



**MUNICÍPIO DE MANHUACU
MANHUACU-MG**

ATA DE SESSÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2025

Processo Administrativo Nº 19602/2025

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ALINE ROSA AGUIAR

Data de Publicação: 02/12/2025 07:59:04

MOVIMENTOS DO PROCESSO

02/12/2025 07:55:45 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor ativou o anexo de documentos complementares.

02/12/2025 07:55:54 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor alterou o limite de casas decimais para 2.

02/12/2025 08:09:32 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo ANEXO X - PROJETO EXECUTIVO.pdf foi removido pelo condutor do processo.

02/12/2025 08:11:46 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo ANEXO X - PROJETO EXECUTIVO- PARTE I.pdf foi adicionado ao processo.

02/12/2025 08:11:47 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo ANEXO X - PROJETO EXECUTIVO- PARTE II.pdf foi adicionado ao processo.

02/12/2025 08:14:47 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo ANEXO X - PROJETO EXECUTIVO- PARTE I.pdf foi removido pelo condutor do processo.

02/12/2025 08:18:36 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo ANEXO X - PROJETO EXECUTIVO- PARTE I.pdf foi adicionado ao processo.

16/12/2025 18:44:11 CADASTRO DE PROPOSTA HOLLUS SERVIÇOS TECNICOS ESPECIALIZADOS LTDA

17/12/2025 15:30:11 CADASTRO DE PROPOSTA P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA

18/12/2025 15:30:33 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA

18/12/2025 15:36:06 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O agente de contratação original do processo (JOÃO ANTONIO DE SOUZA RIBEIRO) foi substituído pela autoridade PAULO CESAR FERRAZ. ALINE ROSA AGUIAR assume suas atribuições.

19/12/2025 07:34:42 CADASTRO DE PROPOSTA CONSTRUTORA ANDRADE & TEIXEIRA LTDA

19/12/2025 07:35:21 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA CONSTRUTORA ANDRADE & TEIXEIRA LTDA

19/12/2025 07:45:34 CADASTRO DE PROPOSTA ST ENGENHARIA LTDA

19/12/2025 09:01:35 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

BOM DIA! A TODOS LICITANTES.

SENHORES LICITANTES. ESTAMOS INICIANDO OS PROCEDIMENTOS RELATIVOS AO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 14/2025. COMUNICO QUE CABE À LICITANTE ACOMPANHAR AS OPERAÇÕES NO SISTEMA ELETRÔNICO DURANTE A SESSÃO PÚBLICA, FICANDO RESPONSÁVEL PELO ÔNUS DECORRENTE DA PERDA DE NEGÓCIOS EM RAZÃO DE SUA PRÓPRIA DESCONEXÃO OU DIANTE DE INOBSERVÂNCIA DE QUALQUER MENSAGEM.

19/12/2025 09:01:55 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

É RESPONSABILIDADE DOS LICITANTES ACOMPANHAR AS OPERAÇÕES NO SISTEMA DURANTE TODA A LICITAÇÃO, ESPECIALMENTE NO QUE SE REFERE À OBRIGATORIEDADE DE RESPOSTA ÀS MENSAGENS ENVIADAS PELO PREGOEIRO NO CHAT E O ATENDIMENTO AO PRAZO DE ENVIO DE DOCUMENTAÇÃO OU OUTRA SOLICITAÇÃO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

19/12/2025 09:02:32 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PREZADOS LICITANTES, O ACÓRDÃO Nº 754/2015 DO PLENÁRIO DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO DETERMINA EXPRESSAMENTE QUE A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA INSTAURE PROCESSO ADMINISTRATIVO PARA APLICAÇÃO DE SANÇÕES ADMINISTRATIVAS ÀS EMPRESAS QUE PRATICAREM, INJUSTIFICADAMENTE, TANTO NA FASE LICITATÓRIA QUANTO NA CONTRATUAL, ATO TIPIFICADO NO ART. 155º DA LEI 14.133/2021. IV - DEIXAR DE ENTREGAR A DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA O CERTAME;

19/12/2025 09:02:46 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

V - NÃO MANTER A PROPOSTA SALVO EM DECORRÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE DEVIDAMENTE JUSTIFICADO; VI - NÃO CELEBRAR O CONTRATO OU NÃO ENTREGAR A DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA A CONTRATAÇÃO, QUANDO CONVOCADO DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE DE SUA PROPOSTA; VIII - APRESENTAR DECLARAÇÃO OU DOCUMENTAÇÃO FALSA EXIGIDA PARA O CERTAME OU PRESTAR DECLARAÇÃO FALSA DURANTE A LICITAÇÃO OU A EXECUÇÃO DO CONTRATO; IX - FRAUDAR A LICITAÇÃO OU PRATICAR ATO FRAUDULENTO NA EXECUÇÃO DO CONTRATO;

MUNICÍPIO DE MANHUACU MANHUACU-MG

19/12/2025 09:02:57 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

XI - PRATICAR ATOS ILÍCITOS COM VISTAS A FRUSTRAR OS OBJETIVOS DA LICITAÇÃO; XII - PRATICAR ATO LESIVO PREVISTO NO ART. 5º DA LEI Nº 12.846, DE 1º DE AGOSTO DE 2013.

