO LOCAL TIPO 2 | | | | | | | | | | |
| 1 | 10 | 1.575,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 0,80 | R$ 1.260,0000 | R$ 0,80 | R$ 1.260,00 | R$ 0,00 |
| **Descrição:** LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO EPEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0, LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO EPEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF03/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | 158,44 | M³ | Própria | Próprio | R$ 84,67 | R$ 13.415,1148 | R$ 85,11 | R$ 13.484,83 | R$ 0,44 |
| **Descrição:** ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | 250,58 | M³ | Própria | Próprio | R$ 110,05 | R$ 27.576,3290 | R$ 110,63 | R$ 27.721,67 | R$ 0,58 |
| **Descrição:** ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 13 | 107,09 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,72 | R$ 398,3748 | R$ 3,74 | R$ 400,52 | R$ 0,02 |
| **Descrição:** PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 14 | 210,86 | M³ | Própria | Próprio | R$ 16,13 | R$ 3.401,1718 | R$ 16,21 | R$ 3.418,04 | R$ 0,08 |
| **Descrição:** REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 15 | 15,68 | M³ | Própria | Próprio | R$ 110,05 | R$ 1.725,5840 | R$ 110,63 | R$ 1.734,68 | R$ 0,58 |
| **Descrição:** ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). | | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | 13,37 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,72 | R$ 49,7364 | R$ 3,74 | R$ 50,00 | R$ 0,02 |
| **Descrição:** PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 17 | 11,42 | M³ | Própria | Próprio | R$ 16,13 | R$ 184,2046 | R$ 16,21 | R$ 185,12 | R$ 0,08 |
| **Descrição:** REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 18 | 3,65 | M³ | Própria | Próprio | R$ 110,05 | R$ 401,6825 | R$ 110,63 | R$ 403,80 | R$ 0,58 |
| **Descrição:** ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FOR ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | 4,84 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,72 | R$ 18,0048 | R$ 3,74 | R$ 18,10 | R$ 0,02 |
| **Descrição:** PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 20 | 1,23 | M³ | Própria | Próprio | R$ 16,13 | R$ 19,8399 | R$ 16,21 | R$ 19,94 | R$ 0,08 |
| **Descrição:** REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21 | 546,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 81,08 | R$ 44.269,6800 | R$ 81,50 | R$ 44.499,00 | R$ 0,42 |

**Descrição:** ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22 | 78,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 20,87 | R$ 1.627,8600 | R$ 20,98 | R$ 1.636,44 | R$ 0,11 |

**Descrição:** ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23 | 33,03 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,43 | R$ 1.632,6729 | R$ 49,69 | R$ 1.641,26 | R$ 0,26 |

**Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24 | 122,18 | MT² | Própria | Próprio | R$ 152,60 | R$ 18.644,6680 | R$ 153,40 | R$ 18.742,41 | R$ 0,80 |

**Descrição:** FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25 | 308,30 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,08 | R$ 4.957,4640 | R$ 16,16 | R$ 4.982,13 | R$ 0,08 |

**Descrição:** ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 26 | 210,40 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,33 | R$ 2.594,2320 | R$ 12,39 | R$ 2.606,86 | R$ 0,06 |

**Descrição:** ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12, ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27 | 2.253,42 | KG | Própria | Próprio | R$ 10,50 | R$ 23.660,9100 | R$ 10,55 | R$ 23.773,58 | R$ 0,05 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28 | 976,26 | KG | Própria | Próprio | R$ 15,15 | R$ 14.790,6420 | R$ 15,23 | R$ 14.868,74 | R$ 0,08 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29 | 260,80 | KG | Própria | Próprio | R$ 23,27 | R$ 6.068,8160 | R$ 23,39 | R$ 6.100,11 | R$ 0,12 |

**Descrição:** ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024-

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | 21,14 | M³ | Própria | Próprio | R$ 1.007,23 | R$ 21.292,8422 | R$ 1.012,49 | R$ 21.404,04 | R$ 5,26 |

**Descrição:** CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, AD CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31 | 60,44 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,43 | R$ 2.987,5492 | R$ 49,69 | R$ 3.003,26 | R$ 0,26 |

**Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32 | 3,89 | M³ | Própria | Próprio | R$ 989,08 | R$ 3.847,5212 | R$ 994,25 | R$ 3.867,63 | R$ 5,17 |

**Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF01/2024-

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33 | 349,55 | MT² | Própria | Próprio | R$ 93,24 | R$ 32.592,0420 | R$ 93,73 | R$ 32.763,32 | R$ 0,49 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MA FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES.AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 34 | 660,10 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,35 | R$ 10.792,6350 | R$ 16,44 | R$ 10.852,04 | R$ 0,09 |
| **Descrição:** ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 35 | 113,60 | KG | Própria | Próprio | R$ 14,53 | R$ 1.650,6080 | R$ 14,61 | R$ 1.659,70 | R$ 0,08 |
| **Descrição:** ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAG ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 36 | 26,41 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,33 | R$ 325,6353 | R$ 12,39 | R$ 327,22 | R$ 0,06 |
| **Descrição:** ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 37 | 356,91 | KG | Própria | Próprio | R$ 23,27 | R$ 8.305,2957 | R$ 23,39 | R$ 8.348,12 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 38 | 24,18 | M³ | Própria | Próprio | R$ 1.007,23 | R$ 24.354,8214 | R$ 1.012,49 | R$ 24.482,01 | R$ 5,26 |
| **Descrição:** CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 39 | 35,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 81,08 | R$ 2.837,8000 | R$ 81,50 | R$ 2.852,50 | R$ 0,42 |
| **Descrição:** ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | | | | | | | | | | |
| 1 | 40 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 20,87 | R$ 104,3500 | R$ 20,98 | R$ 104,90 | R$ 0,11 |
| **Descrição:** ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. A ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 41 | 4,84 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,43 | R$ 239,2412 | R$ 49,69 | R$ 240,50 | R$ 0,26 |
| **Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. A LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 42 | 4,40 | MT² | Própria | Próprio | R$ 152,60 | R$ 671,4400 | R$ 153,40 | R$ 674,96 | R$ 0,80 |
| **Descrição:** FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 43 | 116,61 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,08 | R$ 1.875,0888 | R$ 16,16 | R$ 1.884,42 | R$ 0,08 |
| **Descrição:** ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.A ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 44 | 83,78 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,33 | R$ 1.033,0074 | R$ 12,39 | R$ 1.038,03 | R$ 0,06 |
| **Descrição:** ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 45 | 13,87 | KG | Própria | Próprio | R$ 11,39 | R$ 157,9793 | R$ 11,45 | R$ 158,81 | R$ 0,06 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM -MONTAGE ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM -MONTAGEM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 46 | 13,08 | KG | Própria | Próprio | R$ 23,27 | R$ 304,3716 | R$ 23,39 | R$ 305,94 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 47 | 2,42 | M³ | Própria | Próprio | R$ 1.007,23 | R$ 2.437,4966 | R$ 1.012,49 | R$ 2.450,23 | R$ 5,26 |
| **Descrição:** CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENT CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 48 | 17,50 | MT | Própria | Próprio | R$ 81,08 | R$ 1.418,9000 | R$ 81,50 | R$ 1.426,25 | R$ 0,42 |
| **Descrição:** ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCAD ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | | | | | | | | | | |
| 1 | 49 | 1,25 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,43 | R$ 61,7875 | R$ 49,69 | R$ 62,11 | R$ 0,26 |
| **Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 50 | 5,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 152,60 | R$ 763,0000 | R$ 153,40 | R$ 767,00 | R$ 0,80 |
| **Descrição:** FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCODE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCODE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 51 | 10,19 | MT | Própria | Próprio | R$ 18,76 | R$ 191,1644 | R$ 18,86 | R$ 192,18 | R$ 0,10 |
| **Descrição:** ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. A ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 52 | 0,63 | M³ | Própria | Próprio | R$ 1.007,23 | R$ 634,5549 | R$ 1.012,49 | R$ 637,87 | R$ 5,26 |
| **Descrição:** CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 53 | 13,25 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,43 | R$ 654,9475 | R$ 49,69 | R$ 658,39 | R$ 0,26 |
| **Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 54 | 44,97 | MT² | Própria | Próprio | R$ 112,76 | R$ 5.070,8172 | R$ 113,35 | R$ 5.097,35 | R$ 0,59 |
| **Descrição:** FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGABALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGABALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 55 | 84,20 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,35 | R$ 1.376,6700 | R$ 16,44 | R$ 1.384,25 | R$ 0,09 |
| **Descrição:** ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 56 | 3,64 | M³ | Própria | Próprio | R$ 1.007,23 | R$ 3.666,3172 | R$ 1.012,49 | R$ 3.685,46 | R$ 5,26 |
| **Descrição:** CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 57 | 333,34 | MT² | Própria | Próprio | R$ 57,04 | R$ 19.013,7136 | R$ 57,34 | R$ 19.113,72 | R$ 0,30 |

**Descrição:** MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 58 | 839,33 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,51 | R$ 10.500,0183 | R$ 12,58 | R$ 10.558,77 | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-5 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 59 | 312,88 | KG | Própria | Próprio | R$ 10,50 | R$ 3.285,2400 | R$ 10,55 | R$ 3.300,88 | R$ 0,05 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60 | 450,22 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,25 | R$ 7.316,0750 | R$ 16,33 | R$ 7.352,09 | R$ 0,08 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 61 | 18,25 | M³ | Própria | Próprio | R$ 904,08 | R$ 16.499,4600 | R$ 908,81 | R$ 16.585,78 | R$ 4,73 |

**Descrição:** CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022PS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 62 | 344,10 | MT² | Própria | Próprio | R$ 57,04 | R$ 19.627,4640 | R$ 57,34 | R$ 19.730,69 | R$ 0,30 |

**Descrição:** MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 63 | 675,91 | KG | Própria | Próprio | R$ 14,07 | R$ 9.510,0537 | R$ 14,14 | R$ 9.557,37 | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 64 | 9,64 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,51 | R$ 120,5964 | R$ 12,58 | R$ 121,27 | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO A ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 65 | 365,31 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,25 | R$ 5.936,2875 | R$ 16,33 | R$ 5.965,51 | R$ 0,08 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 66 | 24,55 | M³ | Própria | Próprio | R$ 905,81 | R$ 22.237,6355 | R$ 910,54 | R$ 22.353,76 | R$ 4,73 |

**Descrição:** CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMB CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO. AF02/2022PS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 67 | 124,12 | MT | Própria | Próprio | R$ 37,17 | R$ 4.613,5404 | R$ 37,36 | R$ 4.637,12 | R$ 0,19 |

**Descrição:** VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE 2 VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE 20 CM.AF03/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 68 | 18,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 57,04 | R$ 1.026,7200 | R$ 57,34 | R$ 1.032,12 | R$ 0,30 |

**Descrição:** MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 69 | 43,92 | KG | Própria | Próprio | R$ 14,07 | R$ 617,9544 | R$ 14,14 | R$ 621,03 | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 70 | 13,66 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,25 | R$ 221,9750 | R$ 16,33 | R$ 223,07 | R$ 0,08 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AC ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 71 | 0,76 | M³ | Própria | Próprio | R$ 904,08 | R$ 687,1008 | R$ 908,81 | R$ 690,70 | R$ 4,73 |

**Descrição:** CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022PS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72 | 19,24 | MT² | Própria | Próprio | R$ 57,04 | R$ 1.097,4496 | R$ 57,34 | R$ 1.103,22 | R$ 0,30 |

**Descrição:** MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 73 | 15,26 | KG | Própria | Próprio | R$ 15,15 | R$ 231,1890 | R$ 15,23 | R$ 232,41 | R$ 0,08 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 74 | 19,45 | KG | Própria | Próprio | R$ 14,07 | R$ 273,6615 | R$ 14,14 | R$ 275,02 | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA- ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 75 | 28,01 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,51 | R$ 350,4051 | R$ 12,58 | R$ 352,37 | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO A ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 76 | 17,06 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,25 | R$ 277,2250 | R$ 16,33 | R$ 278,59 | R$ 0,08 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 77 | 1,23 | M³ | Própria | Próprio | R$ 905,81 | R$ 1.114,1463 | R$ 910,54 | R$ 1.119,96 | R$ 4,73 |

**Descrição:** CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO. AF02/2022PS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 78 | 9.693,31 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,82 | R$ 163.041,4742 | R$ 16,91 | R$ 163.913,87 | R$ 0,09 |

**Descrição:** ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020PSA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 79 | 783,72 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,89 | R$ 3.048,6708 | R$ 3,91 | R$ 3.064,35 | R$ 0,02 |

**Descrição:** COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER,PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOL COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER,PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 39,19 | M³ | Própria | Próprio | R$ 305,05 | R$ 11.954,9095 | R$ 306,64 | R$ 12.017,22 | R$ 1,59 |

**Descrição:** LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81 | 783,72 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,11 | R$ 2.437,3692 | R$ 3,13 | R$ 2.453,04 | R$ 0,02 |

**Descrição:** CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLA CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 82 | 54,86 | M³ | Própria | Próprio | R$ 993,05 | R$ 54.476,7230 | R$ 998,24 | R$ 54.763,45 | R$ 5,19 |

**Descrição:** EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTOCONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF08/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 83 | 254,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,89 | R$ 991,1720 | R$ 3,91 | R$ 996,27 | R$ 0,02 |

**Descrição:** COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, CO COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DESOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 84 | 12,74 | M³ | Própria | Próprio | R$ 305,05 | R$ 3.886,3370 | R$ 306,64 | R$ 3.906,59 | R$ 1,59 |

**Descrição:** LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 85 | 254,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,11 | R$ 792,4280 | R$ 3,13 | R$ 797,52 | R$ 0,02 |

**Descrição:** CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLA CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 86 | 17,84 | M³ | Própria | Próprio | R$ 993,05 | R$ 17.716,0120 | R$ 998,24 | R$ 17.808,60 | R$ 5,19 |

**Descrição:** EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, AC EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTOCONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF08/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 87 | 6,10 | MT² | Própria | Próprio | R$ 278,14 | R$ 1.696,6540 | R$ 279,59 | R$ 1.705,50 | R$ 1,45 |

**Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSEN ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMPREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 88 | 572,77 | MT² | Própria | Próprio | R$ 69,57 | R$ 39.847,6089 | R$ 69,93 | R$ 40.053,81 | R$ 0,36 |

**Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARG ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DEASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 89 | 1.038,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 109,26 | R$ 113.411,8800 | R$ 109,83 | R$ 114.003,54 | R$ 0,57 |

**Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 90 | 564,11 | MT² | Própria | Próprio | R$ 93,39 | R$ 52.682,2329 | R$ 93,88 | R$ 52.958,65 | R$ 0,49 |

**Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 91 | 9,72 | MT² | Própria | Próprio | R$ 168,97 | R$ 1.642,3884 | R$ 169,85 | R$ 1.650,94 | R$ 0,88 |

**Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASS ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTOCOM PREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 92 | 311,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 13,89 | R$ 4.330,9020 | R$ 13,96 | R$ 4.352,73 | R$ 0,07 |

**Descrição:** FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COMARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/ FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COMARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 93 | 62,95 | MT² | Própria | Próprio | R$ 93,39 | R$ 5.878,9005 | R$ 93,88 | R$ 5.909,75 | R$ 0,49 |

**Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 94 | 8,06 | MT² | Própria | Próprio | R$ 821,62 | R$ 6.622,2572 | R$ 825,91 | R$ 6.656,83 | R$ 4,29 |

**Descrição:** DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVEFERRAGENS. AF01/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 95 | 7,20 | MT² | Própria | Próprio | R$ 395,66 | R$ 2.848,7520 | R$ 397,73 | R$ 2.863,66 | R$ 2,07 |

**Descrição:** INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM. ENCAIXADOE INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADOEM PERFIL U

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 96 | 3,60 | MT² | Própria | Próprio | R$ 76,73 | R$ 276,2280 | R$ 77,13 | R$ 277,67 | R$ 0,40 |

**Descrição:** PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USOINTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA M PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USOINTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. AF07/2023PS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 97 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.227,52 | R$ 7.365,1200 | R$ 1.233,94 | R$ 7.403,64 | R$ 6,42 |

**Descrição:** KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSUR KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 98 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 2.237,35 | R$ 6.712,0500 | R$ 2.249,05 | R$ 6.747,15 | R$ 11,70 |

**Descrição:** KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCL KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO -FORNECIMENTO E INSTALACAO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 99 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.343,04 | R$ 8.058,2400 | R$ 1.350,06 | R$ 8.100,36 | R$ 7,02 |

**Descrição:** PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPE PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 100 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.343,04 | R$ 4.029,1200 | R$ 1.350,06 | R$ 4.050,18 | R$ 7,02 |

**Descrição:** PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSU PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 101 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 2.237,35 | R$ 11.186,7500 | R$ 2.249,05 | R$ 11.245,25 | R$ 11,70 |

**Descrição:** KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULA KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 102 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.239,33 | R$ 4.957,3200 | R$ 1.245,81 | R$ 4.983,24 | R$ 6,48 |

**Descrição:** PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COMLAMINADO MELAMINICO COM VARIACAO DE CORES

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 103 | 1,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 245,89 | R$ 442,6020 | R$ 247,18 | R$ 444,92 | R$ 1,29 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EMESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM B INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EMESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | | | | | | | | | | |
| 1 | 104 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 105,08 | R$ 420,3200 | R$ 105,63 | R$ 422,52 | R$ 0,55 |
| **Descrição:** TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF12/2019- | | | | | | | | | | |
| 1 | 105 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 438,99 | R$ 3.511,9200 | R$ 441,28 | R$ 3.530,24 | R$ 2,29 |
| **Descrição:** BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E IN BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 106 | 12,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 236,59 | R$ 3.028,3520 | R$ 237,83 | R$ 3.044,22 | R$ 1,24 |
| **Descrição:** CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARAAS PORTAS- | | | | | | | | | | |
| 1 | 107 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.040,97 | R$ 1.040,9700 | R$ 1.046,41 | R$ 1.046,41 | R$ 5,44 |
| **Descrição:** PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COMVENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 M PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO. COMVENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 108 | 1,68 | MT² | Própria | Próprio | R$ 803,39 | R$ 1.349,6952 | R$ 807,59 | R$ 1.356,75 | R$ 4,20 |
| **Descrição:** PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACA PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 109 | 3,36 | MT² | Própria | Próprio | R$ 803,39 | R$ 2.699,3904 | R$ 807,59 | R$ 2.713,50 | R$ 4,20 |
| **Descrição:** PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETODE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 110 | 83,48 | MT² | Própria | Próprio | R$ 578,03 | R$ 48.253,9444 | R$ 581,05 | R$ 48.506,05 | R$ 3,02 |
| **Descrição:** PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRE PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR -CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 111 | 2,04 | MT² | Própria | Próprio | R$ 803,39 | R$ 1.638,9156 | R$ 807,59 | R$ 1.647,48 | R$ 4,20 |
| **Descrição:** PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACA PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 112 | 0,88 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 694,5576 | R$ 793,40 | R$ 698,19 | R$ 4,13 |
| **Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGE JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 113 | 2,15 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 1.696,9305 | R$ 793,40 | R$ 1.705,81 | R$ 4,13 |
| **Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERR JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORMEPROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 114 | 1,61 | MT² | Própria | Próprio | R$ 846,58 | R$ 1.362,9938 | R$ 851,01 | R$ 1.370,13 | R$ 4,43 |
| **Descrição:** JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCL JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 115 | 2,73 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 2.154,7071 | R$ 793,40 | R$ 2.165,98 | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAG JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 116 | 2,16 | MT² | Própria | Próprio | R$ 846,58 | R$ 1.828,6128 | R$ 851,01 | R$ 1.838,18 | R$ 4,43 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXC JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 117 | 1,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 828,7335 | R$ 793,40 | R$ 833,07 | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EX JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 118 | 12,60 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 9.944,8020 | R$ 793,40 | R$ 9.996,84 | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 119 | 8,40 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 6.629,8680 | R$ 793,40 | R$ 6.664,56 | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120 | 6,30 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 4.972,4010 | R$ 793,40 | R$ 4.998,42 | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 121 | 1,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 828,7335 | R$ 793,40 | R$ 833,07 | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS.BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 122 | 5,25 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 4.143,6675 | R$ 793,40 | R$ 4.165,35 | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COMVIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COMVIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 123 | 4,20 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 3.314,9340 | R$ 793,40 | R$ 3.332,28 | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 124 | 16,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 13.259,7360 | R$ 793,40 | R$ 13.329,12 | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIV JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 125 | 2,72 | MT² | Própria | Próprio | R$ 846,58 | R$ 2.302,6976 | R$ 851,01 | R$ 2.314,75 | R$ 4,43 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 126 | 10,28 | MT² | Própria | Próprio | R$ 245,66 | R$ 2.525,3848 | R$ 246,94 | R$ 2.538,54 | R$ 1,28 |
| **Descrição:** TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORMEPROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 127 | 1,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 859,76 | R$ 859,7600 | R$ 864,25 | R$ 864,25 | R$ 4,49 |
| **Descrição:** PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHASTEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | | | | | | | | | | |
| 1 | 128 | 3,08 | MT² | Própria | Próprio | R$ 877,39 | R$ 2.702,3612 | R$ 881,98 | R$ 2.716,50 | R$ 4,59 |
| **Descrição:** PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJET PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 129 | 2,94 | MT² | Própria | Próprio | R$ 877,39 | R$ 2.579,5266 | R$ 881,98 | R$ 2.593,02 | R$ 4,59 |
| **Descrição:** PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJE PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 130 | 116,76 | MT² | Própria | Próprio | R$ 851,38 | R$ 99.407,1288 | R$ 855,83 | R$ 99.926,71 | R$ 4,45 |
| **Descrição:** FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO | | | | | | | | | | |
| 1 | 131 | 71,89 | MT² | Própria | Próprio | R$ 334,01 | R$ 24.011,9789 | R$ 335,76 | R$ 24.137,79 | R$ 1,75 |
| **Descrição:** CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | | | | | | | | | | |
| 1 | 132 | 6,30 | MT² | Própria | Próprio | R$ 1.361,04 | R$ 8.574,5520 | R$ 1.368,15 | R$ 8.619,35 | R$ 7,11 |
| **Descrição:** P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 133 | 4,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 1.361,04 | R$ 5.444,1600 | R$ 1.368,15 | R$ 5.472,60 | R$ 7,11 |
| **Descrição:** P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 134 | 6,24 | MT² | Própria | Próprio | R$ 1.361,04 | R$ 8.492,8896 | R$ 1.368,15 | R$ 8.537,26 | R$ 7,11 |
| **Descrição:** P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 135 | 850,66 | MT² | Própria | Próprio | R$ 186,04 | R$ 158.256,7864 | R$ 187,01 | R$ 159.081,93 | R$ 0,97 |
| **Descrição:** TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NA TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EMPOLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | | | | | | | | | | |
| 1 | 136 | 69,15 | MT | Própria | Próprio | R$ 215,55 | R$ 14.905,2825 | R$ 216,68 | R$ 14.983,42 | R$ 1,13 |
| **Descrição:** CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF07/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 137 | 93,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 74,65 | R$ 6.987,2400 | R$ 75,04 | R$ 7.023,74 | R$ 0,39 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73CM | | | | | | | | | | |
| 1 | 138 | 45,70 | MT | Própria | Próprio | R$ 74,65 | R$ 3.411,5050 | R$ 75,04 | R$ 3.429,33 | R$ 0,39 |
| **Descrição:** RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39CM | | | | | | | | | | |
| 1 | 139 | 126,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 74,65 | R$ 9.450,6900 | R$ 75,04 | R$ 9.500,06 | R$ 0,39 |
| **Descrição:** RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32CM | | | | | | | | | | |
| 1 | 140 | 233,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 65,12 | R$ 15.212,0320 | R$ 65,46 | R$ 15.291,46 | R$ 0,34 |
| **Descrição:** PINGADEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO-- | | | | | | | | | | |
| 1 | 141 | 394,02 | MT² | Própria | Próprio | R$ 51,19 | R$ 20.169,8838 | R$ 51,46 | R$ 20.276,27 | R$ 0,27 |
| **Descrição:** IMPERMEABILIZACAO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2DEMAOS | | | | | | | | | | |
| 1 | 142 | 125,46 | MT² | Própria | Próprio | R$ 51,19 | R$ 6.422,2974 | R$ 51,46 | R$ 6.456,17 | R$ 0,27 |
| **Descrição:** IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS | | | | | | | | | | |
| 1 | 143 | 2.569,60 | MT² | Própria | Próprio | R$ 5,88 | R$ 15.109,2480 | R$ 5,91 | R$ 15.186,34 | R$ 0,03 |
| **Descrição:** CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMAS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF10/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 144 | 1.589,76 | MT² | Própria | Próprio | R$ 39,15 | R$ 62.239,8870 | R$ 39,35 | R$ 62.557,84 | R$ 0,20 |
| **Descrição:** EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMB EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTESCOM AREA MAIOR QUE 10M2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF03/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 145 | 979,82 | MT² | Própria | Próprio | R$ 48,51 | R$ 47.531,0682 | R$ 48,76 | R$ 47.776,02 | R$ 0,25 |
| **Descrição:** EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANU EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURADE 25 MM. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 146 | 1.024,77 | MT² | Própria | Próprio | R$ 27,86 | R$ 28.550,0922 | R$ 28,01 | R$ 28.703,81 | R$ 0,15 |
| **Descrição:** MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECAO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS.AF03/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 147 | 456,39 | MT² | Própria | Próprio | R$ 78,23 | R$ 35.703,3897 | R$ 78,64 | R$ 35.890,51 | R$ 0,41 |
| **Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE | | | | | | | | | | |
| 1 | 148 | 94,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 69,75 | R$ 6.556,5000 | R$ 70,11 | R$ 6.590,34 | R$ 0,36 |
| **Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | | | | | | | | | | |
| 1 | 149 | 4,60 | MT² | Própria | Próprio | R$ 69,75 | R$ 320,8500 | R$ 70,11 | R$ 322,51 | R$ 0,36 |
| **Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AZULAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 150 | 9,71 | MT² | Própria | Próprio | R$ 69,75 | R$ 677,2725 | R$ 70,11 | R$ 680,77 | R$ 0,36 |

**Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR BRANCAAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 151 | 4,92 | MT² | Própria | Próprio | R$ 69,75 | R$ 343,1700 | R$ 70,11 | R$ 344,94 | R$ 0,36 |

**Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR VERMELHAAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 152 | 127,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 41,19 | R$ 5.239,3680 | R$ 41,41 | R$ 5.267,35 | R$ 0,22 |

**Descrição:** RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 153 | 438,37 | MT² | Própria | Próprio | R$ 91,98 | R$ 40.321,2726 | R$ 92,46 | R$ 40.531,69 | R$ 0,48 |

**Descrição:** FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF08/2023

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 154 | 259,43 | MT² | Própria | Próprio | R$ 179,41 | R$ 46.544,3363 | R$ 180,35 | R$ 46.788,20 | R$ 0,94 |

**Descrição:** FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOI FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACOGALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 155 | 98,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 5,88 | R$ 576,5340 | R$ 5,91 | R$ 579,48 | R$ 0,03 |

**Descrição:** CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF10/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 156 | 98,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 48,51 | R$ 4.756,4055 | R$ 48,76 | R$ 4.780,92 | R$ 0,25 |

**Descrição:** EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURADE 25 MM. AF08/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 157 | 282,92 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,04 | R$ 13.874,3968 | R$ 49,30 | R$ 13.947,96 | R$ 0,26 |

**Descrição:** CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM EPREPARO MECANICO CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM EPREPARO MECANICO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 158 | 375,34 | MT² | Própria | Próprio | R$ 58,10 | R$ 21.807,2540 | R$ 58,40 | R$ 21.919,86 | R$ 0,30 |

**Descrição:** PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF09/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 159 | 125,46 | MT² | Própria | Próprio | R$ 61,04 | R$ 7.658,0784 | R$ 61,36 | R$ 7.698,23 | R$ 0,32 |

**Descrição:** CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ACABAMENTO NAOREFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF07/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 160 | 42,90 | MT² | Própria | Próprio | R$ 104,43 | R$ 4.480,0470 | R$ 104,98 | R$ 4.503,64 | R$ 0,55 |

**Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 161 | 148,95 | MT² | Própria | Próprio | R$ 61,06 | R$ 9.094,8870 | R$ 61,38 | R$ 9.142,55 | R$ 0,32 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREAMAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE | | | | | | | | | | |
| 1 | 162 | 216,53 | MT² | Própria | Próprio | R$ 242,68 | R$ 52.547,5004 | R$ 243,95 | R$ 52.822,49 | R$ 1,27 |
| **Descrição:** PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM | | | | | | | | | | |
| 1 | 163 | 216,53 | MT² | Própria | Próprio | R$ 6,89 | R$ 1.491,8917 | R$ 6,93 | R$ 1.500,55 | R$ 0,04 |
| **Descrição:** NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DECONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DECONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO | | | | | | | | | | |
| 1 | 164 | 68,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 19,33 | R$ 1.314,4400 | R$ 19,43 | R$ 1.321,24 | R$ 0,10 |
| **Descrição:** RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF02/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 165 | 127,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 82,42 | R$ 10.483,8240 | R$ 82,85 | R$ 10.538,52 | R$ 0,43 |
| **Descrição:** RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF09/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 166 | 53,45 | MT | Própria | Próprio | R$ 109,13 | R$ 5.832,9985 | R$ 109,70 | R$ 5.863,47 | R$ 0,57 |
| **Descrição:** SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.AF09/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 167 | 1,75 | MT | Própria | Próprio | R$ 109,13 | R$ 190,9775 | R$ 109,70 | R$ 191,98 | R$ 0,57 |
| **Descrição:** SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM | | | | | | | | | | |
| 1 | 168 | 37,42 | MT² | Própria | Próprio | R$ 94,50 | R$ 3.536,1900 | R$ 94,99 | R$ 3.554,53 | R$ 0,49 |
| **Descrição:** PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS,INCLUSO PRIMER EPOXI. AF05/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 169 | 254,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 55,04 | R$ 14.024,1920 | R$ 55,33 | R$ 14.098,08 | R$ 0,29 |
| **Descrição:** PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTORUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTORUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF09/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 170 | 27,74 | MT² | Própria | Próprio | R$ 95,70 | R$ 2.654,7180 | R$ 96,20 | R$ 2.668,59 | R$ 0,50 |
| **Descrição:** EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF10/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 171 | 4,88 | MT² | Própria | Próprio | R$ 229,89 | R$ 1.121,8632 | R$ 231,09 | R$ 1.127,72 | R$ 1,20 |
| **Descrição:** PISO PODOTATIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | | | | | | | | | | |
| 1 | 172 | 7,50 | MT² | Própria | Próprio | R$ 229,89 | R$ 1.724,1750 | R$ 231,09 | R$ 1.733,18 | R$ 1,20 |
| **Descrição:** PISO PODOTATIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | | | | | | | | | | |
| 1 | 173 | 21,96 | M³ | Própria | Próprio | R$ 172,23 | R$ 3.782,1708 | R$ 173,13 | R$ 3.801,93 | R$ 0,90 |
| **Descrição:** COLCHAO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | | | | | | | | | | |
| 1 | 174 | 344,81 | MT² | Própria | Próprio | R$ 18,30 | R$ 6.310,0230 | R$ 18,40 | R$ 6.344,50 | R$ 0,10 |
| **Descrição:** PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF05/2018 | | | | | | | | | | |
| 1 | 175 | 8,06 | MT | Própria | Próprio | R$ 44,18 | R$ 356,0908 | R$ 44,41 | R$ 357,94 | R$ 0,23 |
| **Descrição:** GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETOCOM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETOCOM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF01/2024 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 176 | 2.004,59 | MT² | Própria | Próprio | R$ 21,90 | R$ 43.900,5210 | R$ 22,01 | R$ 44.121,03 | R$ 0,11 |
| **Descrição:** EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUASDEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 177 | 1.902,96 | MT² | Própria | Próprio | R$ 14,70 | R$ 27.973,5120 | R$ 14,78 | R$ 28.125,75 | R$ 0,08 |
| **Descrição:** PINTURA LATEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICACAO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMAOS | | | | | | | | | | |
| 1 | 178 | 126,01 | MT² | Própria | Próprio | R$ 22,61 | R$ 2.849,0861 | R$ 22,73 | R$ 2.864,21 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF01/20 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF01/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 179 | 12,72 | MT² | Própria | Próprio | R$ 22,61 | R$ 287,5992 | R$ 22,73 | R$ 289,13 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2DEMAOS - COR BRANCO | | | | | | | | | | |
| 1 | 180 | 101,63 | MT² | Própria | Próprio | R$ 165,38 | R$ 16.807,5694 | R$ 166,24 | R$ 16.894,97 | R$ 0,86 |
| **Descrição:** PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS,APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS,APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | | | | | | | | | | |
| 1 | 181 | 593,16 | MT² | Própria | Próprio | R$ 32,34 | R$ 19.182,7944 | R$ 32,51 | R$ 19.283,63 | R$ 0,17 |
| **Descrição:** PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL S PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA(POR DEMAO). AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 182 | 442,55 | MT² | Própria | Próprio | R$ 25,43 | R$ 11.254,0465 | R$ 25,56 | R$ 11.311,58 | R$ 0,13 |
| **Descrição:** EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMADEMAO, LIXAMENTO MANUAL, AF04/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 183 | 442,55 | MT² | Própria | Próprio | R$ 17,49 | R$ 7.740,1995 | R$ 17,58 | R$ 7.780,03 | R$ 0,09 |
| **Descrição:** PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO,DUAS DEMAOS. AF04/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 184 | 1.285,48 | MT² | Própria | Próprio | R$ 19,85 | R$ 25.516,7780 | R$ 19,95 | R$ 25.645,33 | R$ 0,10 |
| **Descrição:** PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PI PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 185 | 98,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 22,69 | R$ 2.224,7545 | R$ 22,81 | R$ 2.236,52 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIP APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUASDEMAOS. AF03/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 186 | 98,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 14,70 | R$ 1.441,3350 | R$ 14,78 | R$ 1.449,18 | R$ 0,08 |
| **Descrição:** PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMAOS. AF04/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 187 | 27,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 12,74 | R$ 351,6240 | R$ 12,81 | R$ 353,56 | R$ 0,07 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 188 | 166,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 27,98 | R$ 4.669,8620 | R$ 28,13 | R$ 4.694,90 | R$ 0,15 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 189 | 81,05 | MT | Própria | Próprio | R$ 35,06 | R$ 2.841,6130 | R$ 35,24 | R$ 2.856,20 | R$ 0,18 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 190 | 11,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 33,73 | R$ 371,0300 | R$ 33,91 | R$ 373,01 | R$ 0,18 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 191 | 134,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 54,91 | R$ 7.390,8860 | R$ 55,20 | R$ 7.429,92 | R$ 0,29 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 192 | 54,55 | MT | Própria | Próprio | R$ 75,59 | R$ 4.123,4345 | R$ 75,99 | R$ 4.145,25 | R$ 0,40 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 193 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 43,41 | R$ 130,2300 | R$ 43,64 | R$ 130,92 | R$ 0,23 |
| **Descrição:** ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA D ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 194 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 278,43 | R$ 1.670,5800 | R$ 279,89 | R$ 1.679,34 | R$ 1,46 |
| **Descrição:** ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 195 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 386,42 | R$ 772,8400 | R$ 388,44 | R$ 776,88 | R$ 2,02 |
| **Descrição:** ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIF ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 196 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 6,63 | R$ 26,5200 | R$ 6,66 | R$ 26,64 | R$ 0,03 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 197 | 72,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 7,72 | R$ 555,8400 | R$ 7,76 | R$ 558,72 | R$ 0,04 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 198 | 40,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 20,05 | R$ 802,0000 | R$ 20,15 | R$ 806,00 | R$ 0,10 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 199 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 34,47 | R$ 206,8200 | R$ 34,65 | R$ 207,90 | R$ 0,18 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRU ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2014 | | | | | | | | | | |
| 1 | 200 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 45,99 | R$ 91,9800 | R$ 46,23 | R$ 92,46 | R$ 0,24 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 201 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 23,38 | R$ 140,2800 | R$ 23,50 | R$ 141,00 | R$ 0,12 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTA LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 202 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 17,01 | R$ 34,0200 | R$ 17,10 | R$ 34,20 | R$ 0,09 |
| **Descrição:** BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 203 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 17,01 | R$ 68,0400 | R$ 17,10 | R$ 68,40 | R$ 0,09 |
| **Descrição:** BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 204 | 30,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 16,74 | R$ 502,2000 | R$ 16,83 | R$ 504,90 | R$ 0,09 |
| **Descrição:** LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNEC LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 205 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 22,36 | R$ 22,3600 | R$ 22,48 | R$ 22,48 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 206 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 32,87 | R$ 164,3500 | R$ 33,04 | R$ 165,20 | R$ 0,17 |
| **Descrição:** BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 207 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 7,11 | R$ 21,3300 | R$ 7,15 | R$ 21,45 | R$ 0,04 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 208 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 19,35 | R$ 38,7000 | R$ 19,45 | R$ 38,90 | R$ 0,10 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 209 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 93,70 | R$ 749,6000 | R$ 94,19 | R$ 753,52 | R$ 0,49 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 210 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 114,50 | R$ 229,0000 | R$ 115,10 | R$ 230,20 | R$ 0,60 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 211 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 9,39 | R$ 37,5600 | R$ 9,44 | R$ 37,76 | R$ 0,05 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E I JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 212 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 9,39 | R$ 37,5600 | R$ 9,44 | R$ 37,76 | R$ 0,05 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E I JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 213 | 28,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 16,41 | R$ 459,4800 | R$ 16,50 | R$ 462,00 | R$ 0,09 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 214 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 47,01 | R$ 188,0400 | R$ 47,26 | R$ 189,04 | R$ 0,25 |

**Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 215 | 26,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 123,86 | R$ 3.220,3600 | R$ 124,51 | R$ 3.237,26 | R$ 0,65 |

**Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EMRESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EMRESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 216 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 162,00 | R$ 972,0000 | R$ 162,85 | R$ 977,10 | R$ 0,85 |

**Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIODE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 217 | 47,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 15,17 | R$ 712,9900 | R$ 15,25 | R$ 716,75 | R$ 0,08 |

**Descrição:** JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 218 | 12,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 15,17 | R$ 182,0400 | R$ 15,25 | R$ 183,00 | R$ 0,08 |

**Descrição:** JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 219 | 17,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 15,33 | R$ 260,6100 | R$ 15,41 | R$ 261,97 | R$ 0,08 |

**Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 220 | 14,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 25,92 | R$ 362,8800 | R$ 26,06 | R$ 364,84 | R$ 0,14 |

**Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 221 | 7,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 91,16 | R$ 638,1200 | R$ 91,64 | R$ 641,48 | R$ 0,48 |

**Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 222 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 119,57 | R$ 478,2800 | R$ 120,19 | R$ 480,76 | R$ 0,62 |

**Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 223 | 10,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 22,96 | R$ 229,6000 | R$ 23,08 | R$ 230,80 | R$ 0,12 |

**Descrição:** TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 224 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 69,22 | R$ 138,4400 | R$ 69,58 | R$ 139,16 | R$ 0,36 |

**Descrição:** TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 225 | 13,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 69,22 | R$ 899,8600 | R$ 69,58 | R$ 904,54 | R$ 0,36 |

**Descrição:** TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 226 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 34,26 | R$ 102,7800 | R$ 34,44 | R$ 103,32 | R$ 0,18 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTAL TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 227 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 25,77 | R$ 206,1600 | R$ 25,90 | R$ 207,20 | R$ 0,13 |
| **Descrição:** TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 228 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 23,77 | R$ 213,9300 | R$ 23,89 | R$ 215,01 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 229 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 492,56 | R$ 1.477,6800 | R$ 495,13 | R$ 1.485,39 | R$ 2,57 |
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 230 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 597,44 | R$ 597,4400 | R$ 600,56 | R$ 600,56 | R$ 3,12 |
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3 - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 231 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 139,18 | R$ 278,3600 | R$ 139,91 | R$ 279,82 | R$ 0,73 |
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 232 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 279,97 | R$ 2.239,7600 | R$ 281,43 | R$ 2.251,44 | R$ 1,46 |
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENT REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 233 | 30,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 157,91 | R$ 4.737,3000 | R$ 158,74 | R$ 4.762,20 | R$ 0,83 |
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 234 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 149,70 | R$ 898,2000 | R$ 150,48 | R$ 902,88 | R$ 0,78 |
| **Descrição:** REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 235 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 50.373,82 | R$ 50.373,8200 | R$ 50.637,13 | R$ 50.637,13 | R$ 263,31 |
| **Descrição:** RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS | | | | | | | | | | |
| 1 | 236 | 246,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 37,35 | R$ 9.210,5100 | R$ 37,55 | R$ 9.259,83 | R$ 0,20 |
| **Descrição:** TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 237 | 3,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 77,18 | R$ 231,5400 | R$ 77,58 | R$ 232,74 | R$ 0,40 |
| **Descrição:** TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 238 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 51,38 | R$ 565,1800 | R$ 51,65 | R$ 568,15 | R$ 0,27 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 239 | 47,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 50,23 | R$ 2.360,8100 | R$ 50,49 | R$ 2.373,03 | R$ 0,26 |

**Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 240 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 89,49 | R$ 357,9600 | R$ 89,96 | R$ 359,84 | R$ 0,47 |

**Descrição:** JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 241 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 79,93 | R$ 79,9300 | R$ 80,35 | R$ 80,35 | R$ 0,42 |

**Descrição:** TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CON TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 242 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 670,93 | R$ 6.038,3700 | R$ 674,44 | R$ 6.069,96 | R$ 3,51 |

**Descrição:** CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNA CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF12/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 243 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 44,30 | R$ 487,3000 | R$ 44,53 | R$ 489,83 | R$ 0,23 |

**Descrição:** CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF06/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 244 | 149,30 | MT | Própria | Próprio | R$ 44,20 | R$ 6.599,0600 | R$ 44,43 | R$ 6.633,40 | R$ 0,23 |

**Descrição:** TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 245 | 115,30 | MT | Própria | Próprio | R$ 25,18 | R$ 2.903,2540 | R$ 25,31 | R$ 2.918,24 | R$ 0,13 |

**Descrição:** TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 246 | 173,10 | MT | Própria | Próprio | R$ 31,72 | R$ 5.490,7320 | R$ 31,89 | R$ 5.520,16 | R$ 0,17 |

**Descrição:** TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 247 | 69,55 | MT | Própria | Próprio | R$ 39,47 | R$ 2.745,1385 | R$ 39,68 | R$ 2.759,74 | R$ 0,21 |

**Descrição:** TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 248 | 32,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 12,12 | R$ 387,8400 | R$ 12,18 | R$ 389,76 | R$ 0,06 |

**Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 249 | 31,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 18,14 | R$ 562,3400 | R$ 18,23 | R$ 565,13 | R$ 0,09 |

**Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 250 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 27,15 | R$ 244,3500 | R$ 27,29 | R$ 245,61 | R$ 0,14 |

**Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022

| 1 | 251 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 32,61 | R$ 195,6600 | R$ 32,78 | R$ 196,68 | R$ 0,17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022

| 1 | 252 | 12,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 31,66 | R$ 379,9200 | R$ 31,83 | R$ 381,96 | R$ 0,17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022

| 1 | 253 | 28,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 26,04 | R$ 729,1200 | R$ 26,18 | R$ 733,04 | R$ 0,14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022

| 1 | 254 | 18,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 17,31 | R$ 311,5800 | R$ 17,40 | R$ 313,20 | R$ 0,09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022

| 1 | 255 | 106,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 11,85 | R$ 1.256,1000 | R$ 11,91 | R$ 1.262,46 | R$ 0,06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022

| 1 | 256 | 14,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 60,56 | R$ 847,8400 | R$ 60,88 | R$ 852,32 | R$ 0,32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Descrição:** JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INST JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO

| 1 | 257 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 60,56 | R$ 484,4800 | R$ 60,88 | R$ 487,04 | R$ 0,32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Descrição:** JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INS JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022

| 1 | 258 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 46,75 | R$ 46,7500 | R$ 46,99 | R$ 46,99 | R$ 0,24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Descrição:** JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTA JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEDESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO

| 1 | 259 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 22,34 | R$ 201,0600 | R$ 22,46 | R$ 202,14 | R$ 0,12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Descrição:** JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTA JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022

| 1 | 260 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 35,71 | R$ 35,7100 | R$ 35,90 | R$ 35,90 | R$ 0,19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALA REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 261 | 16,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 670,93 | R$ 10.734,8800 | R$ 674,44 | R$ 10.791,04 | R$ 3,51 |
| **Descrição:** CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNA CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 MPARA REDE DE DRENAGEM. AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 262 | 19,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 115,34 | R$ 2.191,4600 | R$ 115,94 | R$ 2.202,86 | R$ 0,60 |
| **Descrição:** CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCAR CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DEESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 263 | 12,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 94,74 | R$ 1.136,8800 | R$ 95,24 | R$ 1.142,88 | R$ 0,50 |
| **Descrição:** TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 264 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 94,74 | R$ 378,9600 | R$ 95,24 | R$ 380,96 | R$ 0,50 |
| **Descrição:** TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUASPLUVIAIS | | | | | | | | | | |
| 1 | 265 | 13,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 27,90 | R$ 362,7000 | R$ 28,05 | R$ 364,65 | R$ 0,15 |
| **Descrição:** TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OURAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 266 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 59,45 | R$ 59,4500 | R$ 59,76 | R$ 59,76 | R$ 0,31 |
| **Descrição:** TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 267 | 12,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 22,19 | R$ 266,2800 | R$ 22,31 | R$ 267,72 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 268 | 15,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 21,00 | R$ 315,0000 | R$ 21,11 | R$ 316,65 | R$ 0,11 |
| **Descrição:** RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RA RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 269 | 3,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 127,62 | R$ 382,8600 | R$ 128,29 | R$ 384,87 | R$ 0,67 |
| **Descrição:** RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAM RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | | | | | | | | | | |
| 1 | 270 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 25,65 | R$ 230,8500 | R$ 25,78 | R$ 232,02 | R$ 0,13 |
| **Descrição:** TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E IN TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 271 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 12,39 | R$ 111,5100 | R$ 12,45 | R$ 112,05 | R$ 0,06 |
| **Descrição:** TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E IN TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF08/2022 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 272 | 25,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 12,52 | R$ 313,0000 | R$ 12,59 | R$ 314,75 | R$ 0,07 |