19/12/2025 09:03:18 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

É DE RESPONSABILIDADE DAS LICITANTES A CONFERÊNCIA DOS VALORES OFERTADOS ANTES DO ENVIO DOS LANCES. ADEMAIS, O PEDIDO DE REABERTURA DA FASE DE LANCES OU CANCELAMENTO DE LANCE POR EVENTUAL ERRO DE DIGITAÇÃO NÃO ENCONTRA RESPALDO LEGAL.

19/12/2025 09:03:43 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O PEDIDO DE CANCELAMENTO DE VALOR OFERTADO SÓ SERÁ FEITO NA FASE DE LANCES, FAVOR FICAREM ATENTOS.

19/12/2025 09:03:58 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

QUALQUER CONTATO DEVERÁ SER VIA PLATAFORMA POR MENSAGENS. NÃO SERÃO ACEITAS LIGAÇÕES TELEFÔNICAS, WHATSAPP OU E-MAIL, DURANTE A FASE DE LANCES.

19/12/2025 09:04:16 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

FAVOR SE ATENTAREM AO CHAT, POIS APOS A SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO SERÁ AGUARDADO 05 MINUTOS PARA RESPOSTA SOB PENA DE PRECLUSÃO.

19/12/2025 09:05:01 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO SENHORES LICITANTES, EM CASO DE EMPRESA COM INSCRIÇÃO NO MUNICÍPIO, PARA FIM DE OBTER O BENEFÍCIO DA LEI MUNICIPAL Nº. 3.156/2011, DE ACORDO COM ITEM 9.20 DO EDITAL CASO A PLATAFORMA BLL NÃO DER O BENEFÍCIO DEVERÁ SER SOLICITADO POR E-MAIL licitacao@manhuacu.mg.gov.br , APÓS O FIM DA FASE DE LANCES DE TODOS OS ITENS/LOTES, NO PRAZO DE 10 MINUTOS A VERIFICAÇÃO DO BENEFÍCIO SERÁ CONSIDERADA NA FASE DE LANCES. O VALOR LANÇADO NA FASE DE NEGOCIAÇÃO NÃO SERÁ CONSIDERADO.

19/12/2025 09:06:33 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PREZADOS, ONDE SE LÊ “POSSUI OPORTUNIDADE DE LANCE POR CRITÉRIO DE REGIONALIDADE, CONFORME DECRETO FEDERAL Nº 8.538/2015”, LEIA-SE “POSSUI OPORTUNIDADE DE LANCE POR CRITÉRIO DE REGIONALIDADE, CONFORME LEI MUNICIPAL 3.156/2011”.

19/12/2025 09:06:54 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

SENHORES LICITANTES SE O VALOR DO LOTE QUE FICAR ACIMA DE 25% OU MAIS DE DESCONTO, O VENCEDOR DEVERÁ COMPROVAR A EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA DE ACORDO COM ART. 105 DO DECRETO MUNICIPAL 34/2023, DEVENDO O MESMO SER ANEXADO NA ABA DA BLL DOCUMENTOS COMPLEMENTARES. SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.

19/12/2025 09:08:59 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

IREI INICIAR A FASE DE LANCES

19/12/2025 09:09:06 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

BOA SORTE A TODOS

19/12/2025 10:03:27 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante ST ENGENHARIA LTDA adicionou o arquivo 79ab1fd2088c406d8eef095cbf860324.rar aos documentos complementares.

19/12/2025 11:32:35 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo PARECER DA ANÁLISE DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA - ST ENGENHARIA.pdf foi adicionado ao processo.

19/12/2025 11:37:59 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

IREMOS FAZER UM INTERVALO PARA O ALMOÇO

19/12/2025 11:38:07 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

RETORNAREMOS AS 13:00

19/12/2025 13:07:36 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

BOA TARDE!

19/12/2025 13:07:50 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

ESTAMOS REABRINDO A SESSÃO

19/12/2025 13:41:04 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo PARECER DA ANÁLISE DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA (11).pdf foi adicionado ao processo.

19/12/2025 13:49:02 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo PARECER DA ANÁLISE DAS PLANILHAS (18).pdf foi adicionado ao processo.

19/12/2025 14:03:18 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA adicionou o arquivo a9240fed8a044201ba404b0f2eac674c.pdf aos documentos complementares.

19/12/2025 14:03:22 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA adicionou o arquivo b54f2722fe87459ca8f1bb5cfb31d3ee.pdf aos documentos complementares.

19/12/2025 14:03:25 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA adicionou o arquivo 5736be7bc618416ea7af9aaf0e26ddf3.pdf aos documentos complementares.

**MUNICÍPIO DE MANHUACU
MANHUACU-MG**

19/12/2025 14:03:28 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA adicionou o arquivo 8ec656d48e754cd6bacdbc880468505d.pdf aos documentos complementares.

19/12/2025 14:03:32 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA adicionou o arquivo 216c663cf26b475a9608faecb3d61430.pdf aos documentos complementares.

19/12/2025 14:03:34 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA adicionou o arquivo 718d339ae29644fea130d1f45fdbc73a.pdf aos documentos complementares.