**Descrição:** BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 273 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 13.458,84 | R$ 13.458,8400 | R$ 13.529,19 | R$ 13.529,19 | R$ 70,35 |

**Descrição:** TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2 TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL:14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF12/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 274 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 9.729,49 | R$ 9.729,4900 | R$ 9.780,35 | R$ 9.780,35 | R$ 50,86 |

**Descrição:** SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ARE SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRACAO:31,4 M2 (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF12/2020PA

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 275 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 9.717,84 | R$ 9.717,8400 | R$ 9.768,64 | R$ 9.768,64 | R$ 50,80 |

**Descrição:** FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL:5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF12/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 276 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 407,50 | R$ 1.630,0000 | R$ 409,63 | R$ 1.638,52 | R$ 2,13 |

**Descrição:** VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANIT VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2016

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 277 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 728,74 | R$ 6.558,6600 | R$ 732,55 | R$ 6.592,95 | R$ 3,81 |

**Descrição:** VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 278 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 54,65 | R$ 218,6000 | R$ 54,94 | R$ 219,76 | R$ 0,29 |

**Descrição:** ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 279 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 109,29 | R$ 983,6100 | R$ 109,86 | R$ 988,74 | R$ 0,57 |

**Descrição:** ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 280 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 482,74 | R$ 965,4800 | R$ 485,26 | R$ 970,52 | R$ 2,52 |

**Descrição:** BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORMEDETALHE DE PROJETO BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORMEDETALHE DE PROJETO

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 281 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 200,86 | R$ 602,5800 | R$ 201,91 | R$ 605,73 | R$ 1,05 |

**Descrição:** LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUEQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENT LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUEQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 282 | 13,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 189,65 | R$ 2.465,4500 | R$ 190,64 | R$ 2.478,32 | R$ 0,99 |

**Descrição:** CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OUEQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OUEQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 283 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 435,31 | R$ 1.305,9300 | R$ 437,59 | R$ 1.312,77 | R$ 2,28 |

**Descrição:** LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRAOPOPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF0 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRAOPOPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 284 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 965,80 | R$ 4.829,0000 | R$ 970,85 | R$ 4.854,25 | R$ 5,05 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 285 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 251,81 | R$ 1.259,0500 | R$ 253,13 | R$ 1.265,65 | R$ 1,32 |
| **Descrição:** CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/20 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 286 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 251,81 | R$ 1.510,8600 | R$ 253,13 | R$ 1.518,78 | R$ 1,32 |
| **Descrição:** CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 50 X 40 X 20 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 287 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 275,70 | R$ 275,7000 | R$ 277,14 | R$ 277,14 | R$ 1,44 |
| **Descrição:** CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/20 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 288 | 24,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 102,64 | R$ 2.463,3600 | R$ 103,18 | R$ 2.476,32 | R$ 0,54 |
| **Descrição:** VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMEN VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 289 | 38,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 15,63 | R$ 593,9400 | R$ 15,71 | R$ 596,98 | R$ 0,08 |
| **Descrição:** SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 290 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 172,09 | R$ 1.548,8100 | R$ 172,99 | R$ 1.556,91 | R$ 0,90 |
| **Descrição:** TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNEC TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 291 | 16,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 189,92 | R$ 3.038,7200 | R$ 190,91 | R$ 3.054,56 | R$ 0,99 |
| **Descrição:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, COMTEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALACA | | | | | | | | | | |
| 1 | 292 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 242,33 | R$ 484,6600 | R$ 243,60 | R$ 487,20 | R$ 1,27 |
| **Descrição:** TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W(110/220 V) | | | | | | | | | | |
| 1 | 293 | 7,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 72,42 | R$ 506,9400 | R$ 72,80 | R$ 509,60 | R$ 0,38 |
| **Descrição:** TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 294 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 455,22 | R$ 1.365,6600 | R$ 457,60 | R$ 1.372,80 | R$ 2,38 |
| **Descrição:** TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPOMONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | | | | | | | | | | |
| 1 | 295 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 144,44 | R$ 288,8800 | R$ 145,20 | R$ 290,40 | R$ 0,76 |
| **Descrição:** TORNEIRA ELETRICA COM MANGUEIRA PLASTICA FORTTI MAXI,LORENZETTI OU EQUIVALENTE | | | | | | | | | | |
| 1 | 296 | 25,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 82,37 | R$ 2.059,2500 | R$ 82,80 | R$ 2.070,00 | R$ 0,43 |
| **Descrição:** ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 297 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 117,55 | R$ 940,4000 | R$ 118,16 | R$ 945,28 | R$ 0,61 |
| **Descrição:** CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 298 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 438,99 | R$ 3.950,9100 | R$ 441,28 | R$ 3.971,52 | R$ 2,29 |
| **Descrição:** BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 299 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 464,53 | R$ 2.322,6500 | R$ 466,96 | R$ 2.334,80 | R$ 2,43 |
| **Descrição:** BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | | | | | | | | | | |
| 1 | 300 | 7,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 481,53 | R$ 3.370,7100 | R$ 484,05 | R$ 3.388,35 | R$ 2,52 |
| **Descrição:** BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | | | | | | | | | | |
| 1 | 301 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.461,97 | R$ 1.461,9700 | R$ 1.469,61 | R$ 1.469,61 | R$ 7,64 |
| **Descrição:** BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 302 | 13,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 430,83 | R$ 5.600,7900 | R$ 433,08 | R$ 5.630,04 | R$ 2,25 |
| **Descrição:** VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FO VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 303 | 17,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 80,76 | R$ 1.372,9200 | R$ 81,18 | R$ 1.380,06 | R$ 0,42 |
| **Descrição:** TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHAINTERFOLHADO | | | | | | | | | | |
| 1 | 304 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 51,06 | R$ 459,5400 | R$ 51,33 | R$ 461,97 | R$ 0,27 |
| **Descrição:** PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 305 | 14,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 61,86 | R$ 866,0400 | R$ 62,18 | R$ 870,52 | R$ 0,32 |
| **Descrição:** SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDOCOM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO F SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDOCOM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 306 | 7,50 | MT² | Própria | Próprio | R$ 542,36 | R$ 4.067,7000 | R$ 545,20 | R$ 4.089,00 | R$ 2,84 |
| **Descrição:** ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO,SEM MOLDURA | | | | | | | | | | |
| 1 | 307 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 246,81 | R$ 246,8100 | R$ 248,10 | R$ 248,10 | R$ 1,29 |
| **Descrição:** DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR E DUCHA MANUAL DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR E DUCHA MANUAL | | | | | | | | | | |
| 1 | 308 | 107,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 55,04 | R$ 5.889,2800 | R$ 55,33 | R$ 5.920,31 | R$ 0,29 |
| **Descrição:** CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | | | | | | | | | | |
| 1 | 309 | 9,70 | MT | Própria | Próprio | R$ 160,67 | R$ 1.558,4990 | R$ 161,51 | R$ 1.566,65 | R$ 0,84 |
| **Descrição:** BARRA METALICA COM PINTURA CINZA PARA PROTECAO DOSESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL | | | | | | | | | | |
| 1 | 310 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 837,60 | R$ 837,6000 | R$ 841,98 | R$ 841,98 | R$ 4,38 |
| **Descrição:** REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP | | | | | | | | | | |
| 1 | 311 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 75,76 | R$ 151,5200 | R$ 76,16 | R$ 152,32 | R$ 0,40 |
| **Descrição:** REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 312 | 45,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 49,73 | R$ 2.277,6340 | R$ 49,99 | R$ 2.289,54 | R$ 0,26 |
| **Descrição:** TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAOROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM R TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAOROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 313 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 17,89 | R$ 17,8900 | R$ 17,98 | R$ 17,98 | R$ 0,09 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4 | | | | | | | | | | |
| 1 | 314 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 35,07 | R$ 140,2800 | R$ 35,25 | R$ 141,00 | R$ 0,18 |
| **Descrição:** MANGUEIRA PARA GAS - GLP | | | | | | | | | | |
| 1 | 315 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 88,64 | R$ 177,2800 | R$ 89,10 | R$ 178,20 | R$ 0,46 |
| **Descrição:** VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 316 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 103,95 | R$ 415,8000 | R$ 104,49 | R$ 417,96 | R$ 0,54 |
| **Descrição:** VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 317 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 52,39 | R$ 52,3900 | R$ 52,66 | R$ 52,66 | R$ 0,27 |
| **Descrição:** TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 318 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 28,25 | R$ 226,0000 | R$ 28,40 | R$ 227,20 | R$ 0,15 |
| **Descrição:** LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE G LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 319 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 63,06 | R$ 126,1200 | R$ 63,39 | R$ 126,78 | R$ 0,33 |
| **Descrição:** CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 320 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 63,06 | R$ 378,3600 | R$ 63,39 | R$ 380,34 | R$ 0,33 |
| **Descrição:** CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 321 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 42,72 | R$ 85,4400 | R$ 42,94 | R$ 85,88 | R$ 0,22 |
| **Descrição:** CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 322 | 0,24 | MT² | Própria | Próprio | R$ 617,73 | R$ 148,2552 | R$ 620,96 | R$ 149,03 | R$ 3,23 |
| **Descrição:** REQUADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAOCOM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACA | | | | | | | | | | |
| 1 | 323 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 243,84 | R$ 1.463,0400 | R$ 245,11 | R$ 1.470,66 | R$ 1,27 |
| **Descrição:** EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF1 | | | | | | | | | | |
| 1 | 324 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 672,84 | R$ 1.345,6800 | R$ 676,36 | R$ 1.352,72 | R$ 3,52 |
| **Descrição:** EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG,CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF1 | | | | | | | | | | |
| 1 | 325 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 2.279,27 | R$ 2.279,2700 | R$ 2.291,18 | R$ 2.291,18 | R$ 11,91 |
| **Descrição:** ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/ ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2 E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 326 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 4.398,45 | R$ 4.398,4500 | R$ 4.421,44 | R$ 4.421,44 | R$ 22,99 |
| **Descrição:** HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 327 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 492,56 | R$ 2.462,8000 | R$ 495,13 | R$ 2.475,65 | R$ 2,57 |

**Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 328 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 527,64 | R$ 1.582,9200 | R$ 530,40 | R$ 1.591,20 | R$ 2,76 |

**Descrição:** VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/202

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 329 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 180,56 | R$ 180,5600 | R$ 181,50 | R$ 181,50 | R$ 0,94 |

**Descrição:** MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF10/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 330 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 5.747,74 | R$ 5.747,7400 | R$ 5.777,78 | R$ 5.777,78 | R$ 30,04 |

**Descrição:** MOTOBOMBA CENTRIFUGA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 331 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 608,46 | R$ 608,4600 | R$ 611,64 | R$ 611,64 | R$ 3,18 |

**Descrição:** PRESSOSTATO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 332 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 3.490,49 | R$ 3.490,4900 | R$ 3.508,74 | R$ 3.508,74 | R$ 18,25 |

**Descrição:** VALVULA DE ALIVIO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 333 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.471,01 | R$ 2.942,0200 | R$ 1.478,70 | R$ 2.957,40 | R$ 7,69 |

**Descrição:** BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INS BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 334 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 4.815,07 | R$ 4.815,0700 | R$ 4.840,24 | R$ 4.840,24 | R$ 25,17 |

**Descrição:** CENTRAL ALARME ENDERECAVEL

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 335 | 7,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 144,45 | R$ 1.011,1500 | R$ 145,21 | R$ 1.016,47 | R$ 0,76 |

**Descrição:** COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACA COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 336 | 63,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 139,41 | R$ 8.782,8300 | R$ 140,14 | R$ 8.828,82 | R$ 0,73 |

**Descrição:** TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAOPARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 337 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 156,96 | R$ 156,9600 | R$ 157,78 | R$ 157,78 | R$ 0,82 |

**Descrição:** COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACA COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 338 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 91,41 | R$ 182,8200 | R$ 91,89 | R$ 183,78 | R$ 0,48 |

**Descrição:** NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO P NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 339 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 245,35 | R$ 981,4000 | R$ 246,63 | R$ 986,52 | R$ 1,28 |

**Descrição:** TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 340 | 36,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 29,46 | R$ 1.060,5600 | R$ 29,61 | R$ 1.065,96 | R$ 0,15 |
| **Descrição:** LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/ | | | | | | | | | | |
| 1 | 341 | 34,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 56,46 | R$ 1.919,6400 | R$ 56,76 | R$ 1.929,84 | R$ 0,30 |
| **Descrição:** SINALIZACAO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA | | | | | | | | | | |
| 1 | 342 | 5,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 98,00 | R$ 490,0000 | R$ 98,51 | R$ 492,55 | R$ 0,51 |
| **Descrição:** PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXASAMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. A PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXASAMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. AF05/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 343 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 446,13 | R$ 446,1300 | R$ 448,46 | R$ 448,46 | R$ 2,33 |
| **Descrição:** QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 344 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 613,95 | R$ 1.227,9000 | R$ 617,16 | R$ 1.234,32 | R$ 3,21 |
| **Descrição:** QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFAS QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 345 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 643,83 | R$ 1.931,4900 | R$ 647,20 | R$ 1.941,60 | R$ 3,37 |
| **Descrição:** QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 346 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 189,92 | R$ 189,9200 | R$ 190,91 | R$ 190,91 | R$ 0,99 |
| **Descrição:** QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DESOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/20 | | | | | | | | | | |
| 1 | 347 | 57,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 21,65 | R$ 1.234,0500 | R$ 21,76 | R$ 1.240,32 | R$ 0,11 |
| **Descrição:** DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 348 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 22,42 | R$ 179,3600 | R$ 22,54 | R$ 180,32 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 349 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 24,17 | R$ 96,6800 | R$ 24,30 | R$ 97,20 | R$ 0,13 |
| **Descrição:** DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 350 | 18,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 113,72 | R$ 2.046,9600 | R$ 114,31 | R$ 2.057,58 | R$ 0,59 |
| **Descrição:** DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 351 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 117,78 | R$ 471,1200 | R$ 118,40 | R$ 473,60 | R$ 0,62 |
| **Descrição:** DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 352 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 122,24 | R$ 122,2400 | R$ 122,88 | R$ 122,88 | R$ 0,64 |
| **Descrição:** DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 353 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 143,00 | R$ 286,0000 | R$ 143,75 | R$ 287,50 | R$ 0,75 |
| **Descrição:** DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 354 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 169,95 | R$ 339,9000 | R$ 170,84 | R$ 341,68 | R$ 0,89 |
| **Descrição:** DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 355 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 279,37 | R$ 2.234,9600 | R$ 280,83 | R$ 2.246,64 | R$ 1,46 |
| **Descrição:** DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/20 | | | | | | | | | | |
| 1 | 356 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 2.608,51 | R$ 5.217,0200 | R$ 2.622,15 | R$ 5.244,30 | R$ 13,64 |
| **Descrição:** DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/202 | | | | | | | | | | |
| 1 | 357 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 295,47 | R$ 295,4700 | R$ 297,01 | R$ 297,01 | R$ 1,54 |
| **Descrição:** DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA | | | | | | | | | | |
| 1 | 358 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 563,01 | R$ 2.815,0500 | R$ 565,95 | R$ 2.829,75 | R$ 2,94 |
| **Descrição:** DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A -30mA | | | | | | | | | | |
| 1 | 359 | 24,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 214,13 | R$ 5.139,1200 | R$ 215,25 | R$ 5.166,00 | R$ 1,12 |
| **Descrição:** DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka | | | | | | | | | | |
| 1 | 360 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 362,90 | R$ 2.903,2000 | R$ 364,80 | R$ 2.918,40 | R$ 1,90 |
| **Descrição:** DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA | | | | | | | | | | |
| 1 | 361 | 408,30 | MT | Própria | Próprio | R$ 21,04 | R$ 8.590,6320 | R$ 21,15 | R$ 8.635,55 | R$ 0,11 |
| **Descrição:** ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 362 | 174,40 | MT | Própria | Próprio | R$ 24,62 | R$ 4.293,7280 | R$ 24,75 | R$ 4.316,40 | R$ 0,13 |
| **Descrição:** ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 363 | 334,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 23,39 | R$ 7.833,3110 | R$ 23,51 | R$ 7.873,50 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 364 | 10,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 34,86 | R$ 355,5720 | R$ 35,04 | R$ 357,41 | R$ 0,18 |
| **Descrição:** ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELE ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 365 | 40,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 59,75 | R$ 2.390,0000 | R$ 60,06 | R$ 2.402,40 | R$ 0,31 |
| **Descrição:** ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELE ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 366 | 29,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 35,39 | R$ 1.054,6220 | R$ 35,58 | R$ 1.060,28 | R$ 0,19 |
| **Descrição:** ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4, APARENTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 367 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 201,98 | R$ 2.221,7800 | R$ 203,04 | R$ 2.233,44 | R$ 1,06 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, D CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOESINTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 368 | 100,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 19,26 | R$ 1.926,0000 | R$ 19,36 | R$ 1.936,00 | R$ 0,10 |
| **Descrição:** CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 369 | 170,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 21,87 | R$ 3.717,9000 | R$ 21,98 | R$ 3.736,60 | R$ 0,11 |
| **Descrição:** CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADAEM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | | | | | | | | | | |
| 1 | 370 | 2.858,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 4,77 | R$ 13.632,6600 | R$ 4,79 | R$ 13.689,62 | R$ 0,02 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 371 | 2.309,30 | MT | Própria | Próprio | R$ 7,32 | R$ 16.904,0760 | R$ 7,36 | R$ 16.996,45 | R$ 0,04 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 372 | 2.412,10 | MT | Própria | Próprio | R$ 10,21 | R$ 24.627,5410 | R$ 10,26 | R$ 24.748,15 | R$ 0,05 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 373 | 143,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 18,16 | R$ 2.607,7760 | R$ 18,25 | R$ 2.620,70 | R$ 0,09 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 374 | 25,10 | MT | Própria | Próprio | R$ 26,27 | R$ 659,3770 | R$ 26,41 | R$ 662,89 | R$ 0,14 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN | | | | | | | | | | |
| 1 | 375 | 47,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 29,60 | R$ 1.417,8400 | R$ 29,75 | R$ 1.425,03 | R$ 0,15 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 376 | 38,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 40,80 | R$ 1.587,1200 | R$ 41,01 | R$ 1.595,29 | R$ 0,21 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 377 | 191,40 | MT | Própria | Próprio | R$ 59,09 | R$ 11.309,8260 | R$ 59,40 | R$ 11.369,16 | R$ 0,31 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 378 | 187,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 81,68 | R$ 15.290,4960 | R$ 82,11 | R$ 15.370,99 | R$ 0,43 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 379 | 167,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 137,07 | R$ 23.000,3460 | R$ 137,79 | R$ 23.121,16 | R$ 0,72 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 380 | 159,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 268,82 | R$ 42.957,4360 | R$ 270,23 | R$ 43.182,75 | R$ 1,41 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 381 | 75,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 236,47 | R$ 17.782,5440 | R$ 237,71 | R$ 17.875,79 | R$ 1,24 |
| **Descrição:** ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 382 | 75,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 26,84 | R$ 2.018,3680 | R$ 26,98 | R$ 2.028,90 | R$ 0,14 |
| **Descrição:** SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EMPERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EMPERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF09/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 383 | 95,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 37,33 | R$ 3.546,3500 | R$ 37,53 | R$ 3.565,35 | R$ 0,20 |
| **Descrição:** TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2PT 10 A, INCLUINDOSUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACA | | | | | | | | | | |
| 1 | 384 | 23,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 39,90 | R$ 917,7000 | R$ 40,11 | R$ 922,53 | R$ 0,21 |
| **Descrição:** TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2PT 20 A, INCLUINDOSUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACA | | | | | | | | | | |
| 1 | 385 | 34,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 68,33 | R$ 2.323,2200 | R$ 68,69 | R$ 2.335,46 | R$ 0,36 |
| **Descrição:** INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 386 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 43,31 | R$ 129,9300 | R$ 43,54 | R$ 130,62 | R$ 0,23 |
| **Descrição:** INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A | | | | | | | | | | |
| 1 | 387 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 94,62 | R$ 189,2400 | R$ 95,11 | R$ 190,22 | R$ 0,49 |
| **Descrição:** INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 388 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 72,86 | R$ 72,8600 | R$ 73,24 | R$ 73,24 | R$ 0,38 |
| **Descrição:** INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A | | | | | | | | | | |
| 1 | 389 | 10,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 15,98 | R$ 159,8000 | R$ 16,06 | R$ 160,60 | R$ 0,08 |
| **Descrição:** ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS EINTERRUPTORES | | | | | | | | | | |
| 1 | 390 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 195,84 | R$ 1.566,7200 | R$ 196,86 | R$ 1.574,88 | R$ 1,02 |
| **Descrição:** LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PA LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 391 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 356,03 | R$ 3.938,3300 | R$ 359,90 | R$ 3.958,90 | R$ 1,87 |
| **Descrição:** LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 392 | 81,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 392,20 | R$ 31.768,2000 | R$ 394,25 | R$ 31.934,25 | R$ 2,05 |
| **Descrição:** LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W | | | | | | | | | | |
| 1 | 393 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 426,32 | R$ 3.836,8800 | R$ 428,55 | R$ 3.856,95 | R$ 2,23 |
| **Descrição:** REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DEPOTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 394 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 65,89 | R$ 263,5600 | R$ 66,23 | R$ 264,92 | R$ 0,34 |
| **Descrição:** LAMPADA VAPOR METALICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 395 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 127,29 | R$ 127,2900 | R$ 127,96 | R$ 127,96 | R$ 0,67 |
| **Descrição:** LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 396 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 137,13 | R$ 1.097,0400 | R$ 137,85 | R$ 1.102,80 | R$ 0,72 |
| **Descrição:** LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF02/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 397 | 22,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 5,32 | R$ 120,2320 | R$ 5,35 | R$ 120,91 | R$ 0,03 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 398 | 132,40 | MT | Própria | Próprio | R$ 7,81 | R$ 1.034,0440 | R$ 7,85 | R$ 1.039,34 | R$ 0,04 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 399 | 16,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 31,89 | R$ 538,9410 | R$ 32,06 | R$ 541,81 | R$ 0,17 |
| **Descrição:** TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015 | | | | | | | | | | |
| 1 | 400 | 154,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 53,02 | R$ 8.212,7980 | R$ 53,30 | R$ 8.256,17 | R$ 0,28 |
| **Descrição:** TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015 | | | | | | | | | | |
| 1 | 401 | 138,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 13,26 | R$ 1.829,8800 | R$ 13,33 | R$ 1.839,54 | R$ 0,07 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAODE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 402 | 63,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 30,74 | R$ 1.964,2860 | R$ 30,90 | R$ 1.974,51 | R$ 0,16 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 403 | 12,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 20,52 | R$ 246,2400 | R$ 20,63 | R$ 247,56 | R$ 0,11 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 404 | 14,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 20,44 | R$ 286,1600 | R$ 20,55 | R$ 287,70 | R$ 0,11 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO,AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 405 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 29,23 | R$ 87,6900 | R$ 29,38 | R$ 88,14 | R$ 0,15 |
| **Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAODE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | | | | | | | | | | |
| 1 | 406 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.354,22 | R$ 4.062,6600 | R$ 1.361,30 | R$ 4.083,90 | R$ 7,08 |
| **Descrição:** PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF11/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 407 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 3.720,31 | R$ 3.720,3100 | R$ 3.739,76 | R$ 3.739,76 | R$ 19,45 |
| **Descrição:** SWITCH TIPO 24 PORTAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 408 | 19,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 63,38 | R$ 1.204,2200 | R$ 63,71 | R$ 1.210,49 | R$ 0,33 |
| **Descrição:** PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES | | | | | | | | | | |
| 1 | 409 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 31,66 | R$ 94,9800 | R$ 31,83 | R$ 95,49 | R$ 0,17 |
| **Descrição:** GUIA DE CABOS FECHADO 1U | | | | | | | | | | |
| 1 | 410 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 222,35 | R$ 444,7000 | R$ 223,51 | R$ 447,02 | R$ 1,16 |
| **Descrição:** BANDEJA MOVEL, PADRAO 19 | | | | | | | | | | |
| 1 | 411 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.510,89 | R$ 4.532,6700 | R$ 1.518,79 | R$ 4.556,37 | R$ 7,90 |
| **Descrição:** RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF11/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 412 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 38,53 | R$ 154,1200 | R$ 38,73 | R$ 154,92 | R$ 0,20 |
| **Descrição:** GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | | | | | | | | | | |
| 1 | 413 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 201,98 | R$ 807,9200 | R$ 203,04 | R$ 812,16 | R$ 1,06 |
| **Descrição:** CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, D CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 414 | 27,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 21,87 | R$ 590,4900 | R$ 21,98 | R$ 593,46 | R$ 0,11 |
| **Descrição:** CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADAEM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | | | | | | | | | | |
| 1 | 415 | 19,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 54,77 | R$ 1.040,6300 | R$ 55,06 | R$ 1.046,14 | R$ 0,29 |
| **Descrição:** TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF11/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 416 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 31,07 | R$ 248,5600 | R$ 31,23 | R$ 249,84 | R$ 0,16 |
| **Descrição:** TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MMFORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 417 | 10,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 23,11 | R$ 231,1000 | R$ 23,23 | R$ 232,30 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** TERMINAL A COMPRESSAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 418 | 51,65 | MT | Própria | Próprio | R$ 180,19 | R$ 9.306,8135 | R$ 181,13 | R$ 9.355,36 | R$ 0,94 |
| **Descrição:** ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E F ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 419 | 15,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 29,24 | R$ 444,4480 | R$ 29,39 | R$ 446,73 | R$ 0,15 |
| **Descrição:** ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 420 | 112,05 | MT | Própria | Próprio | R$ 23,03 | R$ 2.580,5115 | R$ 23,15 | R$ 2.593,96 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 421 | 4,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 23,88 | R$ 114,6240 | R$ 24,00 | R$ 115,20 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 422 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 19,65 | R$ 78,6000 | R$ 19,75 | R$ 79,00 | R$ 0,10 |
| **Descrição:** CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARAELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 1 | 423 | 55,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 39,75 | R$ 2.194,2000 | R$ 39,96 | R$ 2.205,79 | R$ 0,21 |
| **Descrição:** ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPOPESADO, DN=1, APARENTE - FORNECIMENTO E IN | | | | | | | | | | |
| 1 | 424 | 579,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 8,79 | R$ 5.089,4100 | R$ 8,84 | R$ 5.118,36 | R$ 0,05 |
| **Descrição:** CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAOINSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF | | | | | | | | | | |
| 1 | 425 | 113,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 6,36 | R$ 718,6800 | R$ 6,39 | R$ 722,07 | R$ 0,03 |
| **Descrição:** CABO COAXIAL RG59 95 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF11/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 426 | 4,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 141,02 | R$ 564,0800 | R$ 141,76 | R$ 567,04 | R$ 0,74 |
| **Descrição:** DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | | | | | | | | | | |
| 1 | 427 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 11.227,76 | R$ 11.227,7600 | R$ 11.286,45 | R$ 11.286,45 | R$ 58,69 |
| **Descrição:** COIFA EM ACO INOX 100CM X 150CM | | | | | | | | | | |
| 1 | 428 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 186,82 | R$ 186,8200 | R$ 187,80 | R$ 187,80 | R$ 0,98 |
| **Descrição:** CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 429 | 45,00 | KG | Própria | Próprio | R$ 13,88 | R$ 624,6000 | R$ 13,95 | R$ 627,75 | R$ 0,07 |
| **Descrição:** ARMACAO UTILIZANDO ACO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 430 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 39,38 | R$ 433,1800 | R$ 39,59 | R$ 435,49 | R$ 0,21 |
| **Descrição:** CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 431 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 35,95 | R$ 143,8000 | R$ 36,14 | R$ 144,56 | R$ 0,19 |
| **Descrição:** ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 432 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 501,61 | R$ 501,6100 | R$ 504,23 | R$ 504,23 | R$ 2,62 |
| **Descrição:** CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | | | | | | | | | | |
| 1 | 433 | 33,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 32,53 | R$ 1.073,4900 | R$ 32,70 | R$ 1.079,10 | R$ 0,17 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTA | | | | | | | | | | |
| 1 | 434 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 421,83 | R$ 421,8300 | R$ 424,03 | R$ 424,03 | R$ 2,20 |
| **Descrição:** CAIXA DE EQUALIZACAO DE ATERRAMENTO ELETRICO | | | | | | | | | | |
| 1 | 435 | 26,18 | M³ | Própria | Próprio | R$ 98,09 | R$ 2.567,9962 | R$ 98,60 | R$ 2.581,35 | R$ 0,51 |
| **Descrição:** ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUALA 1,30 M. AF02/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 436 | 26,18 | M³ | Própria | Próprio | R$ 31,54 | R$ 825,7172 | R$ 31,70 | R$ 829,91 | R$ 0,16 |
| **Descrição:** REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 437 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 121,41 | R$ 1.335,5100 | R$ 122,04 | R$ 1.342,44 | R$ 0,63 |
| **Descrição:** HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8, COM 3 METROS -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 438 | 287,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 78,25 | R$ 22.457,7500 | R$ 78,66 | R$ 22.575,42 | R$ 0,41 |
| **Descrição:** CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 439 | 174,50 | MT | Própria | Próprio | R$ 60,66 | R$ 10.585,1700 | R$ 60,98 | R$ 10.641,01 | R$ 0,32 |
| **Descrição:** CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 440 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 58,30 | R$ 641,3000 | R$ 58,60 | R$ 644,60 | R$ 0,30 |
| **Descrição:** CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EMPOLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 441 | 251,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 23,11 | R$ 5.800,6100 | R$ 23,23 | R$ 5.830,73 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** TERMINAL A COMPRESSAO-- | | | | | | | | | | |
| 1 | 442 | 22,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 81,22 | R$ 1.786,8400 | R$ 81,64 | R$ 1.796,08 | R$ 0,42 |
| **Descrição:** SOLDA EXOTERMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 443 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 5.172,54 | R$ 5.172,5400 | R$ 5.199,58 | R$ 5.199,58 | R$ 27,04 |
| **Descrição:** CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL | | | | | | | | | | |
| 1 | 444 | 42,96 | MT² | Própria | Próprio | R$ 708,41 | R$ 30.433,2936 | R$ 712,11 | R$ 30.592,25 | R$ 3,70 |
| **Descrição:** BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS,ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALA | | | | | | | | | | |
| 1 | 445 | 26,89 | MT² | Própria | Próprio | R$ 609,55 | R$ 16.390,7995 | R$ 612,74 | R$ 16.476,58 | R$ 3,19 |
| **Descrição:** PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 446 | 30,15 | MT² | Própria | Próprio | R$ 310,24 | R$ 9.353,7360 | R$ 311,86 | R$ 9.402,58 | R$ 1,62 |
| **Descrição:** ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO | | | | | | | | | | |
| 1 | 447 | 79,65 | MT | Própria | Próprio | R$ 142,80 | R$ 11.374,0200 | R$ 143,55 | R$ 11.433,76 | R$ 0,75 |
| **Descrição:** PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTODE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTODE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 448 | 148,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 42,69 | R$ 6.318,1200 | R$ 42,91 | R$ 6.350,68 | R$ 0,22 |

| Lote | Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADEMINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E IN SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADEMINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 449 | 4,12 | MT | Própria | Próprio | R$ 246,69 | R$ 1.016,3628 | R$ 247,98 | R$ 1.021,68 | R$ 1,29 |
| **Descrição:** BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM ACO INOX | | | | | | | | | | |
| 1 | 450 | 9,32 | MT² | Própria | Próprio | R$ 672,49 | R$ 6.267,6068 | R$ 676,01 | R$ 6.300,41 | R$ 3,52 |
| **Descrição:** BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | | | | | | | | | | |
| 1 | 451 | 2,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 22,49 | R$ 44,9800 | R$ 22,61 | R$ 45,22 | R$ 0,12 |
| **Descrição:** FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | | | | | | | | | | |
| 1 | 452 | 891,68 | MT² | Própria | Próprio | R$ 2,40 | R$ 2.140,0320 | R$ 2,41 | R$ 2.148,95 | R$ 0,01 |
| **Descrição:** LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO,AF04/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 453 | 2,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 381,75 | R$ 763,5000 | R$ 383,75 | R$ 767,50 | R$ 2,00 |
| **Descrição:** FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF03/2022 | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Subtotal Adjudicado: R$ 3.330.000,00** | **Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87** | **0,5220 %** | **R$ 17.474,87** |

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado | Economia % | Economia R$ |
|---|---|---|---|
| R$ 3.330.000,00 | R$ 3.347.474,87 | 0,5220 % | 17.474,87 |

Espera Feliz - Minas Gerais, 01 de Julho de 2025

OZIEL GOMES DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL

# MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG

LICITANET

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

PROCESSO LICITATÓRIO 0125

# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2. MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG*

## Fornecedor : PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA - 49.754.846/0001-06

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 381,75 | R$ 3.817,50 | R$ 383,75 | R$ 3.837,50 | -- | R$ 2,00 |
| **Descrição:** FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIR FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS | | | | | | | | | | |
| 1 | 99,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 96,08 | R$ 9.511,92 | R$ 96,58 | R$ 9.561,42 | -- | R$ 0,50 |
| **Descrição:** TAPUME COM TELHA METALICA | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 2.247,71 | R$ 2.247,71 | R$ 2.259,46 | R$ 2.259,46 | -- | R$ 11,75 |
| **Descrição:** ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO POSTE DE CONCRETO). AF07/2020PS | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 3.545,92 | R$ 3.545,92 | R$ 3.564,46 | R$ 3.564,46 | -- | R$ 18,54 |
| **Descrição:** LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO- | | | | | | | | | | |
| 1 | 127,78 | MT | Própria | Próprio | R$ 86,38 | R$ 11.037,63 | R$ 86,83 | R$ 11.095,13 | -- | R$ 0,45 |
| **Descrição:** LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES.AF03/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | MES | Própria | Próprio | R$ 1.237,28 | R$ 9.898,24 | R$ 1.243,75 | R$ 9.950,00 | -- | R$ 6,47 |
| **Descrição:** LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAOINCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | MES | Própria | Próprio | R$ 966,63 | R$ 7.733,04 | R$ 971,68 | R$ 7.773,44 | -- | R$ 5,05 |
| **Descrição:** LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,SEM DIVISORIAS INTERNAS E S LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | MES | Própria | Próprio | R$ 1.546,61 | R$ 12.372,88 | R$ 1.554,69 | R$ 12.437,52 | -- | R$ 8,08 |
| **Descrição:** LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | | | | | | | | | | |

Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 0,5220 % R$ 17.474,86

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 405.556,30 | R$ 405.556,30 | R$ 407.774,85 | R$ 407.774,85 | -- | R$ 2.218,55 |

**Descrição:** ADMINISTRACAO LOCAL TIPO 2

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.575,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 0,80 | R$ 1.260,00 | R$ 0,80 | R$ 1.260,00 | -- | R$ 0,00 |

**Descrição:** LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO EPEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0, LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO EPEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF03/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 158,44 | M³ | Própria | Próprio | R$ 84,67 | R$ 13.415,11 | R$ 85,11 | R$ 13.484,82 | -- | R$ 0,44 |

**Descrição:** ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.AF08/2023

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 250,58 | M³ | Própria | Próprio | R$ 110,05 | R$ 27.576,32 | R$ 110,63 | R$ 27.721,66 | -- | R$ 0,58 |

**Descrição:** ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 107,09 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,72 | R$ 398,37 | R$ 3,74 | R$ 400,51 | -- | R$ 0,02 |

**Descrição:** PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 210,86 | M³ | Própria | Próprio | R$ 16,13 | R$ 3.401,17 | R$ 16,21 | R$ 3.418,04 | -- | R$ 0,08 |

**Descrição:** REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP). LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,68 | M³ | Própria | Próprio | R$ 110,05 | R$ 1.725,56 | R$ 110,63 | R$ 1.734,67 | -- | R$ 0,58 |

**Descrição:** ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS).

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13,37 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,72 | R$ 49,73 | R$ 3,74 | R$ 50,00 | -- | R$ 0,02 |

**Descrição:** PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11,42 | M³ | Própria | Próprio | R$ 16,13 | R$ 184,20 | R$ 16,21 | R$ 185,11 | -- | R$ 0,08 |

**Descrição:** REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,65 | M³ | Própria | Próprio | R$ 110,05 | R$ 401,68 | R$ 110,63 | R$ 403,79 | -- | R$ 0,58 |

**Descrição:** ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FOR ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,84 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,72 | R$ 18,00 | R$ 3,74 | R$ 18,10 | -- | R$ 0,02 |

**Descrição:** PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 ME MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,23 | M³ | Própria | Próprio | R$ 16,13 | R$ 19,83 | R$ 16,21 | R$ 19,93 | -- | R$ 0,08 |

Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 — Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 — 0,5220 % — R$ 17.474,86

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1A CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 546,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 81,08 | R$ 44.269,68 | R$ 81,50 | R$ 44.499,00 | -- | R$ 0,42 |
| **Descrição:** ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA | | | | | | | | | | |
| 1 | 78,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 20,87 | R$ 1.627,86 | R$ 20,98 | R$ 1.636,44 | -- | R$ 0,11 |
| **Descrição:** ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 33,03 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,43 | R$ 1.632,67 | R$ 49,69 | R$ 1.641,26 | -- | R$ 0,26 |
| **Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 122,18 | MT² | Própria | Próprio | R$ 152,60 | R$ 18.644,66 | R$ 153,40 | R$ 18.742,41 | -- | R$ 0,80 |
| **Descrição:** FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 308,30 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,08 | R$ 4.957,46 | R$ 16,16 | R$ 4.982,12 | -- | R$ 0,08 |
| **Descrição:** ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 210,40 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,33 | R$ 2.594,23 | R$ 12,39 | R$ 2.606,85 | -- | R$ 0,06 |
| **Descrição:** ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12, ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.253,42 | KG | Própria | Próprio | R$ 10,50 | R$ 23.660,91 | R$ 10,55 | R$ 23.773,58 | -- | R$ 0,05 |
| **Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 976,28 | KG | Própria | Próprio | R$ 15,15 | R$ 14.790,64 | R$ 15,23 | R$ 14.868,74 | -- | R$ 0,08 |
| **Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 260,80 | KG | Própria | Próprio | R$ 23,27 | R$ 6.068,81 | R$ 23,39 | R$ 6.100,11 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024- | | | | | | | | | | |
| 1 | 21,14 | M³ | Própria | Próprio | R$ 1.007,23 | R$ 21.292,84 | R$ 1.012,49 | R$ 21.404,03 | -- | R$ 5,26 |
| **Descrição:** CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, AD CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 60,44 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,43 | R$ 2.987,54 | R$ 49,69 | R$ 3.003,26 | -- | R$ 0,26 |
| **Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,89 | M³ | Própria | Próprio | R$ 989,08 | R$ 3.847,52 | R$ 994,25 | R$ 3.867,63 | -- | R$ 5,17 |

**Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF01/2024-

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 349,55 | MT² | Própria | Próprio | R$ 93,24 | R$ 32.592,04 | R$ 93,73 | R$ 32.763,32 | -- | R$ 0,49 |

**Descrição:** FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MA FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES.AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 660,10 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,35 | R$ 10.792,63 | R$ 16,44 | R$ 10.852,04 | -- | R$ 0,09 |

**Descrição:** ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 113,60 | KG | Própria | Próprio | R$ 14,53 | R$ 1.650,60 | R$ 14,61 | R$ 1.659,69 | -- | R$ 0,08 |

**Descrição:** ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAG ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 26,41 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,33 | R$ 325,63 | R$ 12,39 | R$ 327,21 | -- | R$ 0,06 |

**Descrição:** ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 356,91 | KG | Própria | Próprio | R$ 23,27 | R$ 8.305,29 | R$ 23,39 | R$ 8.348,12 | -- | R$ 0,12 |

**Descrição:** ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01 ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24,18 | M³ | Própria | Próprio | R$ 1.007,23 | R$ 24.354,82 | R$ 1.012,49 | R$ 24.482,00 | -- | R$ 5,26 |

**Descrição:** CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 81,08 | R$ 2.837,80 | R$ 81,50 | R$ 2.852,50 | -- | R$ 0,42 |

**Descrição:** ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 20,87 | R$ 104,35 | R$ 20,98 | R$ 104,90 | -- | R$ 0,11 |

**Descrição:** ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. A ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF05/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,84 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,43 | R$ 239,24 | R$ 49,69 | R$ 240,49 | -- | R$ 0,26 |

**Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. A LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,40 | MT² | Própria | Próprio | R$ 152,60 | R$ 671,44 | R$ 153,40 | R$ 674,96 | -- | R$ 0,80 |

**Descrição:** FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 116,61 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,08 | R$ 1.875,08 | R$ 16,16 | R$ 1.884,41 | -- | R$ 0,08 |

**Descrição:** ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.A ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 83,78 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,33 | R$ 1.033,00 | R$ 12,39 | R$ 1.038,03 | -- | R$ 0,06 |

**Descrição:** ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATACORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13,87 | KG | Própria | Próprio | R$ 11,39 | R$ 157,97 | R$ 11,45 | R$ 158,81 | -- | R$ 0,05 |

**Descrição:** ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM -MONTAGE ARMACAO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM -MONTAGEM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13,08 | KG | Própria | Próprio | R$ 23,27 | R$ 304,37 | R$ 23,39 | R$ 305,94 | -- | R$ 0,12 |

**Descrição:** ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,42 | M³ | Própria | Próprio | R$ 1.007,23 | R$ 2.437,49 | R$ 1.012,49 | R$ 2.450,22 | -- | R$ 5,26 |

**Descrição:** CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENT CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17,50 | MT | Própria | Próprio | R$ 81,08 | R$ 1.418,90 | R$ 81,50 | R$ 1.426,25 | -- | R$ 0,42 |

**Descrição:** ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCAD ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO).AF01/2020PA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,25 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,43 | R$ 61,78 | R$ 49,69 | R$ 62,11 | -- | R$ 0,26 |

**Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 152,60 | R$ 763,00 | R$ 153,40 | R$ 767,00 | -- | R$ 0,80 |

**Descrição:** FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCODE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCODE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,19 | MT | Própria | Próprio | R$ 16,76 | R$ 191,16 | R$ 18,86 | R$ 192,18 | -- | R$ 0,09 |

**Descrição:** ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. A ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. AF08/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,63 | M³ | Própria | Próprio | R$ 1.007,23 | R$ 634,55 | R$ 1.012,49 | R$ 637,86 | -- | R$ 5,26 |

**Descrição:** CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13,25 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,43 | R$ 654,94 | R$ 49,69 | R$ 658,39 | -- | R$ 0,26 |

**Descrição:** LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 44,97 | MT² | Própria | Próprio | R$ 112,76 | R$ 5.070,81 | R$ 113,35 | R$ 5.097,34 | -- | R$ 0,58 |

**Descrição:** FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGABALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGABALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 84,20 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,35 | R$ 1.376,67 | R$ 16,44 | R$ 1.384,24 | -- | R$ 0,09 |

Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 — Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 — 0,5220 % — R$ 17.474,86