19/12/2025 14:03:45 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA adicionou o arquivo 7961b86d359c432283bf116c267901e3.xlsx aos documentos complementares.

19/12/2025 14:03:48 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA adicionou o arquivo ff48a532a98d4deeb98a31aa531906bd.xlsx aos documentos complementares.

19/12/2025 14:45:02 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

COMO OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO JÁ FORAM CONFERIDOS

19/12/2025 14:45:48 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

COMO A EMPRESA CONSIDERADA VENCEDORA JÁ ANEXO A PROPOSTA E PLANILHA REAJUSTADA

19/12/2025 14:46:40 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

COMO OS ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA BEM COMO AS PLANILHAS JÁ FORAM CONFERIDAS PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA

19/12/2025 14:47:06 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

FICA ABERTO O PRAZO DE 30 MINUTOS PARA A INTENÇÃO DE MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS

19/12/2025 15:20:19 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

COMO NÃO HOUVE MANIFESTAÇÃO DE INTENÇÃO DE RECURSOS O ITEM FICA ADJUDICADO PARA EMPRESA P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA

19/12/2025 15:20:35 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A SESSÃO SERÁ ENCERRADA

19/12/2025 15:20:47 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

BOA TARDE A TODOS

**LOTE 1 - EM ADJUDICAÇÃO
Lote 1**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item:	Unidade:	Marca:	Modelo:
1	unidade	Obra	
Descrição: Administração local			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 222.095,46	Valor Total: 222.095,46
2	metro quadrado	Obra	
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_032022_PS			
Quantidade: 4,5		Valor Unit.: 599,11	Valor Total: 2.695,995
3	mês	Obra	
Descrição: LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO 110X120X230CM, LINHA PADRÃO,CONTENDO UMA 1 PIAHIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃODESMOBILIZAÇÃO.			
Quantidade: 16		Valor Unit.: 1.099,71	Valor Total: 17.595,36
4	mês	Obra	
Descrição: LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM 1 VASO SANITÁRIO E UM 1 LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE 6 METROS COMPRIMENTO, 2,3 METROS LARGURA E 2,5 METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃODESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS			
Quantidade: 8		Valor Unit.: 1.191,35	Valor Total: 9.530,80

**MUNICÍPIO DE MANHUACU
 MANHUACU-MG**

Item: 5	Unidade: mês	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3. LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE 6 METROS COMPRIMENTO, 2,3 METROS LARGURA E 2,5 METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS.			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 991,77		Valor Total: 15.868,32
Item: 6	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER.			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 378,89		Valor Total: 1.136,67
Item: 7	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER ESCRITÓRIO DE OBRA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 377,10		Valor Total: 377,10
Item: 8	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROC MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUIAUTO MUNCK, EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1.980,90		Valor Total: 5.942,70
Item: 9	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MOBILIZAÇÃO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 8.868,8031		Valor Total: 8.868,8031
Item: 10	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DESMOBILIZAÇÃO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 8.868,8032		Valor Total: 8.868,8032
Item: 11	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA MATERIAL DE 1 CATEGORIA ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA MATERIAL DE 1 CATEGORIA			
Quantidade: 3.950,52	Valor Unit.: 7,12		Valor Total: 28.127,7024
Item: 12	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM UNIDADE: M3XK TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM UNIDADE: M3XKM. AF_072020			
Quantidade: 5.135,68	Valor Unit.: 2,93		Valor Total: 15.047,5424
Item: 13	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100 por cento DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO			
Quantidade: 8.804,11	Valor Unit.: 10,48		Valor Total: 92.267,0728
Item: 14	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENLEIVAMENTO			
Quantidade: 633,07	Valor Unit.: 11,29		Valor Total: 7.147,3603
Item: 15	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS 400 MM			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 197,70		Valor Total: 1.779,30
Item: 16	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM D = 0,60 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 21	Valor Unit.: 324,01		Valor Total: 6.804,21
Item: 17	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM D = 0,80 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 70	Valor Unit.: 559,65		Valor Total: 39.175,50
Item: 18	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM D = 1,00 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 786,32		Valor Total: 17.299,04
Item: 19	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOCA DE BSTC D = 0,60 M ESCONSIDADE 0 AREIA E BRITA COMERCIAIS ALAS ESCONSAS			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1.329,04		Valor Total: 3.987,12