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDAUTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,64 | M³ | Própria | Próprio | R$ 1.007,23 | R$ 3.666,31 | R$ 1.012,49 | R$ 3.685,46 | -- | R$ 5,26 |
| **Descrição:** CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 333,34 | MT² | Própria | Próprio | R$ 57,04 | R$ 19.013,71 | R$ 57,34 | R$ 19.113,71 | -- | R$ 0,30 |
| **Descrição:** MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 839,33 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,51 | R$ 10.500,01 | R$ 12,58 | R$ 10.558,77 | -- | R$ 0,07 |
| **Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-5 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 312,88 | KG | Própria | Próprio | R$ 10,50 | R$ 3.285,24 | R$ 10,55 | R$ 3.300,88 | -- | R$ 0,05 |
| **Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 450,22 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,25 | R$ 7.316,07 | R$ 16,33 | R$ 7.352,09 | -- | R$ 0,07 |
| **Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 18,25 | M³ | Própria | Próprio | R$ 904,08 | R$ 16.499,46 | R$ 908,81 | R$ 16.585,78 | -- | R$ 4,72 |
| **Descrição:** CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022PS | | | | | | | | | | |
| 1 | 344,10 | MT² | Própria | Próprio | R$ 57,04 | R$ 19.627,46 | R$ 57,34 | R$ 19.730,69 | -- | R$ 0,30 |
| **Descrição:** MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 675,91 | KG | Própria | Próprio | R$ 14,07 | R$ 9.510,05 | R$ 14,14 | R$ 9.557,36 | -- | R$ 0,07 |
| **Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,64 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,51 | R$ 120,59 | R$ 12,58 | R$ 121,27 | -- | R$ 0,07 |
| **Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO A ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 365,31 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,25 | R$ 5.936,28 | R$ 16,33 | R$ 5.965,51 | -- | R$ 0,07 |
| **Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 24,55 | M³ | Própria | Próprio | R$ 905,81 | R$ 22.237,63 | R$ 910,54 | R$ 22.353,75 | -- | R$ 4,73 |
| **Descrição:** CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMB CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO. AF02/2022PS | | | | | | | | | | |

Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 — Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 — 0,5220 % — R$ 17.474,86

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 124,12 | MT | Própria | Próprio | R$ 37,17 | R$ 4.613,54 | R$ 37,36 | R$ 4.637,12 | -- | R$ 0,19 |

**Descrição:** VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE 2 VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE 20 CM.AF03/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 57,04 | R$ 1.026,72 | R$ 57,34 | R$ 1.032,12 | -- | R$ 0,30 |

**Descrição:** MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARESE ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43,92 | KG | Própria | Próprio | R$ 14,07 | R$ 617,95 | R$ 14,14 | R$ 621,02 | -- | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13,66 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,25 | R$ 221,97 | R$ 16,33 | R$ 223,06 | -- | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AC ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,76 | M³ | Própria | Próprio | R$ 904,08 | R$ 687,10 | R$ 908,81 | R$ 690,69 | -- | R$ 4,72 |

**Descrição:** CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022PS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19,24 | MT² | Própria | Próprio | R$ 57,04 | R$ 1.097,44 | R$ 57,34 | R$ 1.103,22 | -- | R$ 0,30 |

**Descrição:** MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. AF09/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,26 | KG | Própria | Próprio | R$ 15,15 | R$ 231,18 | R$ 15,23 | R$ 232,40 | -- | R$ 0,08 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19,45 | KG | Própria | Próprio | R$ 14,07 | R$ 273,66 | R$ 14,14 | R$ 275,02 | -- | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA- ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28,01 | KG | Própria | Próprio | R$ 12,51 | R$ 350,40 | R$ 12,58 | R$ 352,36 | -- | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO A ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17,06 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,25 | R$ 277,22 | R$ 16,33 | R$ 278,58 | -- | R$ 0,07 |

**Descrição:** ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,23 | M³ | Própria | Próprio | R$ 905,81 | R$ 1.114,14 | R$ 910,54 | R$ 1.119,96 | -- | R$ 4,73 |

**Descrição:** CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTOE ACABAMENTO. AF02/2022PS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9.693,31 | KG | Própria | Próprio | R$ 16,82 | R$ 163.041,47 | R$ 16,91 | R$ 163.913,87 | -- | R$ 0,09 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS. INCLUSOS PERFIS METALICOS ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020PSA | | | | | | | | | | |
| 1 | 783,72 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,89 | R$ 3.048,67 | R$ 3,91 | R$ 3.064,34 | -- | R$ 0,02 |
| **Descrição:** COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER,PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOL COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER,PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 39,19 | M³ | Própria | Próprio | R$ 305,05 | R$ 11.954,90 | R$ 306,64 | R$ 12.017,22 | -- | R$ 1,59 |
| **Descrição:** LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 783,72 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,11 | R$ 2.437,36 | R$ 3,13 | R$ 2.453,04 | -- | R$ 0,02 |
| **Descrição:** CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLA CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 54,86 | M³ | Própria | Próprio | R$ 993,05 | R$ 54.478,72 | R$ 998,24 | R$ 54.763,44 | -- | R$ 5,19 |
| **Descrição:** EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTOCONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 254,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,89 | R$ 991,17 | R$ 3,91 | R$ 996,26 | -- | R$ 0,02 |
| **Descrição:** COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, CO COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DESOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 12,74 | M³ | Própria | Próprio | R$ 305,05 | R$ 3.886,33 | R$ 306,64 | R$ 3.906,59 | -- | R$ 1,59 |
| **Descrição:** LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJESSOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 254,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 3,11 | R$ 792,42 | R$ 3,13 | R$ 797,52 | -- | R$ 0,02 |
| **Descrição:** CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLA CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DECONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 17,84 | M³ | Própria | Próprio | R$ 993,05 | R$ 17.716,01 | R$ 998,24 | R$ 17.808,60 | -- | R$ 5,19 |
| **Descrição:** EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, AC EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTOCONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,10 | MT² | Própria | Próprio | R$ 278,14 | R$ 1.696,66 | R$ 279,59 | R$ 1.705,49 | -- | R$ 1,45 |
| **Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSEN ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMPREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 572,77 | MT² | Própria | Próprio | R$ 69,57 | R$ 39.847,60 | R$ 69,93 | R$ 40.053,80 | -- | R$ 0,36 |
| **Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARG ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DEASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.038,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 109,26 | R$ 113.411,88 | R$ 109,83 | R$ 114.003,54 | -- | R$ 0,56 |

**Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 564,11 | MT² | Própria | Próprio | R$ 93,39 | R$ 52.682,23 | R$ 93,88 | R$ 52.958,64 | -- | R$ 0,48 |

**Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9,72 | MT² | Própria | Próprio | R$ 168,97 | R$ 1.642,38 | R$ 169,85 | R$ 1.650,94 | -- | R$ 0,88 |

**Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASS ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTOCOM PREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 311,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 13,89 | R$ 4.330,90 | R$ 13,96 | R$ 4.352,72 | -- | R$ 0,07 |

**Descrição:** FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COMARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/ FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COMARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 62,95 | MT² | Própria | Próprio | R$ 93,39 | R$ 5.878,90 | R$ 93,88 | R$ 5.909,74 | -- | R$ 0,48 |

**Descrição:** ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,06 | MT² | Própria | Próprio | R$ 821,62 | R$ 6.622,25 | R$ 825,91 | R$ 6.656,83 | -- | R$ 4,29 |

**Descrição:** DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVEFERRAGENS. AF01/2021

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,20 | MT² | Própria | Próprio | R$ 395,66 | R$ 2.848,75 | R$ 397,73 | R$ 2.863,65 | -- | R$ 2,07 |

**Descrição:** INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADOE INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADOEM PERFIL U

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,60 | MT² | Própria | Próprio | R$ 76,73 | R$ 276,22 | R$ 77,13 | R$ 277,66 | -- | R$ 0,39 |

**Descrição:** PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USOINTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA M PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USOINTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. AF07/2023PS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.227,52 | R$ 7.365,12 | R$ 1.233,94 | R$ 7.403,64 | -- | R$ 6,42 |

**Descrição:** KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSUR KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 2.237,35 | R$ 6.712,05 | R$ 2.249,05 | R$ 6.747,15 | -- | R$ 11,70 |

**Descrição:** KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCL KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO -FORNECIMENTO E INSTALACAO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.343,04 | R$ 8.058,24 | R$ 1.350,06 | R$ 8.100,36 | -- | R$ 7,02 |

Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 — Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 — 0,5220 % — R$ 17.474,86

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPE PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.343,04 | R$ 4.029,12 | R$ 1.350,06 | R$ 4.050,18 | -- | R$ 7,02 |
| **Descrição:** PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSU PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 2.237,35 | R$ 11.186,75 | R$ 2.249,05 | R$ 11.245,25 | -- | R$ 11,70 |
| **Descrição:** KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULA KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.239,33 | R$ 4.957,32 | R$ 1.245,81 | R$ 4.983,24 | -- | R$ 6,48 |
| **Descrição:** PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COMLAMINADO MELAMINICO COM VARIACAO DE CORES | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 245,89 | R$ 442,60 | R$ 247,18 | R$ 444,92 | -- | R$ 1,29 |
| **Descrição:** INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EMESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM B INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EMESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 105,08 | R$ 420,32 | R$ 105,63 | R$ 422,52 | -- | R$ 0,55 |
| **Descrição:** TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF12/2019- | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 438,99 | R$ 3.511,92 | R$ 441,28 | R$ 3.530,24 | -- | R$ 2,29 |
| **Descrição:** BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E IN BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 12,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 236,59 | R$ 3.028,35 | R$ 237,83 | R$ 3.044,22 | -- | R$ 1,24 |
| **Descrição:** CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARAAS PORTAS- | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.040,97 | R$ 1.040,97 | R$ 1.046,41 | R$ 1.046,41 | -- | R$ 5,44 |
| **Descrição:** PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COMVENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 M PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COMVENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,68 | MT² | Própria | Próprio | R$ 803,39 | R$ 1.349,69 | R$ 807,59 | R$ 1.356,75 | -- | R$ 4,20 |
| **Descrição:** PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACA PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,36 | MT² | Própria | Próprio | R$ 803,39 | R$ 2.699,39 | R$ 807,59 | R$ 2.713,50 | -- | R$ 4,20 |
| **Descrição:** PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETODE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 83,48 | MT² | Própria | Próprio | R$ 578,03 | R$ 48.253,94 | R$ 581,05 | R$ 48.506,05 | -- | R$ 3,02 |
| **Descrição:** PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM. DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRE PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR -CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,04 | MT² | Própria | Próprio | R$ 803,39 | R$ 1.638,91 | R$ 807,59 | R$ 1.647,48 | -- | R$ 4,20 |

**Descrição:** PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACA PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,88 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 694,55 | R$ 793,40 | R$ 698,19 | -- | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGE JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,15 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 1.696,93 | R$ 793,40 | R$ 1.705,81 | -- | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERR JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORMEPROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,61 | MT² | Própria | Próprio | R$ 846,58 | R$ 1.362,99 | R$ 851,01 | R$ 1.370,12 | -- | R$ 4,42 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCL JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,73 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 2.154,70 | R$ 793,40 | R$ 2.165,98 | -- | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAG JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DEESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,16 | MT² | Própria | Próprio | R$ 846,58 | R$ 1.828,61 | R$ 851,01 | R$ 1.838,18 | -- | R$ 4,42 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXC JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 828,73 | R$ 793,40 | R$ 833,07 | -- | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EX JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12,60 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 9.944,80 | R$ 793,40 | R$ 9.996,84 | -- | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,40 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 6.629,86 | R$ 793,40 | R$ 6.664,56 | -- | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,30 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 4.972,40 | R$ 793,40 | R$ 4.998,42 | -- | R$ 4,13 |

**Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 828,73 | R$ 793,40 | R$ 833,07 | -- | R$ 4,13 |

Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 0,5220 % R$ 17.474,86

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 5,25 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 4.143,66 | R$ 793,40 | R$ 4.165,35 | -- | R$ 4,13 |
| **Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COMVIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COMVIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,20 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 3.314,93 | R$ 793,40 | R$ 3.332,28 | -- | R$ 4,13 |
| **Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 16,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 789,27 | R$ 13.259,73 | R$ 793,40 | R$ 13.329,12 | -- | R$ 4,13 |
| **Descrição:** JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIV JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,72 | MT² | Própria | Próprio | R$ 846,58 | R$ 2.302,69 | R$ 851,01 | R$ 2.314,74 | -- | R$ 4,42 |
| **Descrição:** JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR ECONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 10,28 | MT² | Própria | Próprio | R$ 245,66 | R$ 2.525,38 | R$ 246,94 | R$ 2.538,54 | -- | R$ 1,28 |
| **Descrição:** TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORMEPROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 859,76 | R$ 859,76 | R$ 864,25 | R$ 864,25 | -- | R$ 4,49 |
| **Descrição:** PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHASTEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,08 | MT² | Própria | Próprio | R$ 877,39 | R$ 2.702,36 | R$ 881,98 | R$ 2.716,49 | -- | R$ 4,59 |
| **Descrição:** PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJET PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,94 | MT² | Própria | Próprio | R$ 877,39 | R$ 2.579,52 | R$ 881,98 | R$ 2.593,02 | -- | R$ 4,59 |
| **Descrição:** PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJE PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPAMETALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 116,76 | MT² | Própria | Próprio | R$ 851,38 | R$ 99.407,12 | R$ 855,83 | R$ 99.926,71 | -- | R$ 4,45 |
| **Descrição:** FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO | | | | | | | | | | |
| 1 | 71,89 | MT² | Própria | Próprio | R$ 334,01 | R$ 24.011,97 | R$ 335,76 | R$ 24.137,78 | -- | R$ 1,75 |
| **Descrição:** CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,30 | MT² | Própria | Próprio | R$ 1.361,04 | R$ 8.574,55 | R$ 1.368,15 | R$ 8.619,34 | -- | R$ 7,11 |
| **Descrição:** P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P01 - PORTAO METALICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO | | | | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 1.361,04 | R$ 5.444,16 | R$ 1.368,15 | R$ 5.472,60 | -- | R$ 7,11 |

**Descrição:** P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P02 - PORTAO METALICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,24 | MT² | Própria | Próprio | R$ 1.361,04 | R$ 8.492,88 | R$ 1.368,15 | R$ 8.537,25 | -- | R$ 7,11 |

**Descrição:** P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROC P03 - PORTAO METALICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 850,66 | MT² | Própria | Próprio | R$ 186,04 | R$ 158.256,78 | R$ 187,01 | R$ 159.081,92 | -- | R$ 0,97 |

**Descrição:** TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NA TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EMPOLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 69,15 | MT | Própria | Próprio | R$ 215,55 | R$ 14.905,28 | R$ 216,68 | R$ 14.983,42 | -- | R$ 1,13 |

**Descrição:** CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF07/2019

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 93,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 74,65 | R$ 6.987,24 | R$ 75,04 | R$ 7.023,74 | -- | R$ 0,39 |

**Descrição:** RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73CM

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 45,70 | MT | Própria | Próprio | R$ 74,65 | R$ 3.411,50 | R$ 75,04 | R$ 3.429,32 | -- | R$ 0,39 |

**Descrição:** RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39CM

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 126,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 74,65 | R$ 9.450,69 | R$ 75,04 | R$ 9.500,06 | -- | R$ 0,39 |

**Descrição:** RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32CM

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 233,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 65,12 | R$ 15.212,03 | R$ 65,46 | R$ 15.291,45 | -- | R$ 0,33 |

**Descrição:** PINGADEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO--

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 394,02 | MT² | Própria | Próprio | R$ 51,19 | R$ 20.169,88 | R$ 51,46 | R$ 20.276,26 | -- | R$ 0,27 |

**Descrição:** IMPERMEABILIZACAO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2DEMAOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 125,46 | MT² | Própria | Próprio | R$ 51,19 | R$ 6.422,29 | R$ 51,46 | R$ 6.456,17 | -- | R$ 0,27 |

**Descrição:** IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.569,60 | MT² | Própria | Próprio | R$ 5,88 | R$ 15.109,24 | R$ 5,91 | R$ 15.186,33 | -- | R$ 0,03 |

**Descrição:** CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMAS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF10/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.589,78 | MT² | Própria | Próprio | R$ 39,15 | R$ 62.239,88 | R$ 39,35 | R$ 62.557,84 | -- | R$ 0,20 |

**Descrição:** EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMB EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTESCOM AREA MAIOR QUE 10M2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF03/2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 979,82 | MT² | Própria | Próprio | R$ 48,51 | R$ 47.531,06 | R$ 48,76 | R$ 47.776,02 | -- | R$ 0,25 |

**Descrição:** EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANU EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURADE 25 MM. AF08/2022

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.024,77 | MT² | Própria | Próprio | R$ 27,86 | R$ 28.550,09 | R$ 28,01 | R$ 28.703,80 | -- | R$ 0,15 |

**Descrição:** MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECAO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS.AF03/2024

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 456,39 | MT² | Própria | Próprio | R$ 78,23 | R$ 35.703,38 | R$ 78,64 | R$ 35.890,50 | -- | R$ 0,41 |

**Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 94,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 69,75 | R$ 6.556,50 | R$ 70,11 | R$ 6.590,34 | -- | R$ 0,36 |

**Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,60 | MT² | Própria | Próprio | R$ 69,75 | R$ 320,85 | R$ 70,11 | R$ 322,50 | -- | R$ 0,36 |

**Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AZULAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9,71 | MT² | Própria | Próprio | R$ 69,75 | R$ 677,27 | R$ 70,11 | R$ 680,76 | -- | R$ 0,36 |

**Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR BRANCAAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,92 | MT² | Própria | Próprio | R$ 69,75 | R$ 343,17 | R$ 70,11 | R$ 344,94 | -- | R$ 0,36 |

**Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 C REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR VERMELHAAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 127,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 41,19 | R$ 5.239,36 | R$ 41,41 | R$ 5.267,35 | -- | R$ 0,22 |

**Descrição:** RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 438,37 | MT² | Própria | Próprio | R$ 91,98 | R$ 40.321,27 | R$ 92,46 | R$ 40.531,69 | -- | R$ 0,47 |

**Descrição:** FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF08/2023

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 259,43 | MT² | Própria | Próprio | R$ 179,41 | R$ 46.544,33 | R$ 180,35 | R$ 46.788,20 | -- | R$ 0,94 |

**Descrição:** FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOI FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACOGALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 98,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 5,88 | R$ 576,53 | R$ 5,91 | R$ 579,47 | -- | R$ 0,03 |

**Descrição:** CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF10/2022

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 98,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 48,51 | R$ 4.756,40 | R$ 48,76 | R$ 4.780,91 | -- | R$ 0,25 |
| **Descrição:** EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURADE 25 MM. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 282,92 | MT² | Própria | Próprio | R$ 49,04 | R$ 13.874,39 | R$ 49,30 | R$ 13.947,95 | -- | R$ 0,26 |
| **Descrição:** CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM EPREPARO MECANICO CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM EPREPARO MECANICO | | | | | | | | | | |
| 1 | 375,34 | MT² | Própria | Próprio | R$ 58,10 | R$ 21.807,25 | R$ 58,40 | R$ 21.919,85 | -- | R$ 0,30 |
| **Descrição:** PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF09/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 125,46 | MT² | Própria | Próprio | R$ 61,04 | R$ 7.658,07 | R$ 61,36 | R$ 7.698,22 | -- | R$ 0,32 |
| **Descrição:** CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ACABAMENTO NAOREFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF07/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 42,90 | MT² | Própria | Próprio | R$ 104,43 | R$ 4.480,04 | R$ 104,98 | R$ 4.503,64 | -- | R$ 0,55 |
| **Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE | | | | | | | | | | |
| 1 | 148,95 | MT² | Própria | Próprio | R$ 61,06 | R$ 9.094,88 | R$ 61,38 | R$ 9.142,55 | -- | R$ 0,32 |
| **Descrição:** REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREAMAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE | | | | | | | | | | |
| 1 | 216,53 | MT² | Própria | Próprio | R$ 242,68 | R$ 52.547,50 | R$ 243,95 | R$ 52.822,49 | -- | R$ 1,27 |
| **Descrição:** PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM | | | | | | | | | | |
| 1 | 216,53 | MT² | Própria | Próprio | R$ 6,89 | R$ 1.491,89 | R$ 6,93 | R$ 1.500,55 | -- | R$ 0,04 |
| **Descrição:** NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DECONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DECONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO | | | | | | | | | | |
| 1 | 68,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 19,33 | R$ 1.314,44 | R$ 19,43 | R$ 1.321,24 | -- | R$ 0,10 |
| **Descrição:** RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF02/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 127,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 82,42 | R$ 10.483,82 | R$ 82,85 | R$ 10.538,52 | -- | R$ 0,42 |
| **Descrição:** RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF09/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 53,45 | MT | Própria | Próprio | R$ 109,13 | R$ 5.832,99 | R$ 109,70 | R$ 5.863,46 | -- | R$ 0,57 |
| **Descrição:** SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF09/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,75 | MT | Própria | Próprio | R$ 109,13 | R$ 190,97 | R$ 109,70 | R$ 191,97 | -- | R$ 0,57 |
| **Descrição:** SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM | | | | | | | | | | |
| 1 | 37,42 | MT² | Própria | Próprio | R$ 94,50 | R$ 3.536,19 | R$ 94,99 | R$ 3.554,52 | -- | R$ 0,48 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS,INCLUSO PRIMER EPOXI. AF05/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 254,80 | MT² | Própria | Próprio | R$ 55,04 | R$ 14.024,19 | R$ 55,33 | R$ 14.098,08 | -- | R$ 0,29 |
| **Descrição:** PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTORUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTORUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF09/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 27,74 | MT² | Própria | Próprio | R$ 95,70 | R$ 2.654,71 | R$ 96,20 | R$ 2.668,58 | -- | R$ 0,50 |
| **Descrição:** EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF10/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,88 | MT² | Própria | Próprio | R$ 229,89 | R$ 1.121,86 | R$ 231,09 | R$ 1.127,71 | -- | R$ 1,20 |
| **Descrição:** PISO PODOTATIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | | | | | | | | | | |
| 1 | 7,50 | MT² | Própria | Próprio | R$ 229,89 | R$ 1.724,17 | R$ 231,09 | R$ 1.733,17 | -- | R$ 1,20 |
| **Descrição:** PISO PODOTATIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | | | | | | | | | | |
| 1 | 21,96 | M³ | Própria | Próprio | R$ 172,23 | R$ 3.782,17 | R$ 173,13 | R$ 3.801,93 | -- | R$ 0,90 |
| **Descrição:** COLCHAO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | | | | | | | | | | |
| 1 | 344,81 | MT² | Própria | Próprio | R$ 18,30 | R$ 6.310,02 | R$ 18,40 | R$ 6.344,50 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF05/2018 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,06 | MT | Própria | Próprio | R$ 44,18 | R$ 356,09 | R$ 44,41 | R$ 357,94 | -- | R$ 0,23 |
| **Descrição:** GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETOCOM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETOCOM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF01/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.004,59 | MT² | Própria | Próprio | R$ 21,90 | R$ 43.900,52 | R$ 22,01 | R$ 44.121,02 | -- | R$ 0,11 |
| **Descrição:** EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUASDEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.902,96 | MT² | Própria | Próprio | R$ 14,70 | R$ 27.973,51 | R$ 14,78 | R$ 28.125,74 | -- | R$ 0,08 |
| **Descrição:** PINTURA LATEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICACAO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMAOS | | | | | | | | | | |
| 1 | 126,01 | MT² | Própria | Próprio | R$ 22,61 | R$ 2.849,08 | R$ 22,73 | R$ 2.864,20 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF01/20 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF01/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 12,72 | MT² | Própria | Próprio | R$ 22,61 | R$ 287,59 | R$ 22,73 | R$ 289,12 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2DEMAOS - COR BRANCO | | | | | | | | | | |
| 1 | 101,63 | MT² | Própria | Próprio | R$ 165,38 | R$ 16.807,56 | R$ 166,24 | R$ 16.894,97 | -- | R$ 0,86 |
| **Descrição:** PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS,APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS,APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | | | | | | | | | | |
| 1 | 593,16 | MT² | Própria | Próprio | R$ 32,34 | R$ 19.182,79 | R$ 32,51 | R$ 19.283,63 | -- | R$ 0,16 |
| **Descrição:** PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL S PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA(POR DEMAO). AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 442,55 | MT² | Própria | Próprio | R$ 25,43 | R$ 11.254,04 | R$ 25,56 | R$ 11.311,57 | -- | R$ 0,13 |
| **Descrição:** EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMADEMAO, LIXAMENTO MANUAL, AF04/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 442,55 | MT² | Própria | Próprio | R$ 17,49 | R$ 7.740,19 | R$ 17,58 | R$ 7.780,02 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO,DUAS DEMAOS. AF04/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.285,48 | MT² | Própria | Próprio | R$ 19,85 | R$ 25.516,77 | R$ 19,95 | R$ 25.645,32 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PI PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTESINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO), AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 98,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 22,69 | R$ 2.224,75 | R$ 22,81 | R$ 2.236,52 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIP APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUASDEMAOS, AF03/2024 | | | | | | | | | | |
| 1 | 98,05 | MT² | Própria | Próprio | R$ 14,70 | R$ 1.441,33 | R$ 14,78 | R$ 1.449,17 | -- | R$ 0,08 |
| **Descrição:** PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMAOS. AF04/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 27,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 12,74 | R$ 351,62 | R$ 12,81 | R$ 353,55 | -- | R$ 0,07 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 166,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 27,98 | R$ 4.669,86 | R$ 28,13 | R$ 4.694,89 | -- | R$ 0,15 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 81,05 | MT | Própria | Próprio | R$ 35,06 | R$ 2.841,61 | R$ 35,24 | R$ 2.856,20 | -- | R$ 0,18 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 11,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 33,73 | R$ 371,03 | R$ 33,91 | R$ 373,01 | -- | R$ 0,18 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 134,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 54,91 | R$ 7.390,88 | R$ 55,20 | R$ 7.429,92 | -- | R$ 0,29 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 54,55 | MT | Própria | Próprio | R$ 75,59 | R$ 4.123,43 | R$ 75,99 | R$ 4.145,25 | -- | R$ 0,39 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 43,41 | R$ 130,23 | R$ 43,64 | R$ 130,92 | -- | R$ 0,23 |
| **Descrição:** ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA D ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, CPVC, ROSCAVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO EINSTALACAO, AF06/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 278,43 | R$ 1.670,58 | R$ 279,89 | R$ 1.679,34 | -- | R$ 1,46 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 386,42 | R$ 772,84 | R$ 388,44 | R$ 776,88 | -- | R$ 2,02 |
| **Descrição:** ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIF ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF06/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 6,63 | R$ 26,52 | R$ 6,66 | R$ 26,64 | -- | R$ 0,03 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 72,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 7,72 | R$ 555,84 | R$ 7,76 | R$ 558,72 | -- | R$ 0,04 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 40,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 20,05 | R$ 802,00 | R$ 20,15 | R$ 806,00 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 34,47 | R$ 206,82 | R$ 34,65 | R$ 207,90 | -- | R$ 0,18 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRU ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2014 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 45,99 | R$ 91,98 | R$ 46,23 | R$ 92,46 | -- | R$ 0,23 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 23,38 | R$ 140,28 | R$ 23,50 | R$ 141,00 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTA LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 17,01 | R$ 34,02 | R$ 17,10 | R$ 34,20 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 17,01 | R$ 68,04 | R$ 17,10 | R$ 68,40 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 30,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 16,74 | R$ 502,20 | R$ 16,83 | R$ 504,90 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNEC LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 22,36 | R$ 22,36 | R$ 22,48 | R$ 22,48 | -- | R$ 0,12 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 32,87 | R$ 164,35 | R$ 33,04 | R$ 165,20 | -- | R$ 0,17 |
| **Descrição:** BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 7,11 | R$ 21,33 | R$ 7,15 | R$ 21,45 | -- | R$ 0,04 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 19,35 | R$ 38,70 | R$ 19,45 | R$ 38,90 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 93,70 | R$ 749,60 | R$ 94,19 | R$ 753,52 | -- | R$ 0,48 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 114,50 | R$ 229,00 | R$ 115,10 | R$ 230,20 | -- | R$ 0,59 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 9,39 | R$ 37,56 | R$ 9,44 | R$ 37,76 | -- | R$ 0,04 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E I JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 9,39 | R$ 37,56 | R$ 9,44 | R$ 37,76 | -- | R$ 0,04 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E I JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMALOU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 28,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 16,41 | R$ 459,48 | R$ 16,50 | R$ 462,00 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 47,01 | R$ 188,04 | R$ 47,26 | R$ 189,04 | -- | R$ 0,25 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 26,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 123,86 | R$ 3.220,36 | R$ 124,51 | R$ 3.237,26 | -- | R$ 0,65 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EMRESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EMRESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 162,00 | R$ 972,00 | R$ 162,85 | R$ 977,10 | -- | R$ 0,84 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIODE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 47,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 15,17 | R$ 712,99 | R$ 15,25 | R$ 716,75 | -- | R$ 0,08 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 12,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 15,17 | R$ 182,04 | R$ 15,25 | R$ 183,00 | -- | R$ 0,08 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 17,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 15,33 | R$ 260,61 | R$ 15,41 | R$ 261,97 | -- | R$ 0,08 |
| **Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 14,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 25,92 | R$ 362,88 | R$ 26,06 | R$ 364,84 | -- | R$ 0,14 |
| **Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 7,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 91,16 | R$ 638.12 | R$ 91,64 | R$ 641,48 | -- | R$ 0,48 |
| **Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 119,57 | R$ 478,28 | R$ 120,19 | R$ 480,76 | -- | R$ 0,62 |
| **Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 10,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 22,96 | R$ 229,60 | R$ 23,08 | R$ 230,80 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 69,22 | R$ 138,44 | R$ 69,58 | R$ 139,16 | -- | R$ 0,36 |
| **Descrição:** TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 13,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 69,22 | R$ 899,86 | R$ 69,58 | R$ 904,54 | -- | R$ 0,36 |
| **Descrição:** TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALA TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 34,26 | R$ 102,78 | R$ 34,44 | R$ 103,32 | -- | R$ 0,18 |
| **Descrição:** TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTAL TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 25,77 | R$ 206,16 | R$ 25,90 | R$ 207,20 | -- | R$ 0,13 |
| **Descrição:** TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 23,77 | R$ 213,93 | R$ 23,89 | R$ 215,01 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 492,56 | R$ 1.477,68 | R$ 495,13 | R$ 1.485,39 | -- | R$ 2,57 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 597,44 | R$ 597,44 | R$ 600,56 | R$ 600,56 | -- | R$ 3,11 |
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3 - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 139,18 | R$ 278,36 | R$ 139,91 | R$ 279,82 | -- | R$ 0,72 |
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 279,97 | R$ 2.239,76 | R$ 281,43 | R$ 2.251,44 | -- | R$ 1,46 |
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENT REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 30,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 157,91 | R$ 4.737,30 | R$ 158,74 | R$ 4.762,20 | -- | R$ 0,83 |
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 149,70 | R$ 898,20 | R$ 150,48 | R$ 902,88 | -- | R$ 0,78 |
| **Descrição:** REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 50.373,82 | R$ 50.373,82 | R$ 50.637,13 | R$ 50.637,13 | -- | R$ 263,31 |
| **Descrição:** RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS | | | | | | | | | | |
| 1 | 246,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 37,35 | R$ 9.210,51 | R$ 37,55 | R$ 9.259,83 | -- | R$ 0,20 |
| **Descrição:** TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 77,18 | R$ 231,54 | R$ 77,58 | R$ 232,74 | -- | R$ 0,39 |
| **Descrição:** TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 51,38 | R$ 565,18 | R$ 51,65 | R$ 568,15 | -- | R$ 0,27 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 47,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 50,23 | R$ 2.360,81 | R$ 50,49 | R$ 2.373,03 | -- | R$ 0,26 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 89,49 | R$ 357,96 | R$ 89,96 | R$ 359,84 | -- | R$ 0,47 |
| **Descrição:** JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 79,93 | R$ 79,93 | R$ 80,35 | R$ 80,35 | -- | R$ 0,41 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CON TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DEAGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 670,93 | R$ 6.038,37 | R$ 674,44 | R$ 6.069,96 | -- | R$ 3,51 |
| **Descrição:** CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNA CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 44,30 | R$ 487,30 | R$ 44,53 | R$ 489,83 | -- | R$ 0,23 |
| **Descrição:** CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 149,30 | MT | Própria | Próprio | R$ 44,20 | R$ 6.599,06 | R$ 44,43 | R$ 6.633,39 | -- | R$ 0,23 |
| **Descrição:** TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 115,30 | MT | Própria | Próprio | R$ 25,18 | R$ 2.903,25 | R$ 25,31 | R$ 2.918,24 | -- | R$ 0,13 |
| **Descrição:** TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 173,10 | MT | Própria | Próprio | R$ 31,72 | R$ 5.490,73 | R$ 31,89 | R$ 5.520,15 | -- | R$ 0,17 |
| **Descrição:** TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 69,55 | MT | Própria | Próprio | R$ 39,47 | R$ 2.745,13 | R$ 39,68 | R$ 2.759,74 | -- | R$ 0,21 |
| **Descrição:** TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 32,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 12,12 | R$ 387,84 | R$ 12,18 | R$ 389,76 | -- | R$ 0,06 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 31,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 18,14 | R$ 562,34 | R$ 18,23 | R$ 565,13 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 27,15 | R$ 244,35 | R$ 27,29 | R$ 245,61 | -- | R$ 0,14 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 32,61 | R$ 195,66 | R$ 32,78 | R$ 196,68 | -- | R$ 0,17 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 12,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 31,66 | R$ 379,92 | R$ 31,83 | R$ 381,96 | -- | R$ 0,17 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 28,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 26,04 | R$ 729,12 | R$ 26,18 | R$ 733,04 | -- | R$ 0,14 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 18,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 17,31 | R$ 311,58 | R$ 17,40 | R$ 313,20 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 106,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 11,85 | R$ 1.256,10 | R$ 11,91 | R$ 1.262,46 | -- | R$ 0,06 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 14,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 60,56 | R$ 847,84 | R$ 60,88 | R$ 852,32 | -- | R$ 0,32 |
| **Descrição:** JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INST JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 60,56 | R$ 484,48 | R$ 60,88 | R$ 487,04 | -- | R$ 0,32 |
| **Descrição:** JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INS JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 46,75 | R$ 46,75 | R$ 46,99 | R$ 46,99 | -- | R$ 0,24 |
| **Descrição:** JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTA JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEDESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 22,34 | R$ 201,06 | R$ 22,46 | R$ 202,14 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTA JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 35,71 | R$ 35,71 | R$ 35,90 | R$ 35,90 | -- | R$ 0,19 |
| **Descrição:** REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALA REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO, AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 16,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 670,93 | R$ 10.734,88 | R$ 674,44 | R$ 10.791,04 | -- | R$ 3,51 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNA CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 MPARA REDE DE DRENAGEM. AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 19,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 115,34 | R$ 2.191,46 | R$ 115,94 | R$ 2.202,86 | -- | R$ 0,59 |
| **Descrição:** CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCAR CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DEESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 12,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 94,74 | R$ 1.136,88 | R$ 95,24 | R$ 1.142,88 | -- | R$ 0,50 |
| **Descrição:** TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 94,74 | R$ 378,96 | R$ 95,24 | R$ 380,96 | -- | R$ 0,50 |
| **Descrição:** TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUASPLUVIAIS | | | | | | | | | | |
| 1 | 13,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 27,90 | R$ 362,70 | R$ 28,05 | R$ 364,65 | -- | R$ 0,15 |
| **Descrição:** TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OURAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 59,45 | R$ 59,45 | R$ 59,76 | R$ 59,76 | -- | R$ 0,31 |
| **Descrição:** TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 12,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 22,19 | R$ 266,28 | R$ 22,31 | R$ 267,72 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 15,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 21,00 | R$ 315,00 | R$ 21,11 | R$ 316,65 | -- | R$ 0,11 |
| **Descrição:** RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RA RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 127,62 | R$ 382,86 | R$ 128,29 | R$ 384,87 | -- | R$ 0,66 |
| **Descrição:** RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAM RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 25,65 | R$ 230,85 | R$ 25,78 | R$ 232,02 | -- | R$ 0,13 |
| **Descrição:** TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E IN TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 12,39 | R$ 111,51 | R$ 12,45 | R$ 112,05 | -- | R$ 0,05 |
| **Descrição:** TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E IN TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DEESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 25,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 12,52 | R$ 313,00 | R$ 12,59 | R$ 314,75 | -- | R$ 0,07 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado | R$ 3.330.000,00 | Subtotal Orçado: | R$ 3.347.474,87 | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF08/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 13.458,84 | R$ 13.458,84 | R$ 13.529,19 | R$ 13.529,19 | -- | R$ 70,35 |
| **Descrição:** TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2 TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL:14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 9.729,49 | R$ 9.729,49 | R$ 9.780,35 | R$ 9.780,35 | -- | R$ 50,86 |
| **Descrição:** SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ARE SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRACAO:31,4 M2 (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF12/2020PA | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 9.717,84 | R$ 9.717,84 | R$ 9.768,64 | R$ 9.768,64 | -- | R$ 50,79 |
| **Descrição:** FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL:5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 407,50 | R$ 1.630,00 | R$ 409,63 | R$ 1.638,52 | -- | R$ 2,13 |
| **Descrição:** VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANIT VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 728,74 | R$ 6.558,66 | R$ 732,55 | R$ 6.592,95 | -- | R$ 3,80 |
| **Descrição:** VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 54,65 | R$ 218,60 | R$ 54,94 | R$ 219,76 | -- | R$ 0,29 |
| **Descrição:** ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 109,29 | R$ 983,61 | R$ 109,86 | R$ 988,74 | -- | R$ 0,56 |
| **Descrição:** ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 482,74 | R$ 965,48 | R$ 485,26 | R$ 970,52 | -- | R$ 2,52 |
| **Descrição:** BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORMEDETALHE DE PROJETO BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORMEDETALHE DE PROJETO | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 200,86 | R$ 602,58 | R$ 201,91 | R$ 605,73 | -- | R$ 1,05 |
| **Descrição:** LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUEQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENT LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUEQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 13,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 189,65 | R$ 2.465,45 | R$ 190,64 | R$ 2.478,32 | -- | R$ 0,98 |
| **Descrição:** CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OUEQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OUEQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 435,31 | R$ 1.305,93 | R$ 437,59 | R$ 1.312,77 | -- | R$ 2,28 |
| **Descrição:** LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRAOPOPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF0 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRAOPOPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 965,80 | R$ 4.829,00 | R$ 970,85 | R$ 4.854,25 | -- | R$ 5,05 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 251,81 | R$ 1.259,05 | R$ 253,13 | R$ 1.265,65 | -- | R$ 1,32 |
| **Descrição:** CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/20 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 251,81 | R$ 1.510,86 | R$ 253,13 | R$ 1.518,78 | -- | R$ 1,32 |
| **Descrição:** CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 50 X 40 X 20 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 275,70 | R$ 275,70 | R$ 277,14 | R$ 277,14 | -- | R$ 1,44 |
| **Descrição:** CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/20 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 24,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 102,64 | R$ 2.463,36 | R$ 103,18 | R$ 2.476,32 | -- | R$ 0,54 |
| **Descrição:** VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMEN VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 38,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 15,63 | R$ 593,94 | R$ 15,71 | R$ 596,98 | -- | R$ 0,08 |
| **Descrição:** SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 172,09 | R$ 1.548,81 | R$ 172,99 | R$ 1.556,91 | -- | R$ 0,90 |
| **Descrição:** TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNEC TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 16,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 189,92 | R$ 3.038,72 | R$ 190,91 | R$ 3.054,56 | -- | R$ 0,99 |
| **Descrição:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, COMTEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALACA | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 242,33 | R$ 484,66 | R$ 243,60 | R$ 487,20 | -- | R$ 1,27 |
| **Descrição:** TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W(110/220 V) | | | | | | | | | | |
| 1 | 7,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 72,42 | R$ 506,94 | R$ 72,80 | R$ 509,60 | -- | R$ 0,38 |
| **Descrição:** TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 455,22 | R$ 1.365,66 | R$ 457,60 | R$ 1.372,80 | -- | R$ 2,38 |
| **Descrição:** TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPOMONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 144,44 | R$ 288,88 | R$ 145,20 | R$ 290,40 | -- | R$ 0,75 |
| **Descrição:** TORNEIRA ELETRICA COM MANGUEIRA PLASTICA FORTTI MAXI LORENZETTI OU EQUIVALENTE | | | | | | | | | | |
| 1 | 25,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 82,37 | R$ 2.059,25 | R$ 82,80 | R$ 2.070,00 | -- | R$ 0,42 |
| **Descrição:** ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 117,55 | R$ 940,40 | R$ 118,16 | R$ 945,28 | -- | R$ 0,61 |
| **Descrição:** CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 438,99 | R$ 3.950,91 | R$ 441,28 | R$ 3.971,52 | -- | R$ 2,29 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | | | | | | | | | | |
| 1 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 464,53 | R$ 2.322,65 | R$ 466,96 | R$ 2.334,80 | -- | R$ 2,43 |
| **Descrição:** BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | | | | | | | | | | |
| 1 | 7,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 481,53 | R$ 3.370,71 | R$ 484,05 | R$ 3.388,35 | -- | R$ 2,52 |
| **Descrição:** BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.461,97 | R$ 1.461,97 | R$ 1.469,61 | R$ 1.469,61 | -- | R$ 7,63 |
| **Descrição:** BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 13,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 430,83 | R$ 5.600,79 | R$ 433,08 | R$ 5.630,04 | -- | R$ 2,25 |
| **Descrição:** VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FO VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 17,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 80,76 | R$ 1.372,92 | R$ 81,18 | R$ 1.380,06 | -- | R$ 0,42 |
| **Descrição:** TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHAINTERFOLHADO | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 51,06 | R$ 459,54 | R$ 51,33 | R$ 461,97 | -- | R$ 0,27 |
| **Descrição:** PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 14,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 61,86 | R$ 866,04 | R$ 62,18 | R$ 870,52 | -- | R$ 0,32 |
| **Descrição:** SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDOCOM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO F SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDOCOM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 7,50 | MT² | Própria | Próprio | R$ 542,36 | R$ 4.067,70 | R$ 545,20 | R$ 4.089,00 | -- | R$ 2,84 |
| **Descrição:** ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO,SEM MOLDURA | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 246,81 | R$ 246,81 | R$ 248,10 | R$ 248,10 | -- | R$ 1,29 |
| **Descrição:** DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR E DUCHA MANUAL DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR E DUCHA MANUAL | | | | | | | | | | |
| 1 | 107,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 55,04 | R$ 5.889,28 | R$ 55,33 | R$ 5.920,31 | -- | R$ 0,29 |
| **Descrição:** CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,70 | MT | Própria | Próprio | R$ 160,67 | R$ 1.558,49 | R$ 161,51 | R$ 1.566,64 | -- | R$ 0,84 |
| **Descrição:** BARRA METALICA COM PINTURA CINZA PARA PROTECAO DOSESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 837,60 | R$ 837,60 | R$ 841,98 | R$ 841,98 | -- | R$ 4,38 |
| **Descrição:** REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 75,76 | R$ 151,52 | R$ 76,16 | R$ 152,32 | -- | R$ 0,39 |
| **Descrição:** REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 45,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 49,73 | R$ 2.277,63 | R$ 49,99 | R$ 2.289,54 | -- | R$ 0,26 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAOROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM R TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAOROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 17,89 | R$ 17,89 | R$ 17,98 | R$ 17,98 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 35,07 | R$ 140,28 | R$ 35,25 | R$ 141,00 | -- | R$ 0,18 |
| **Descrição:** MANGUEIRA PARA GAS - GLP | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 88,64 | R$ 177,28 | R$ 89,10 | R$ 178,20 | -- | R$ 0,45 |
| **Descrição:** VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 103,95 | R$ 415,80 | R$ 104,49 | R$ 417,96 | -- | R$ 0,53 |
| **Descrição:** VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 52,39 | R$ 52,39 | R$ 52,66 | R$ 52,66 | -- | R$ 0,27 |
| **Descrição:** TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 28,25 | R$ 226,00 | R$ 28,40 | R$ 227,20 | -- | R$ 0,15 |
| **Descrição:** LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE G LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 63,06 | R$ 126,12 | R$ 63,39 | R$ 126,78 | -- | R$ 0,33 |
| **Descrição:** CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 63,06 | R$ 378,36 | R$ 63,39 | R$ 380,34 | -- | R$ 0,33 |
| **Descrição:** CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4),INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 42,72 | R$ 85,44 | R$ 42,94 | R$ 85,88 | -- | R$ 0,22 |
| **Descrição:** CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - F CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,24 | MT² | Própria | Próprio | R$ 617,73 | R$ 148,25 | R$ 620,96 | R$ 149,03 | -- | R$ 3,23 |
| **Descrição:** REQUADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAOCOM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACA | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 243,84 | R$ 1.463,04 | R$ 245,11 | R$ 1.470,66 | -- | R$ 1,27 |
| **Descrição:** EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF1 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 672,84 | R$ 1.345,68 | R$ 676,36 | R$ 1.352,72 | -- | R$ 3,52 |
| **Descrição:** EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG,CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF1 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 2.279,27 | R$ 2.279,27 | R$ 2.291,18 | R$ 2.291,18 | -- | R$ 11,91 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado | R$ 3.330.000,00 | Subtotal Orçado: | R$ 3.347.474,87 | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/ ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2 E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 4.398,45 | R$ 4.398,45 | R$ 4.421,44 | R$ 4.421,44 | -- | R$ 22,99 |
| **Descrição:** HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10 | | | | | | | | | | |
| 1 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 492,56 | R$ 2.462,80 | R$ 495,13 | R$ 2.475,65 | -- | R$ 2,57 |
| **Descrição:** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 527,64 | R$ 1.582,92 | R$ 530,40 | R$ 1.591,20 | -- | R$ 2,76 |
| **Descrição:** VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/202 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 180,56 | R$ 180,56 | R$ 181,50 | R$ 181,50 | -- | R$ 0,94 |
| **Descrição:** MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 5.747,74 | R$ 5.747,74 | R$ 5.777,78 | R$ 5.777,78 | -- | R$ 30,04 |
| **Descrição:** MOTOBOMBA CENTRIFUGA | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 608,46 | R$ 608,46 | R$ 611,64 | R$ 611,64 | -- | R$ 3,17 |
| **Descrição:** PRESSOSTATO | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 3.490,49 | R$ 3.490,49 | R$ 3.508,74 | R$ 3.508,74 | -- | R$ 18,25 |
| **Descrição:** VALVULA DE ALIVIO | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.471,01 | R$ 2.942,02 | R$ 1.478,70 | R$ 2.957,40 | -- | R$ 7,69 |
| **Descrição:** BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INS BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 4.815,07 | R$ 4.815,07 | R$ 4.840,24 | R$ 4.840,24 | -- | R$ 25,17 |
| **Descrição:** CENTRAL ALARME ENDERECAVEL | | | | | | | | | | |
| 1 | 7,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 144,45 | R$ 1.011,15 | R$ 145,21 | R$ 1.016,47 | -- | R$ 0,76 |
| **Descrição:** COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACA COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 63,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 139,41 | R$ 8.782,83 | R$ 140,14 | R$ 8.828,82 | -- | R$ 0,72 |
| **Descrição:** TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAOPARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 156,96 | R$ 156,96 | R$ 157,78 | R$ 157,78 | -- | R$ 0,81 |
| **Descrição:** COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACA COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2016 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 91,41 | R$ 182,82 | R$ 91,89 | R$ 183,78 | -- | R$ 0,48 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO P NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 245,35 | R$ 981,40 | R$ 246,63 | R$ 986,52 | -- | R$ 1,28 |
| **Descrição:** TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 36,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 29,46 | R$ 1.060,56 | R$ 29,61 | R$ 1.065,96 | -- | R$ 0,15 |
| **Descrição:** LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/ | | | | | | | | | | |
| 1 | 34,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 56,46 | R$ 1.919,64 | R$ 56,76 | R$ 1.929,84 | -- | R$ 0,30 |
| **Descrição:** SINALIZACAO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA | | | | | | | | | | |
| 1 | 5,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 98,00 | R$ 490,00 | R$ 98,51 | R$ 492,55 | -- | R$ 0,51 |
| **Descrição:** PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXASAMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. A PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXASAMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. AF05/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 446,13 | R$ 446,13 | R$ 448,46 | R$ 448,46 | -- | R$ 2,33 |
| **Descrição:** QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 613,95 | R$ 1.227,90 | R$ 617,16 | R$ 1.234,32 | -- | R$ 3,20 |
| **Descrição:** QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFAS QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 643,83 | R$ 1.931,49 | R$ 647,20 | R$ 1.941,60 | -- | R$ 3,37 |
| **Descrição:** QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 189,92 | R$ 189,92 | R$ 190,91 | R$ 190,91 | -- | R$ 0,99 |
| **Descrição:** QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DESOBREFOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/20 | | | | | | | | | | |
| 1 | 57,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 21,65 | R$ 1.234,05 | R$ 21,76 | R$ 1.240,32 | -- | R$ 0,11 |
| **Descrição:** DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 22,42 | R$ 179,36 | R$ 22,54 | R$ 180,32 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 24,17 | R$ 96,68 | R$ 24,30 | R$ 97,20 | -- | R$ 0,13 |
| **Descrição:** DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 18,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 113,72 | R$ 2.046,96 | R$ 114,31 | R$ 2.057,58 | -- | R$ 0,59 |
| **Descrição:** DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 117,78 | R$ 471,12 | R$ 118,40 | R$ 473,60 | -- | R$ 0,62 |
| **Descrição:** DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 122,24 | R$ 122,24 | R$ 122,88 | R$ 122,88 | -- | R$ 0,64 |
| **Descrição:** DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 143,00 | R$ 286,00 | R$ 143,75 | R$ 287,50 | -- | R$ 0,75 |
| **Descrição:** DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 169,95 | R$ 339,90 | R$ 170,84 | R$ 341,68 | -- | R$ 0,89 |
| **Descrição:** DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 279,37 | R$ 2.234,96 | R$ 280,83 | R$ 2.246,64 | -- | R$ 1,46 |
| **Descrição:** DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/20 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 2.608,51 | R$ 5.217,02 | R$ 2.622,15 | R$ 5.244,30 | -- | R$ 13,64 |
| **Descrição:** DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF10/202 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 295,47 | R$ 295,47 | R$ 297,01 | R$ 297,01 | -- | R$ 1,54 |
| **Descrição:** DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA | | | | | | | | | | |
| 1 | 5,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 563,01 | R$ 2.815,05 | R$ 565,95 | R$ 2.829,75 | -- | R$ 2,94 |
| **Descrição:** DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A -30mA | | | | | | | | | | |
| 1 | 24,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 214,13 | R$ 5.139,12 | R$ 215,25 | R$ 5.166,00 | -- | R$ 1,12 |
| **Descrição:** DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 362,90 | R$ 2.903,20 | R$ 364,80 | R$ 2.918,40 | -- | R$ 1,90 |
| **Descrição:** DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA | | | | | | | | | | |
| 1 | 408,30 | MT | Própria | Próprio | R$ 21,04 | R$ 8.590,63 | R$ 21,15 | R$ 8.635,54 | -- | R$ 0,11 |
| **Descrição:** ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 174,40 | MT | Própria | Próprio | R$ 24,62 | R$ 4.293,72 | R$ 24,75 | R$ 4.316,40 | -- | R$ 0,13 |
| **Descrição:** ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 334,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 23,39 | R$ 7.833,31 | R$ 23,51 | R$ 7.873,49 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 10,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 34,86 | R$ 355,57 | R$ 35,04 | R$ 357,40 | -- | R$ 0,18 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELE ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 40,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 59,75 | R$ 2.390,00 | R$ 60,06 | R$ 2.402,40 | -- | R$ 0,31 |
| **Descrição:** ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELE ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 29,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 35,39 | R$ 1.054,62 | R$ 35,58 | R$ 1.060,28 | -- | R$ 0,19 |
| **Descrição:** ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4, APARENTE -FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 201,98 | R$ 2.221,78 | R$ 203,04 | R$ 2.233,44 | -- | R$ 1,06 |
| **Descrição:** CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, D CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOESINTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 100,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 19,26 | R$ 1.926,00 | R$ 19,36 | R$ 1.936,00 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 170,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 21,87 | R$ 3.717,90 | R$ 21,98 | R$ 3.736,60 | -- | R$ 0,11 |
| **Descrição:** CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADAEM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.858,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 4,77 | R$ 13.632,66 | R$ 4,79 | R$ 13.689,82 | -- | R$ 0,02 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.309,30 | MT | Própria | Próprio | R$ 7,32 | R$ 16.904,07 | R$ 7,36 | R$ 16.996,44 | -- | R$ 0,04 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.412,10 | MT | Própria | Próprio | R$ 10,21 | R$ 24.627,54 | R$ 10,26 | R$ 24.748,14 | -- | R$ 0,04 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 143,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 18,16 | R$ 2.607,77 | R$ 18,25 | R$ 2.620,70 | -- | R$ 0,09 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 25,10 | MT | Própria | Próprio | R$ 26,27 | R$ 659,37 | R$ 26,41 | R$ 662,89 | -- | R$ 0,14 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN | | | | | | | | | | |
| 1 | 47,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 29,60 | R$ 1.417,84 | R$ 29,75 | R$ 1.425,02 | -- | R$ 0,15 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 38,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 40,80 | R$ 1.587,12 | R$ 41,01 | R$ 1.595,28 | -- | R$ 0,21 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado | R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 191,40 | MT | Própria | Próprio | R$ 59,09 | R$ 11.309,82 | R$ 59,40 | R$ 11.369,16 | -- | R$ 0,31 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 187,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 81,68 | R$ 15.290,49 | R$ 82,11 | R$ 15.370,99 | -- | R$ 0,42 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 167,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 137,07 | R$ 23.000,34 | R$ 137,79 | R$ 23.121,16 | -- | R$ 0,72 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 159,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 268,82 | R$ 42.957,43 | R$ 270,23 | R$ 43.182,75 | -- | R$ 1,41 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 75,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 236,47 | R$ 17.782,54 | R$ 237,71 | R$ 17.875,79 | -- | R$ 1,24 |
| **Descrição:** ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 75,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 26,84 | R$ 2.018,36 | R$ 26,98 | R$ 2.028,89 | -- | R$ 0,14 |
| **Descrição:** SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EMPERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EMPERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF09/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 95,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 37,33 | R$ 3.546,35 | R$ 37,53 | R$ 3.565,35 | -- | R$ 0,20 |
| **Descrição:** TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2PT 10 A, INCLUINDOSUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACA | | | | | | | | | | |
| 1 | 23,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 39,90 | R$ 917,70 | R$ 40,11 | R$ 922,53 | -- | R$ 0,21 |
| **Descrição:** TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2PT 20 A, INCLUINDOSUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACA | | | | | | | | | | |
| 1 | 34,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 68,33 | R$ 2.323,22 | R$ 68,69 | R$ 2.335,46 | -- | R$ 0,36 |
| **Descrição:** INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO EINSTALACAO, AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 43,31 | R$ 129,93 | R$ 43,54 | R$ 130,62 | -- | R$ 0,23 |
| **Descrição:** INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, A | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 94,62 | R$ 189,24 | R$ 95,11 | R$ 190,22 | -- | R$ 0,48 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 72,86 | R$ 72,86 | R$ 73,24 | R$ 73,24 | -- | R$ 0,38 |
| **Descrição:** INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTEE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A | | | | | | | | | | |
| 1 | 10,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 15,98 | R$ 159,80 | R$ 16,06 | R$ 160,60 | -- | R$ 0,07 |
| **Descrição:** ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS EINTERRUPTORES | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 195,84 | R$ 1.566,72 | R$ 196,86 | R$ 1.574,88 | -- | R$ 1,02 |
| **Descrição:** LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PA LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 358,03 | R$ 3.938,33 | R$ 359,90 | R$ 3.958,90 | -- | R$ 1,87 |
| **Descrição:** LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W | | | | | | | | | | |
| 1 | 81,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 392,20 | R$ 31.768,20 | R$ 394,25 | R$ 31.934,25 | -- | R$ 2,05 |
| **Descrição:** LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32 LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OUMODULADO COM PERFIL T, PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 426,32 | R$ 3.836,88 | R$ 428,55 | R$ 3.856,95 | -- | R$ 2,23 |
| **Descrição:** REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DEPOTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF02/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 65,89 | R$ 263,56 | R$ 66,23 | R$ 264,92 | -- | R$ 0,34 |
| **Descrição:** LAMPADA VAPOR METALICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 127,29 | R$ 127,29 | R$ 127,96 | R$ 127,96 | -- | R$ 0,66 |
| **Descrição:** LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 137,13 | R$ 1.097,04 | R$ 137,85 | R$ 1.102,80 | -- | R$ 0,72 |
| **Descrição:** LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF02/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 22,60 | MT | Própria | Próprio | R$ 5,32 | R$ 120,23 | R$ 5,35 | R$ 120,91 | -- | R$ 0,02 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 132,40 | MT | Própria | Próprio | R$ 7,81 | R$ 1.034,04 | R$ 7,85 | R$ 1.039,34 | -- | R$ 0,04 |
| **Descrição:** CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 16,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 31,89 | R$ 538,94 | R$ 32,06 | R$ 541,81 | -- | R$ 0,17 |
| | | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015 | | | | | | | | | | |
| 1 | 154,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 53,02 | R$ 8.212,79 | R$ 53,30 | R$ 8.256,17 | -- | R$ 0,27 |
| **Descrição:** TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015 | | | | | | | | | | |
| 1 | 138,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 13,26 | R$ 1.829,88 | R$ 13,33 | R$ 1.839,54 | -- | R$ 0,07 |
| **Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAODE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 63,90 | MT | Própria | Próprio | R$ 30,74 | R$ 1.964,28 | R$ 30,90 | R$ 1.974,51 | -- | R$ 0,16 |
| **Descrição:** TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACA TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 12,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 20,52 | R$ 246,24 | R$ 20,63 | R$ 247,56 | -- | R$ 0,11 |
| **Descrição:** JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 14,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 20,44 | R$ 286,16 | R$ 20,55 | R$ 287,70 | -- | R$ 0,11 |
| **Descrição:** JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 29,23 | R$ 87,69 | R$ 29,38 | R$ 88,14 | -- | R$ 0,15 |
| **Descrição:** TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAODE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.354,22 | R$ 4.062,66 | R$ 1.361,30 | R$ 4.083,90 | -- | R$ 7,07 |
| **Descrição:** PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF11/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 3.720,31 | R$ 3.720,31 | R$ 3.739,76 | R$ 3.739,76 | -- | R$ 19,45 |
| **Descrição:** SWITCH TIPO 24 PORTAS | | | | | | | | | | |
| 1 | 19,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 63,38 | R$ 1.204,22 | R$ 63,71 | R$ 1.210,49 | -- | R$ 0,33 |
| **Descrição:** PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 31,66 | R$ 94,98 | R$ 31,83 | R$ 95,49 | -- | R$ 0,17 |
| **Descrição:** GUIA DE CABOS FECHADO 1U | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 222,35 | R$ 444,70 | R$ 223,51 | R$ 447,02 | -- | R$ 1,16 |
| **Descrição:** BANDEJA MOVEL, PADRAO 19 | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 1.510,89 | R$ 4.532,67 | R$ 1.518,79 | R$ 4.556,37 | -- | R$ 7,89 |
| **Descrição:** RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF11/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 38,53 | R$ 154,12 | R$ 38,73 | R$ 154,92 | -- | R$ 0,20 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 201,98 | R$ 807,92 | R$ 203,04 | R$ 812,16 | -- | R$ 1,06 |
| **Descrição:** CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, D CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 27,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 21,87 | R$ 590,49 | R$ 21,98 | R$ 593,46 | -- | R$ 0,11 |
| **Descrição:** CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADAEM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL | | | | | | | | | | |
| 1 | 19,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 54,77 | R$ 1.040,63 | R$ 55,06 | R$ 1.046,14 | -- | R$ 0,29 |
| **Descrição:** TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF11/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 31,07 | R$ 248,56 | R$ 31,23 | R$ 249,84 | -- | R$ 0,16 |
| **Descrição:** TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MMFORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 10,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 23,11 | R$ 231,10 | R$ 23,23 | R$ 232,30 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** TERMINAL A COMPRESSAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 51,65 | MT | Própria | Próprio | R$ 180,19 | R$ 9.306,81 | R$ 181,13 | R$ 9.355,36 | -- | R$ 0,94 |
| **Descrição:** ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E F ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 15,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 29,24 | R$ 444,44 | R$ 29,39 | R$ 446,72 | -- | R$ 0,15 |
| **Descrição:** ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTOE INSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 112,05 | MT | Própria | Próprio | R$ 23,03 | R$ 2.580,51 | R$ 23,15 | R$ 2.593,95 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,80 | MT | Própria | Próprio | R$ 23,88 | R$ 114,62 | R$ 24,00 | R$ 115,20 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF03/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 19,65 | R$ 78,60 | R$ 19,75 | R$ 79,00 | -- | R$ 0,10 |
| **Descrição:** CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARAELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 1 | 55,20 | MT | Própria | Próprio | R$ 39,75 | R$ 2.194,20 | R$ 39,96 | R$ 2.205,79 | -- | R$ 0,21 |
| **Descrição:** ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPOPESADO, DN=1, APARENTE - FORNECIMENTO E IN | | | | | | | | | | |
| 1 | 579,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 8,79 | R$ 5.089,41 | R$ 8,84 | R$ 5.118,36 | -- | R$ 0,05 |
| **Descrição:** CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAOINSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF | | | | | | | | | | |
| 1 | 113,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 6,36 | R$ 718,68 | R$ 6,39 | R$ 722,07 | -- | R$ 0,02 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** CABO COAXIAL RG59 95 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF11/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 141,02 | R$ 564,08 | R$ 141,76 | R$ 567,04 | -- | R$ 0,73 |
| **Descrição:** DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 11.227,76 | R$ 11.227,76 | R$ 11.286,45 | R$ 11.286,45 | -- | R$ 58,69 |
| **Descrição:** COIFA EM ACO INOX 100CM X 150CM | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 186,82 | R$ 186,82 | R$ 187,80 | R$ 187,80 | -- | R$ 0,98 |
| **Descrição:** CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 45,00 | KG | Própria | Próprio | R$ 13,88 | R$ 624,60 | R$ 13,95 | R$ 627,75 | -- | R$ 0,06 |
| **Descrição:** ARMACAO UTILIZANDO ACO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022 | | | | | | | | | | |
| 1 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 39,38 | R$ 433,18 | R$ 39,59 | R$ 435,49 | -- | R$ 0,21 |
| **Descrição:** CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 35,95 | R$ 143,80 | R$ 36,14 | R$ 144,56 | -- | R$ 0,19 |
| **Descrição:** ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 501,61 | R$ 501,61 | R$ 504,23 | R$ 504,23 | -- | R$ 2,62 |
| **Descrição:** CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | | | | | | | | | | |
| 1 | 33,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 32,53 | R$ 1.073,49 | R$ 32,70 | R$ 1.079,10 | -- | R$ 0,17 |
| **Descrição:** SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTA | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 421,83 | R$ 421,83 | R$ 424,03 | R$ 424,03 | -- | R$ 2,20 |
| **Descrição:** CAIXA DE EQUALIZACAO DE ATERRAMENTO ELETRICO | | | | | | | | | | |
| 1 | 26,18 | M³ | Própria | Próprio | R$ 98,09 | R$ 2.567,99 | R$ 98,60 | R$ 2.581,34 | -- | R$ 0,50 |
| **Descrição:** ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUALA 1,30 M. AF02/2021 | | | | | | | | | | |
| 1 | 26,18 | M³ | Própria | Próprio | R$ 31,54 | R$ 825,71 | R$ 31,70 | R$ 829,90 | -- | R$ 0,16 |
| **Descrição:** REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 121,41 | R$ 1.335,51 | R$ 122,04 | R$ 1.342,44 | -- | R$ 0,63 |
| **Descrição:** HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8, COM 3 METROS -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 287,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 78,25 | R$ 22.457,75 | R$ 78,66 | R$ 22.575,42 | -- | R$ 0,41 |
| **Descrição:** CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 174,50 | MT | Própria | Próprio | R$ 60,66 | R$ 10.585,17 | R$ 60,98 | R$ 10.641,01 | -- | R$ 0,32 |
| **Descrição:** CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF08/2023 | | | | | | | | | | |
| 1 | 11,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 58,30 | R$ 641,30 | R$ 58,60 | R$ 644,60 | -- | R$ 0,30 |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