**MUNICIPIO DE MANHUACU
 MANHUAÇU-MG**

Item: 20	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 180263 AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1.154,70	Valor Total: 3.464,10	
Item: 21	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOCA DE BSTC D = 0,80 M ESCONSIDADE 0 AREIA E BRITA COMERCIAIS ALAS ESCONSAS			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2.236,75	Valor Total: 4.473,50	
Item: 22	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 240316 AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 240316 AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.656,44	Valor Total: 3.312,88	
Item: 23	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOCA DE BSTC D = 1,00 M ESCONSIDADE 0 AREIA E BRITA COMERCIAIS ALAS ESCONSAS			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 3.473,95	Valor Total: 6.947,90	
Item: 24	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 300366 AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 300366 AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2.227,87	Valor Total: 4.455,74	
Item: 25	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS 20080 B COM GRELHA DE AÇO AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 5.705,17	Valor Total: 17.115,51	
Item: 26	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS 25080 A COM GRELHA DE CONCRETO AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS 25080 A COM GRELHA DE CONCRETO AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 6.672,99	Valor Total: 53.383,92	
Item: 27	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOCA DE LOBO DUPLA GRELHA DE CONCRETO BLDG 02 AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.630,70	Valor Total: 2.630,70	
Item: 28	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MEIOFIO DE CONCRETO MFC 05 AREIA E BRITA COMERCIAIS FÔRMA DE MADEIRA			
Quantidade: 299,44	Valor Unit.: 65,31	Valor Total: 19.556,4264	
Item: 29	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO VPCC 12030 ESCAVAÇÃO MECÂNICA AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 414	Valor Unit.: 118,01	Valor Total: 48.856,14	
Item: 30	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS DCD 6030 AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 702,95	Valor Total: 6.326,55	
Item: 31	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO STC 8820 ESCAVAÇÃO MECÂNICA AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 297,14	Valor Unit.: 67,42	Valor Total: 20.033,1788	
Item: 32	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA 0,8 M3, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA 0,8 M3, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_092024			
Quantidade: 54,87	Valor Unit.: 7,01	Valor Total: 384,6387	
Item: 33	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA 1,2 M3, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA 1,2 M3, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_092024			
Quantidade: 363,48	Valor Unit.: 6,77	Valor Total: 2.460,7596	

**MUNICÍPIO DE MANHUACU
 MANHUACU-MG**

Item: 34	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO ESPALHAMENTO MANUAL			
Quantidade: 36,25	Valor Unit.: 230,11	Valor Total: 8.341,4875	
Item: 35	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO			
Quantidade: 177,8	Valor Unit.: 16,17	Valor Total: 2.875,026	
Item: 36	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MPOTÊNCIA: 111 HP, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1 CATEGORIA REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MPOTÊNCIA: 111 HP, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1 CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_082023			
Quantidade: 25,33	Valor Unit.: 19,92	Valor Total: 504,5736	
Item: 37	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MPOTÊNCIA: 111 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MPOTÊNCIA: 111 HP, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1 CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_082023			
Quantidade: 167,14	Valor Unit.: 15,53	Valor Total: 2.595,6842	
Item: 38	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_082023			
Quantidade: 104,31	Valor Unit.: 31,74	Valor Total: 3.310,7994	
Item: 39	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES CONFECÇÃO, INST ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 20,51	Valor Unit.: 178,41	Valor Total: 3.659,1891	
Item: 40	Unidade: cubico.quilometro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL UNIDADE: M3XKM. AF_072020			
Quantidade: 121,57	Valor Unit.: 2,93	Valor Total: 356,2001	
Item: 41	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_092024			
Quantidade: 5.421,91	Valor Unit.: 2,44	Valor Total: 13.229,4604	
Item: 42	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUBBASE DE SOLO MELHORADO COM 3 por cento DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA			
Quantidade: 700,1	Valor Unit.: 64,05	Valor Total: 44.841,405	
Item: 43	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONSTRUÇÃO DE BASE E SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_092024			
Quantidade: 706,83	Valor Unit.: 262,60	Valor Total: 185.613,558	
Item: 44	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAÇAMBA DE 1,20 M 155 HP E DESCARGA LIVRE UNIDADE: M3. AF_072020			
Quantidade: 706,83	Valor Unit.: 8,24	Valor Total: 5.824,2792	
Item: 45	Unidade: cubico.quilometro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM UNIDADE: M3XKM. AF_072020			
Quantidade: 16.963,92	Valor Unit.: 2,65	Valor Total: 44.954,388	
Item: 46	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO ESPESSURA DE 5 CM			
Quantidade: 82,02	Valor Unit.: 68,79	Valor Total: 5.642,1558	

**MUNICÍPIO DE MANHUACU
 MANHUACU-MG**

Item: 47	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAÇAMBA DE 0,80 M 111 HP E DESCARGA LIVRE UNIDADE: M3. AF_072020			
Quantidade: 82,02	Valor Unit.: 11,13		Valor Total: 912,8826
Item: 48	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.460,6	Valor Unit.: 2,65		Valor Total: 6.520,59
Item: 49	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA			
Quantidade: 4.712,2	Valor Unit.: 0,48		Valor Total: 2.261,856
Item: 50	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de Ligação			
Quantidade: 7.095,24	Valor Unit.: 0,33		Valor Total: 2.341,4292
Item: 51	Unidade: tonelada	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA C MASSA COMERCIAL			
Quantidade: 829,16	Valor Unit.: 25,12		Valor Total: 20.828,4992
Item: 52	Unidade: tonelada	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 5070 AQUISIÇÃO POSTO USINA			
Quantidade: 829,16	Valor Unit.: 779,62		Valor Total: 646.429,7192
Item: 53	Unidade: tonelada	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: AQUISIÇÃO DE RR1C			
Quantidade: 3,19	Valor Unit.: 3.484,23		Valor Total: 11.114,6937
Item: 54	Unidade: tonelada	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: AQUISIÇÃO DE EAI			
Quantidade: 6,13	Valor Unit.: 3.157,40		Valor Total: 19.354,862
Item: 55	Unidade: tonelada	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M UNIDADE: T. AF_072020			
Quantidade: 829,16	Valor Unit.: 8,54		Valor Total: 7.081,0264
Item: 56	Unidade: TXKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020			
Quantidade: 20.148,59	Valor Unit.: 1,80		Valor Total: 36.267,462
Item: 57	Unidade: tonelada por km	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM UNIDADE: TXKM. AF_072020			
Quantidade: 279,6	Valor Unit.: 1,71		Valor Total: 478,116
Item: 58	Unidade: tonelada por km	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, ADICIONAL PARA DMT TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM UNIDADE: TXKM. AF_072020			
Quantidade: 2.563	Valor Unit.: 0,66		Valor Total: 1.691,58
Item: 59	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_082022			
Quantidade: 699,7	Valor Unit.: 121,66		Valor Total: 85.125,502
Item: 60	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_022022			
Quantidade: 55,98	Valor Unit.: 49,07		Valor Total: 2.746,9386
Item: 61	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENSAIO PCE DE ESTACA			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 32.991,30		Valor Total: 65.982,60

**MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
 MANHUAÇU-MG**

Item: 62	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 40 CM CONFECÇÃO			
Quantidade: 102	Valor Unit.: 277,80	Valor Total: 28.335,60	
Item: 63	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_052021			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 21,07	Valor Total: 505,68	
Item: 64	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO MAGRO CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 576,90	Valor Total: 1.730,70	
Item: 65	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 20 MPA CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 MH AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 19,8	Valor Unit.: 494,60	Valor Total: 9.793,08	
Item: 66	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 40 CM CONFECÇÃO			
Quantidade: 49,2	Valor Unit.: 2.308,38	Valor Total: 113.572,296	
Item: 67	Unidade: quilograma	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTACA ESCAVADA OU ESTACA BARRETE EM AÇO CA50 COM APOIO DE GUINDASTE FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO			
Quantidade: 4.420,2	Valor Unit.: 13,86	Valor Total: 61.263,972	
Item: 68	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 MH CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 MH			
Quantidade: 21,1	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 1.203,966	
Item: 69	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M CARGA COM PÁ CARREGADEIRA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M 128 HP E DESCARGA LIVRE UNIDADE: M3. AF_072020			
Quantidade: 25,74	Valor Unit.: 10,72	Valor Total: 275,9328	
Item: 70	Unidade: cubico.kilometro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO UNIDADE: M3XKM. AF_072020			
Quantidade: 25,74	Valor Unit.: 2,93	Valor Total: 75,4182	
Item: 71	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM USO GERAL UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 54,91	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 5.032,5015	
Item: 72	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 1,54	Valor Unit.: 576,90	Valor Total: 888,426	
Item: 73	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_092021			
Quantidade: 58,43	Valor Unit.: 842,35	Valor Total: 49.218,5105	
Item: 74	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA			
Quantidade: 97,34	Valor Unit.: 8,06	Valor Total: 784,5604	
Item: 75	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO			
Quantidade: 58,22	Valor Unit.: 19,81	Valor Total: 1.153,3382	
Item: 76	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE DE SOLOCIMENTO COM 7 por cento DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 128,01	Valor Total: 1.536,12	
Item: 77	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 5.500 KN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 25.055,35	Valor Total: 100.221,40	

**MUNICÍPIO DE MANHUACU
 MANHUACU-MG**

Item: 78	Unidade: Decímetro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2,24	Valor Unit.: 165,86		Valor Total: 371,5264
Item: 79	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_092021			
Quantidade: 0,03	Valor Unit.: 1.307,89		Valor Total: 39,2367
Item: 80	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H			
Quantidade: 58,43	Valor Unit.: 57,06		Valor Total: 3.334,0158
Item: 81	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M CINTAS CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M CARGA COM PÁ CARREGADEIRA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M 128 HP E DESCARGA LIVRE UNIDADE: M3. AF_072020			
Quantidade: 50,86	Valor Unit.: 10,72		Valor Total: 545,2192
Item: 82	Unidade: m3xkm	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 50,86	Valor Unit.: 2,93		Valor Total: 149,0198
Item: 83	Unidade: m2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 54,91	Valor Unit.: 91,65		Valor Total: 5.032,5015
Item: 84	Unidade: m3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 1,54	Valor Unit.: 576,90		Valor Total: 888,426
Item: 85	Unidade: m3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 58,43	Valor Unit.: 842,35		Valor Total: 49.218,5105
Item: 86	Unidade: m3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA			
Quantidade: 171,07	Valor Unit.: 8,06		Valor Total: 1.378,8242
Item: 87	Unidade: m3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO			
Quantidade: 116,33	Valor Unit.: 19,81		Valor Total: 2.304,4973
Item: 88	Unidade: m3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 128,01		Valor Total: 1.536,12
Item: 89	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 5.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 25.055,35		Valor Total: 100.221,40
Item: 90	Unidade: DM3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2,24	Valor Unit.: 165,86		Valor Total: 371,5264
Item: 91	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			
Quantidade: 0,03	Valor Unit.: 1.307,89		Valor Total: 39,2367
Item: 92	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H			
Quantidade: 58,43	Valor Unit.: 57,06		Valor Total: 3.334,0158

**MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
 MANHUAÇU-MG**

Item: 93	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 54,74	Valor Unit.: 10,72	Valor Total: 586,8128	
Item: 94	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 71,16	Valor Unit.: 2,93	Valor Total: 208,4988	
Item: 95	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 89,68	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 8.219,172	
Item: 96	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 13,3	Valor Unit.: 842,35	Valor Total: 11.203,255	
Item: 97	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H			
Quantidade: 13,3	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 758,898	
Item: 98	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 131,24	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 12.028,146	
Item: 99	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 15,07	Valor Unit.: 842,35	Valor Total: 12.694,2145	
Item: 100	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 2,75	Valor Unit.: 576,90	Valor Total: 1.586,475	
Item: 101	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H			
Quantidade: 15,07	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 859,8942	
Item: 102	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 35,9	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 3.290,235	
Item: 103	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 24,29	Valor Unit.: 842,35	Valor Total: 20.460,6815	
Item: 104	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 7,92	Valor Unit.: 576,90	Valor Total: 4.569,048	
Item: 105	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024			
Quantidade: 36,32	Valor Unit.: 262,60	Valor Total: 9.537,632	
Item: 106	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H			
Quantidade: 24,29	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 1.385,9874	
Item: 107	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 2,06	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 188,799	

**MUNICÍPIO DE MANHUACU
 MANHUACU-MG**

Item: 108	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 MH AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 36,53	Valor Unit.: 608,14		Valor Total: 22.215,3542
Item: 109	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV L = 50 MM E H = 80 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 21,4	Valor Unit.: 709,07		Valor Total: 15.174,098
Item: 110	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO L = 20 MM E H = 30 MM CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO			
Quantidade: 44,96	Valor Unit.: 37,74		Valor Total: 1.696,7904
Item: 111	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ISOPOR DE ALTA DENSIDADE INSTALADO EM ARTICULAÇÃO FREYSSINET			
Quantidade: 44,96	Valor Unit.: 23,53		Valor Total: 1.057,9088
Item: 112	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			
Quantidade: 0,02	Valor Unit.: 1.307,89		Valor Total: 26,1578
Item: 113	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC Ø50MM INSTALADO EM ELEMENTO DE CONCRETO			
Quantidade: 2,28	Valor Unit.: 20,85		Valor Total: 47,538
Item: 114	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC Ø100MM INSTALADO EM ELEMENTO DE CONCRETO			
Quantidade: 6,84	Valor Unit.: 40,32		Valor Total: 275,7888
Item: 115	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_092023			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 7,14		Valor Total: 42,84
Item: 116	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_092023			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 10,44		Valor Total: 125,28
Item: 117	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H			
Quantidade: 44,29	Valor Unit.: 57,06		Valor Total: 2.527,1874
Item: 118	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 40,02	Valor Unit.: 91,65		Valor Total: 3.667,833
Item: 119	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 4,58	Valor Unit.: 608,14		Valor Total: 2.785,2812
Item: 120	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H			
Quantidade: 4,58	Valor Unit.: 57,06		Valor Total: 261,3348
Item: 121	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 766,91	Valor Unit.: 91,65		Valor Total: 70.287,3015
Item: 122	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 99,11	Valor Unit.: 608,14		Valor Total: 60.272,7554

**MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
 MANHUAÇU-MG**

Item: 123	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M ³ /H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M ³ /H			
Quantidade: 99,11	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 5.655,2166	
Item: 124	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 132,39	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 12.133,5435	
Item: 125	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 21,84	Valor Unit.: 842,35	Valor Total: 18.396,924	
Item: 126	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC Ø100MM INSTALADO EM ELEMENTO DE CONCRETO			
Quantidade: 167,6	Valor Unit.: 40,32	Valor Total: 6.757,632	
Item: 127	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M ³ /H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M ³ /H			
Quantidade: 21,84	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 1.246,1904	
Item: 128	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 64	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 5.865,60	
Item: 129	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 3,2	Valor Unit.: 842,35	Valor Total: 2.695,52	
Item: 130	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M ³ /H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M ³ /H			
Quantidade: 3,2	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 182,592	
Item: 131	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 110,04	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 10.085,166	
Item: 132	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 7,35	Valor Unit.: 842,35	Valor Total: 6.191,2725	
Item: 133	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M ³ /H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M ³ /H			
Quantidade: 7,35	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 419,391	
Item: 134	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 73,5	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 6.736,275	
Item: 135	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 3,97	Valor Unit.: 842,35	Valor Total: 3.344,1295	
Item: 136	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M ³ /H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M ³ /H			
Quantidade: 3,97	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 226,5282	