| Lote | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição:** CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EMPOLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 251,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 23,11 | R$ 5.800,61 | R$ 23,23 | R$ 5.830,73 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** TERMINAL A COMPRESSAO-- | | | | | | | | | | |
| 1 | 22,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 81,22 | R$ 1.786,84 | R$ 81,64 | R$ 1.796,08 | -- | R$ 0,42 |
| **Descrição:** SOLDA EXOTERMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 5.172,54 | R$ 5.172,54 | R$ 5.199,58 | R$ 5.199,58 | -- | R$ 27,04 |
| **Descrição:** CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL | | | | | | | | | | |
| 1 | 42,96 | MT² | Própria | Próprio | R$ 708,41 | R$ 30.433,29 | R$ 712,11 | R$ 30.592,24 | -- | R$ 3,70 |
| **Descrição:** BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS,ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALA | | | | | | | | | | |
| 1 | 26,89 | MT² | Própria | Próprio | R$ 609,55 | R$ 16.390,79 | R$ 612,74 | R$ 16.476,57 | -- | R$ 3,19 |
| **Descrição:** PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | | | | |
| 1 | 30,15 | MT² | Própria | Próprio | R$ 310,24 | R$ 9.353,73 | R$ 311,86 | R$ 9.402,57 | -- | R$ 1,62 |
| **Descrição:** ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO | | | | | | | | | | |
| 1 | 79,65 | MT | Própria | Próprio | R$ 142,80 | R$ 11.374,02 | R$ 143,55 | R$ 11.433,75 | -- | R$ 0,75 |
| **Descrição:** PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTODE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTODE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 148,00 | UNI | Própria | Próprio | R$ 42,69 | R$ 6.318,12 | R$ 42,91 | R$ 6.350,68 | -- | R$ 0,22 |
| **Descrição:** SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADEMINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E IN SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADEMINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF01/2020 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4,12 | MT | Própria | Próprio | R$ 246,69 | R$ 1.016,36 | R$ 247,98 | R$ 1.021,67 | -- | R$ 1,29 |
| **Descrição:** BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM ACO INOX | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,32 | MT² | Própria | Próprio | R$ 672,49 | R$ 6.267,60 | R$ 676,01 | R$ 6.300,41 | -- | R$ 3,52 |
| **Descrição:** BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | MT | Própria | Próprio | R$ 22,49 | R$ 44,98 | R$ 22,61 | R$ 45,22 | -- | R$ 0,12 |
| **Descrição:** FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | | | | | | | | | | |
| 1 | 891,68 | MT² | Própria | Próprio | R$ 2,40 | R$ 2.140,03 | R$ 2,41 | R$ 2.148,94 | -- | R$ 0,01 |
| **Descrição:** LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO.AF04/2019 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,00 | MT² | Própria | Próprio | R$ 381,75 | R$ 763,50 | R$ 383,75 | R$ 767,50 | -- | R$ 2,00 |
| **Descrição:** FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal Lote R$ 3.330.000,00 | | | | |
| | | | | | Subtotal Adjudicado R$ 3.330.000,00 | | Subtotal Orçado: R$ 3.347.474,87 | | 0,5220 % | R$ 17.474,86 |

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado | Economia % | Economia R$ |
|---|---|---|---|
| R$ 3.330.000,00 | R$ 3.347.474,87 | 0,5220 % | 17.474,86 |

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Espera Feliz-MG , 01 de Julho de 2025

OZIEL GOMES DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Espera Feliz
Governo do Estado de MINAS GERAIS

AVISOS E PUBLICAÇÕES

| | |
|---|---|
| *Licitação* | ***Concorrência Eletrônica Nº 000007/2025 - 16/06/2025 - Processo Nº 000125/2025*** |
| *Publicante* | BH Diagramação de Textos e Publicações LTDA |
| *Data* | 01/07/2025 |
| *Tipo* | **Publicação do Resultado** |

# Prefeitura Municipal de Espera Feliz

# 18.114.264/0001-31

Data de Execício: 01 de julho de 2025

Processo: 000125/2025

Modalidade: Concorrência Eletrônica

CNPJ - Fornecedor: PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG

Valor: R$ 3.330.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**
**CEP: 36.830-00**

# CONTRATO

**Contrato nº 0095/2025**
**Processo Administrativo nº 0125/2025**
**Concorrência nº 0007/2025**

**CONTRATO** QUE CELEBRAM ENTRE SI O **MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ** E A EMPRESA **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA.**

O **MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ**, por intermédio do Senhor Prefeito Municipal **OZIEL GOMES DA SILVA**, inscrita no CNPJ 18.114.264/0001-31, com sede à Praça Dr. José Augusto, 251, Centro de Espera Feliz-MG, CEP: 36.830-000, representada legalmente pelo **PREFEITO MUNICIPAL,** Sr. **OZIEL GOMES DA SILVA,** CPF n.º 922.385.136-04, adiante denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado, a **PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA,** inscrito no CNPJ/ CPF: 49.754.846/0001-06, residente ou localizado na **RUA R SANTA MARIA, 90 - CENTRO - Capivari - SP - CEP: 13360071**, neste ato representada pela Sr(a). **ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA**, doravante denominado CONTRATADA, celebram o presente contrato de **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, nos termos da Lei 14.133/2021, e do **Concorrência Eletrônica nº 0007/2025**, oriundo do Processo Administrativo nº **0125/2025**, que passa a fazer parte deste instrumento, independente de transcrição, juntamente com a Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, ficando, porém, ressalvadas como não transcritas, as condições nela estipuladas que contrariem as disposições deste Contrato, que reger-se-á pelas cláusulas seguintes:

## CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente instrumento a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2, MODELO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG,** conforme descrição, quantidade e preços relacionados no Anexo I.

## CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR GLOBAL

2.1. O valor global do presente contrato é de **R$ 3.330.000,00 (três milhões, trezentos e trinta mil reais).** No preço já estão inclusos todos os custos e despesas, inclusive transportes, taxas, impostos, seguros, licenças e outros relacionados à prestação dos serviços, bem como garantia, quando for o caso.

## CLÁUSULA TERCEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

**3.1.** Fica estabelecido a forma de execução indireta, sob o de menor Preço Global.

## CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

**4.1.** O prazo de vigência do contrato será *12 (doze) meses*, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado conforme o disposto no Art. 107, da Lei 14.133/2021, mediante Termo Aditivo, devidamente autorizada formalmente pela Autoridade Competente. O prazo para início da execução se iniciará a partir do 5º dia após o recebimento da Autorização de Fornecimento ou da Ordem de Serviços (OS).

**4.2.** Nos contratos assinados eletronicamente, será considerada a data da última assinatura.

**4.3.** A eficácia do mesmo dar-se-á após a publicação resumida do instrumento na Imprensa Oficial do Município de Espera Feliz.

## CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**5.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta da Dotação Orçamentária: Ficha 0382 – Fonte de recurso 1700 – Obras e Instalações.

## CLÁUSULA SEXTA – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

**6.1.** A execução do objeto ocorrerá em remessa conforme o cronograma físico financeiro.

**6.2.** O prazo de execução dos serviços será de 60 dias consecutivos, conforme cronograma.

**6.3.** Os serviços serão executados conforme especificações constantes do Edital e seus anexos.

**6.4.** A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do boletim de medição emitido pelo engenheiro responsável pela fiscalização da obra.

**6.5.** A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida da Autorização de Fornecimento e Boletim de Medição devidamente conferido pelo setor de compras.

**6.6.** O objeto será recebido provisoriamente no prazo de até 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico.

**6.7.** A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelos serviços, com a finalidade de verificar a

adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

**6.8.** Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em duas vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

**6.9.** A CONTRATADA fica obrigada, quando for o caso, a reparar, a corrigir, a remover, a reconstruir ou a substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução ou materiais empregados, cabendo a CONTRATANTE não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as pendências apontada no Termo de Recebimento Provisório.

**6.10.** O Termo de Recebimento Definitivo será lavrado em até 15 (quinze) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

**6.11.** Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, no Edital ou na proposta da Contratada, devendo ser corrigidos, refeitos ou substituídos no prazo fixado pela Contratante, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

**6.12.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

## CLÁUSULA SÉTIMA – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

**7.1.** A **gestão será do Secretário Educação e Cultura** e a fiscalização desta contratação será realizada pelo(a) servidor(a) Ademilson Jacomel, engenheiro responsável pela elaboração do projeto e acompanhamento da obra telefone (32) 3746-2650, ou por outro servidor designado, por meio de Ato de Designação do Secretário da Pasta requisitante, nos termos do Art. 117, da Lei n.º 14.133/2021, que deverá atestar a execução dos serviços.

**7.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios ocultos, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

**7.3.** O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da contratação, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos

observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**CLÁUSULA OITAVA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**8.1.** O pagamento deverá ser solicitado pela CONTRATADA por meio da apresentação da No Fiscal no setor de compras do Município de Espera Feliz ou documento de cobrança equivalente acompanhada dos documentos exigidos no subitem 8.8 deste Edital.

**8.2.** A liquidação da despesa será realizada no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da emissão do Termo de Recebimento Definitivo do objeto.

**8.3.** Após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo do objeto, o fiscal da contratação deverá encaminhar imediatamente (no mesmo dia) o processo para o setor responsável pela liquidação da despesa.

**8.4.** O pagamento será efetuado no prazo de até 07 (sete) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

**8.5. A(S) NOTA(S) FISCAL(IS) OU DOCUMENTO(S) DE COBRANÇA EQUIVALENTE(S) DEVERÁ(ÃO) SER EMITIDA(S) PARA CADA FONTE DE RECURSO, COM A RAZÃO SOCIAL, CNPJ E ENDEREÇO COMPLETO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, CONSTANTES NA ORDEM DE SERVIÇOS.**

**8.6.** Na emissão da Nota Fiscal, o fornecedor deverá descrever: o objeto, obrigatoriamente, em conformidade com a descrição contida em sua proposta; o número do processo que originou a contratação; número do contrato; número da Ordem de Serviços; e dados bancários, com indicação do banco, agência e conta.

**8.7.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

**8.8.** A Nota Fiscal ou Documento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhada dos seguintes documentos:

**I.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

**II.** Prova de Regularidade referente aos Tributos Federais;

**III.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Estado onde for sediada a empresa;

**IV.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município onde for sediada a empresa, que deverá atender ao seguinte:

**a)** Comprovar a regularidade referente aos Tributos Mobiliários, inerentes às atividades comerciais (ISS/ISQN e outros);

b) Comprovar a regularidade referente aos Tributos Imobiliários, inerentes à posse, propriedade e/ou domínio útil de imóveis (IPTU e outros), ou documento equivalente quando não possuir registro junto ao respectivo Cadastro Imobiliário.

**V.** Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

**VI.** Prova de Inexistência de Débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho;

**VII.** Prova de Regularidade com a Fazenda Pública Municipal de Espera Feliz.

**8.9.** Constatada a situação de irregularidade em quaisquer das certidões da CONTRATADA, ela será notificada, por escrito, sem prejuízo do pagamento pelo objeto já executado, para, num prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularizar tal situação ou, no mesmo prazo, apresentar defesa, sob pena de rescisão contratual.

**8.10.** Os pagamentos poderão ser sustados pela Contratante nos seguintes casos:

**I.** Não cumprimento das obrigações assumidas que possam, de alguma forma, prejudicar o requisitante;

**II.** Inadimplência de obrigações assumidas pelo fornecedor para com o Município de Espera Feliz, por conta do estabelecido neste Contrato;

**III.** Erros ou vícios na(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s).

**8.11.** É vedada a antecipação de pagamentos sem a contraprestação.

**8.12.** É expressamente vedado a contratada a cobrança ou desconto de duplicatas através de rede bancária ou de terceiros.

**8.13.** A CONTRATANTE poderá deduzir dos pagamentos importâncias que, a qualquer título, lhe forem devidas pelo fornecedor, em decorrência de inadimplemento das obrigações aqui assumidas, facultando o exercício do contraditório.

## CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

### 9.1. DA CONTRATADA

**9.2.** A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes neste Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**9.3.** São obrigações da CONTRATADA, além de outras especificadas neste contrato:

a) Executar os serviços e fornecer os materiais, objeto do presente contrato, descritos na cláusula primeira, dentro das especificações exigidas.
b) Responsabilizar-se pela exatidão dos serviços executados, obrigando-se a reparar, exclusivamente às suas custas e por conta da garantia

proposta, todos os defeitos, erros, falhas, omissões e quaisquer outras irregularidades ocorridas na execução do contrato.

c) Realizar concomitantemente com a execução das obras e serviços o projeto executivo.

**9.4. DA CONTRATANTE**

**9.5.** Realizar o pagamento conforme medição;

**9.6.** Intervir junto aos órgãos Estadual e/ou federal para esclarecimentos, solicitações de medições, etc.

**9.7.** São obrigações da Prefeitura Municipal de Espera Feliz, além de outras especificadas neste contrato e no edital licitação oferecer as devidas condições para a execução do serviço objeto do presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**10.1.** Ao contratado que infringir as normas constantes deste contrato ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**I. Advertência**, nos casos de inexecução parcial que não acarretem prejuízos significativos para a Administração.

**II. Multas** nos seguintes casos e percentuais: entre 5% a 30% *do valor do contrato licitado* a depender da circunstância.

**III.Impedimento de licitar e contratar** com o Município de Espera Feliz: *pelo PRAZO MÁXIMO DE 3 ANOS*

**IV. Declaração de inidoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos seguintes casos:

a) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

b) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

c) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

d) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação; e,

e) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**10.2.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo específico que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário/contratado, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021.

**10.3.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133/2021 ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846/2013, serão apurados e

julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos no Decreto Municipal nº 16.522/2015.

**10.4.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública, previstas na Lei nº 12.846/2016 seguirão seu rito previsto na Lei nº 14.133/2021.

**10.5.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**10.6.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas cumulativamente com a sanção de multa.

**10.7.** Na aplicação das sanções, serão considerados a natureza e a gravidade da infração cometida, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos que dela provierem para a Administração Pública, e a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO

**11.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SUPRESSÕES OU ACRÉSCIMOS

**12.1.** A Contratada obrigar-se-á a aceitar, nas mesmas condições estabelecidas neste Contrato, os acréscimos e/ou supressões que se fizerem necessários, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

**13.1.** A recomposição do equilíbrio econômico financeiro do contrato, além de obedecer aos requisitos previstos no artigo 124, inciso II, "d", da Lei Federal nº 14.133/2021, será proporcional ao desequilíbrio efetivamente suportado, cuja existência e extensão deverão ser comprovados pela CONTRATADA ou pelo CONTRATANTE, conforme o caso, e darão ensejo à alteração do valor do contrato para mais ou para menos, respectivamente.

**13.2.** O reequilíbrio econômico-financeiro não possui data-base para ocorrer, não exige a fluência de prazo mínimo de transcurso contratual e nem pode retroagir, senão, até o mês da data do protocolo do respectivo pedido.

**13.3.** A resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando ocorrer, será concedida no prazo máximo de 01 (um) mês.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REAJUSTAMENTO

**14.1.** Os preços serão fixos e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses, a partir de quando poderá ser concedido reajuste, a contar da data do orçamento, com base no índice IPCA-IBGE ou outro índice que vier a substituí-lo, desde que devidamente comprovado e aceito pela Administração.

**14.2.** A resposta ao pedido de reajustamento, quando ocorrer, será concedida no prazo máximo de 01 (um) mês.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA GARANTIA

**15.1.** A Contratada fica obrigada a apresentar garantia contratual, em valor correspondente a 5% (por cento) do valor inicial do contrato ou do valor anual do contrato.

**15.2.** A garantia contratual deverá ser prestada na modalidade de seguro garantia.

**15.3.** Nos termos do art. 102 da Lei 14.133/2021, em caso de inadimplemento por conta da contratada a seguradora ficará responsável por assumir a execução e concluir o objeto do contrato.

**15.4.** Caberá a CONTRATADA optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

**I.** Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

**II.** Seguro-garantia;

**III.** Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

**15.5.** A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato.

**15.6.** O seguro-garantia deverá ser apresentado, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

**15.7.** Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a CONTRATADA ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

**15.8.** O prazo de vigência da apólice será igual ou superior ao prazo estabelecido no contrato principal e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

**15.9.** O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se a CONTRATADA não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

**15.10.** A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

**15.11.** Em se tratando de fiança bancária, títulos da dívida pública ou seguro-garantia, o documento pertinente deverá ser apresentado ao Gestor do Contrato, que se encarregará de confirmar a autenticidade do documento.

**15.12.** O título da dívida pública a ser ofertado tem que ser um título atual, em circulação normal no mercado, e com possibilidade de resgate imediato.

**15.13.** O depósito da caução em dinheiro, deverá ser efetuado na(s) conta(s) específica(s) do Contratante, conforme descrito abaixo:

**15.14.** Havendo prorrogação do prazo formalmente admitida pela Administração, deverá a CONTRATADA reapresentar quaisquer das modalidades de garantia previstas neste Contrato e por essa escolhida, de forma a abranger o período de prorrogação, retendo a CONTRATANTE dos créditos da contratada, enquanto não efetivar tal garantia, o valor a ela correspondente.

**15.15.** Ocorrendo aumento no valor contratual por acréscimo dos serviços, respeitando o limite de 25% (vinte e cinco por cento) a Contratada deverá proceder o reforço da garantia inicial no mesmo percentual estabelecido nesta cláusula.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO

**16.1.** Este contrato poderá ser rescindido pelo CONTRATANTE, independentemente de notificação ou interpelação judicial, atendido o disposto nos arts. 137 a 139 da Lei nº 14.133/2021.

## CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE CIVIL E SEGUROS

**17.1.** A CONTRATADA reconhece por este instrumento que é a única e exclusiva responsável por danos ou prejuízos que vier a causar à CONTRATANTE, coisa, propriedade ou pessoa de terceiros, cobertura de ferimentos corporais ou morte sofrida por terceiros (inclusive pessoal da CONTRATANTE) e perdas ou danos à propriedade que ocorram em ligações com o fornecimento e implantação dos serviços, em decorrência de sua execução ou danos advindos de qualquer comportamento de seus empregados em serviço, objeto do contrato, correndo às suas expensas, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE, ressarcimento ou indenizações que tais danos ou prejuízos possam causar.

**17.2.** A CONTRATADA será a única responsável por eventuais danos e prejuízos causados ao meio ambiente, correndo por sua conta e risco, todas as licenças relacionadas ao assunto.

## CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DOS CASOS OMISSOS

**18.1.** Os casos omissos serão decididos pela Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis a matéria e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

## CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**19.1.** As comunicações relativas ao presente contrato serão consideradas como regularmente feitas, se entregues ou enviadas por e-mail do fiscal deste contrato.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**
**CEP: 36.830-00**

**19.2.** Para a execução do contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ela não relacionada, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO**

**20.1.** Fica eleito o Foro da Comarca de Espera Feliz-MG, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

E assim, por estarem justos e acordados, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma (assinatura física) e, no caso de utilização de assinatura digital qualificada, será em somente 01 (uma) via, para que surta um só efeito e a data do termo deverá ser considerada a data da última assinatura.

Espera Feliz, 01 de julho de 2025.

OZIEL GOMES DA SILVA:92238513604

Assinado de forma digital por OZIEL GOMES DA SILVA:92238513604
Dados: 2025.07.07 09:12:38 -03'00'

**OZIEL GOMES DA SILVA**
**PREFEITO MUNICIPAL**
CONTRATANTE

ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737

Digitally signed by ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=50869090000164, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=ALINE MASELLO TAVARES DA SILVA:08502426737
Date: 2025.07.07 14:54:28 -03'00'

**PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA**
CONTRATADA

**TESTEMUNHAS:**

1) _____

2) _____

FIANÇADIGITAL

AUPOL BANK

**À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG.**

Você está recebendo uma Carta Fiança Digital da Aupol Bank, referência no mercado brasileiro de garantias.

Aqui você encontra todas as informações sobre a cobertura, importância afiançada, vigência e dados das partes envolvidas.

Atuamos em todo o Brasil e na América Latina e permaneceremos à disposição para analisar suas demandas.

Conte sempre conosco.
**AUPOL BANK.**

**CARTA FIANÇA Nº 7625-2025**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Simone M. Navarro

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

Simone Martines Navarro Nº de Série do Certificado: 6FF002316CAD5AF377732629629C1D50

| |
|---|
| **Carta Fiança nº 7625-2025** |
| **Controle Interno nº PCE762520250702** |
| **Data de Emissão: 02/07/2025** |

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica, podem ser verificados no website www.aupolbank.com.br digitando o número do controle interno na aba *>Consulta de Fiança*

FIANÇADIGITAL

AUPOL BANK

## Carta Fiança nº 7625-2025

**Controle Interno nº PCE762520250702**
A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica, podem ser verificados no website www.aupolbank.com.br digitando o número do controle interno na aba *>Consulta de Fiança.*

**Frontispício de Carta Fiança**

A **Aupol Bank,** empresa devidamente escrita no CNPJ: 34.249.744/0001-66, com sede à Alameda Terracota, nº 215, conjuntos 518 e 519, Cerâmica, São Caetano do Sul/SP, por meio desta CARTA FIANÇA, garante ao BENEFICIÁRIO as obrigações da AFIANÇADA, nas coberturas, modalidade, importância afiançada e prazo abaixo descritos:

**BENEFICIÁRIO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG.**
CNPJ: 18.114.264/0001-31.
ENDEREÇO: PRAÇA DR JOSE AUGUSTO, 251 – ESPERA FELIZ/MG – CEP: 36.830-000.

**AFIANÇADA: PASSOS CAVALCANTE ENGENHARIA LTDA.**
CNPJ: 49.754.846/0001-06.
ENDEREÇO: RUA SANTA MARIA, 90 – CAPIVARI/SP – CEP: 13.360-071.

| Modalidade | Limite Máximo de Fiança (L.M.F.) |
|---|---|
| Execução | R$ 166.500,00 |

**Descrição da Fiança**
(Coberturas, valores e prazos previstos no contrato)

| Modalidade e Cobertura Adicional | Importância Afiançada | Vigência | |
|---|---|---|---|
| | | Início | Término |
| Execução | R$ 166.500,00 | 01/07/2025 | 01/07/2026 |

*Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Carta Fiança.

**Objeto da Fiança**

Esta garantia, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, dos prejuízos diretos causados pela Afiançada ao Beneficiário, em razão de inadimplemento na Execução dos serviços descritos no objeto do Contrato nº 0095/2025 - Processo Administrativo nº 0125/2025 - Concorrência nº 0007/2025.

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários (as): Simone Martines Navarro Nº de Série do Certificado: 8FF002316CADSAF377732629629C1D50
Art. 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Simone M. Navarro

FIANÇADIGITAL

AUPOL BANK

## CONDIÇÕES GERAIS

### 1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.
1.2. A Aupol Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei n° 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

### 2. OBJETO

2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

### 3. DEFINIÇÕES

I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.
II. Carta Fiança: Documento assinado pelo Aupol Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.
III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.
IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.
V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.
VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.
IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.
X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.
XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.
XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.

XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.
XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.
XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do Inadimplemento do Afiançado.

## 4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

4.1. Está fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

## 5. ÂMBITO GEOGRAFICO

5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

## 6. COBERTURAS

6.1. As Garantias para o(s) Beneficiários(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratas:
6.1.1. **MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"**
Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.
6.1.2. **MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"**
Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.
6.1.3. **MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.
6.1.4. **MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETENÇÃO DE PAGAMENTO"**
Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.
6.1.5. **MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"**
Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos

adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.

6. 1.6. **MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"**

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

6.1.7. **MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"**

Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

6.1.8. **MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"**

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de Responsabilidade a que se referente ao decreto n° 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.

6.1.9. **MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"**

Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causadas pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

6.1.10. **MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"**

Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

6.1.11. **COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA**

Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

6.1.12. **COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS**

Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

## 7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Fiador.

## 8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

8.1. O Fiador ficará isento de responsabilidade em relação e está Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;

III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Fiador;

IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Fiador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;

V. O desfazimento, arrependimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.

8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

## 9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA

9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.

9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Fiador exonerado de quaisquer responsabilidades, por descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.

9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.

9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador, por meio da emissão de Endosso.

9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Fiador.

9.6. O Fiador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.

9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Fiador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.

9.8. No caso de solicitação de documentos complementos para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.

9.9. O Fiador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.

9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.

9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.

9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recepcionadas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Fiador.

9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.

9.14. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

## 10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Fiador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.

## 11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.

11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador por meio da emissão de endosso.

## 12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Fiador por todo o prazo de vigência da cobertura.

12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convencionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vincendas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vincendas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Fiador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.

12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convencionadas.

12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.

12.5. O Fiador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

## 13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:

13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Fiador;

13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;

13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;

13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 1% (um por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa

penal não compensatória de 10% (dez por cento), contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado em contrato.

## 14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO

14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Fiador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplemento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.

14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Fiador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplemento.

14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplemento, o Fiador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

## 15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLEMENTOS

15.1. Caracterizado o inadimplemento, o Fiador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:

I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;

II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.

15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplemento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).

15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplemento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Fiador por escrito no prazo máximo de 03(três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.

15.4. O Fiador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48 (quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.

15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos

os documentos relacionados pelo Fiador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplemento e após à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.

15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem complemente atendidas as exigências.

15.7. O Fiador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplemento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.

15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:

a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;

b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua afetiva liquidação.

15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

1511. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

## 16. SUB – ROGAÇÃO

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiançado, ao Fiador sub-rogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiançado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

## 17. EXTINÇÃO DA GARANTIA

17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extinguir-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:

I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;

II. Quando Beneficiário e o Fiador assim o acordarem;

III. Com o pagamento da indenização;
IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;
V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiançado, sem prévia anuência do Fiador;
VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiançado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

## 18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fiador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fiador, conforme o caso.).
A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiançado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Fiador.
18.2. No caso de rescisão a pedido do Fiador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.
18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiançado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Fiador, o Fiador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

## 19. PERDA DE DIREITOS

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.
19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiançada.
19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.
19.3.1. Se a inexatidão ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Fiador poderá:
I – Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:
a) Cancelar a Carta Fiança, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;
b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.
II – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:
a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.

III – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.

19.4. O Beneficiário está obrigado a comunicar ao Fiador, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar o risco, sob pena de perda do direito à indenização, se restar comprovado que silenciou de má-fé.

19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco, o Fiador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.

19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4, acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fiador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.

19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiançado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

## 20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A critério exclusivo do Fiador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Fiador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

## 21. PRESCRIÇÃO

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

## 22. FORO

22.1. As questões judiciais entre o Fiador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.