**MUNICÍPIO DE MANHUACU
 MANHUACU-MG**

Item: 137	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 104,28	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 9.557,262	
Item: 138	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 6,5	Valor Unit.: 608,14	Valor Total: 3.952,91	
Item: 139	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H			
Quantidade: 6,5	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 370,89	
Item: 140	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 319,44	Valor Unit.: 91,65	Valor Total: 29.276,676	
Item: 141	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS			
Quantidade: 19,06	Valor Unit.: 608,14	Valor Total: 11.591,1484	
Item: 142	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H			
Quantidade: 19,06	Valor Unit.: 57,06	Valor Total: 1.087,5636	
Item: 143	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 20 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS			
Quantidade: 25,3	Valor Unit.: 1.379,33	Valor Total: 34.897,049	
Item: 144	Unidade: quilograma	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FIXAÇÃO DE TELA ELETROSSOLDADA EM TALUDE PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA OU CONCRETO PROJETADO			
Quantidade: 27,01	Valor Unit.: 14,32	Valor Total: 386,7832	
Item: 145	Unidade: quilograma	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO EM AÇO CA50 FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO			
Quantidade: 57.486,5	Valor Unit.: 14,22	Valor Total: 817.458,03	
Item: 146	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BAINHA METÁLICA REDONDA D = 75 MM PARA 16 CORDOALHAS D = 12,7 MM FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO			
Quantidade: 575	Valor Unit.: 51,12	Valor Total: 29.394,00	
Item: 147	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO COM 16 CORDOALHAS DE 12,7 MM AÇO CP190RB			
Quantidade: 575	Valor Unit.: 456,97	Valor Total: 262.757,75	
Item: 148	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PROTENSÃO DE TIRANTE COM 16 CORDOALHAS D=12,7MM AÇO CP 190 RB INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 2.852,71	Valor Total: 45.643,36	
Item: 149	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO ALTURA DE 6 A 12 M UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 2.166,8	Valor Unit.: 73,17	Valor Total: 158.544,756	
Item: 150	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO ALTURA DE ATÉ 6 M UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 1.340,9	Valor Unit.: 66,78	Valor Total: 89.545,302	
Item: 151	Unidade: metro cúbico	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
Quantidade: 5.203,38	Valor Unit.: 41,01	Valor Total: 213.390,6138	

**MUNICÍPIO DE MANHUACU
 MANHUACU-MG**

Item: 152	Unidade: metro	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDACORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 41,9	Valor Unit.: 808,56	Valor Total: 33.878,664	
Item: 153	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL TIPO I COM UM PINO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
Quantidade: 288	Valor Unit.: 55,46	Valor Total: 15.972,48	
Item: 154	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL TIPO I COM UM PINO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
Quantidade: 77	Valor Unit.: 51,37	Valor Total: 3.955,49	
Item: 155	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
Quantidade: 49	Valor Unit.: 99,78	Valor Total: 4.889,22	
Item: 156	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA ESPESSURA DE 0,6 MM PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA ESPESSURA DE 0,6 MM			
Quantidade: 229,46	Valor Unit.: 39,59	Valor Total: 9.084,3214	
Item: 157	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA ESPESSURA DE 0,6 MM			
Quantidade: 74,82	Valor Unit.: 54,88	Valor Total: 4.106,1216	
Item: 158	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 1,00 M PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 459,79	Valor Total: 1.379,37	
Item: 159	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 722,97	Valor Total: 5.783,76	
Item: 160	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 722,97	Valor Total: 3.614,85	
Item: 161	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA EM AÇO PELÍCULA + FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			
Quantidade: 41,41	Valor Unit.: 557,76	Valor Total: 23.096,8416	
Item: 162	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO LADO OU DIÂMETRO DE 1,00 M FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			
Quantidade: 35	Valor Unit.: 619,89	Valor Total: 21.696,15	
Item: 163	Unidade: unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 136,74	Valor Total: 5.469,60	
Item: 164	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_032024 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_032024			
Quantidade: 250,08	Valor Unit.: 178,30	Valor Total: 44.589,264	
Item: 165	Unidade: metro quadrado	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_032024			
Quantidade: 9,36	Valor Unit.: 147,89	Valor Total: 1.384,2504	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA	047	11.562.541/0001-20	4.738.100,1037	4.707.990,00		Não

**MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
 MANHUAÇU-MG**

2 CONSTRUTORA ANDRADE & TEIXEIRA	967	04.535.778/0001-56	4.737.173,8378	4.737.173,8378	0,62	Não
3 HOLLUS SERVIÇOS TECNICOS	898	06.267.018/0001-30	4.738.100,11	4.738.100,11	0,02	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
ST ENGENHARIA LTDA	143	39.644.312/0001-73	4.737.170,3242	4.690.719,11		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

02/12/2025 07:59:03	PUBLICADO					
03/12/2025 00:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS					
19/12/2025 08:00:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS					
19/12/2025 09:09:21	DISPUTA					
19/12/2025 09:09:21	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.737.170,3242
19/12/2025 09:09:21	LANCE	HOLLUS SERVIÇOS TECNICOS ESPECIALIZADOS LTDA (PARTICIPANTE				4.738.100,11
19/12/2025 09:09:21	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.738.100,1037
19/12/2025 09:09:21	LANCE	CONSTRUTORA ANDRADE & TEIXEIRA LTDA (PARTICIPANTE 967)				4.737.173,8378
19/12/2025 09:13:39	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.737.000,00
19/12/2025 09:15:10	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.736.000,00
19/12/2025 09:15:34	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.735.000,00
19/12/2025 09:16:04	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.734.000,00
19/12/2025 09:17:28	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.733.000,00
19/12/2025 09:17:28	PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA					
19/12/2025 09:17:48	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.730.000,00
19/12/2025 09:18:07	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.729.000,00
19/12/2025 09:18:52	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.720.000,00
19/12/2025 09:18:56	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO				
		O AGENTE DE CONTRATAÇÃO alterou o intervalo mínimo entre lances do lote para 1,00				
19/12/2025 09:19:12	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.719.000,00
19/12/2025 09:19:49	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.718.000,00
19/12/2025 09:21:12	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.717.000,00
19/12/2025 09:21:34	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.716.000,00
19/12/2025 09:21:57	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.715.990,00
19/12/2025 09:22:20	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.714.000,00
19/12/2025 09:22:36	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.713.990,00
19/12/2025 09:23:07	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.713.900,00
19/12/2025 09:23:23	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.713.890,00
19/12/2025 09:23:41	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.710.000,00
19/12/2025 09:24:04	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.709.900,00
19/12/2025 09:24:40	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.709.800,00
19/12/2025 09:24:56	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.709.700,00
19/12/2025 09:25:22	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.709.000,00
19/12/2025 09:25:36	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)				4.708.990,00
19/12/2025 09:26:18	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)				4.708.000,00

**MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
MANHUAÇU-MG**

19/12/2025 09:26:55	LANCE	P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 047)	4.707.990,00
19/12/2025 09:27:23	LANCE	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)	4.690.719,11
19/12/2025 09:29:24	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é ST ENGENHARIA LTDA			
19/12/2025 09:29:24	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
19/12/2025 09:29:24	NEGOCIAÇÃO		
19/12/2025 09:30:19	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 143: SENHOR LICITANTE, CONFORME LEI 14.133 ART 61, POSSUI MELHOR PREÇO PARA O LOTE 01, NO QUAL ESTÁ CLASSIFICADO COMO MELHOR PROPOSTA?			
19/12/2025 09:30:56	MENSAGEM	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)	
Já estamos no nosso limite.			
19/12/2025 09:31:08	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 143: OK			
19/12/2025 09:31:15	HABILITAÇÃO		
19/12/2025 09:33:53	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 143: FAVOR ANEXAR NA ABA DOCUMENTOS COMPLEMENTARES OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO SOLICITADOS NO ITEM 09 DO EDITAL			
19/12/2025 09:34:14	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 143: Documento ausente, que atesta condição de habilitação pré-existente à abertura do certame, deverá ser solicitado e anexado na aba documentos complementares dentro do prazo de 02 (duas) horas e avaliado pelo pregoeiro conforme o acordo 1211/2021.			
19/12/2025 09:42:07	MENSAGEM	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)	
OK			
19/12/2025 09:51:13	MENSAGEM	ST ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 143)	
Não estou achando o local de enviar os documentos			
19/12/2025 09:53:56	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 143: É NA FASE DE HABILITAÇÃO, ABA DOCUMENTOS COMPLEMENTARES			
19/12/2025 10:17:03	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 143: VOCÊ TEM MAIS ALGUM ATESTADO?			
19/12/2025 10:33:23	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 143: TEM ALGUM TELEFONE DE CONTATO?			
19/12/2025 10:48:15	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 143: FAVOR ANEXAR NA ABA DOCUMENTOS COMPLEMENTARES: A CERTIDÃO MUNICIPAL, ANEXO I, II, III, IV, V, VI, IX E X, CERTIDÃO DE FALÊNCIA E CONCORDATA VIGENTE, BALANÇO, DRE E INDICES 2023 E 2024			
19/12/2025 11:35:44	DECLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
ST ENGENHARIA LTDA desclassificado. Motivo: NÃO ANEXO OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO AUSENTES CONFORME SOLICITADO: CND MUNICIPAL, ANEXO I, II, III, IV, V, VI, IX E X, FALENCIA VIGENTE, BALANCOS 2023 E 2024.			
19/12/2025 11:35:44	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
19/12/2025 11:35:44	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta é P. S. AMORIM CONSTRUTORA LTDA			
19/12/2025 11:36:24	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 047: BOM DIA!			
19/12/2025 11:36:57	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 047: REAJUSTE POR FAVOR OS VALORES UNITARIOS NA PLATAFORMA			
19/12/2025 12:28:45	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
Valores unitários definidos pelo vencedor.			
19/12/2025 13:51:32	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
PARA PARTICIPANTE 047: FAVOR ANEXAR NA ABA DOCUMENTOS COMPLEMENTARES A PROPOSTA REAJUSTADA, BEM COMO PLANILHA, BDI E CRONAGRAMA			
19/12/2025 14:47:12	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS		
19/12/2025 15:17:13	EM ADJUDICAÇÃO		



**MUNICIPIO DE MANHUACU
MANHUAÇU-MG**

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ALINE ROSA AGUIAR

MEMBRO DE APOIO BRUNA GARCIA PEREIRA

MEMBRO DE APOIO REGIANE FRANCISCA DA SILVA

MEMBRO DE APOIO KARINE BARBOSA MOREIRA ALVES