PROCESSO LICITATÓRIO N° 176/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 021/2025

TIPO: MENOR PREÇO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS / 2025

Contrato que fazem entre si, o Município de Paraopeba, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob o n° 18 116 160/0001-66 , cuja sede administrativa localiza-se na Rua Americo Barbosa , 13 , Centro , 35774000 , Paraopeba - MG , neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Aroldo Costa Melo , brasileiro, residente e domiciliado na Rua José Cândido Mascarenhas, nº 279, Bairro Barão Antônio Cândido, Paraopeba - MG, portador do CPF sob o n° 03719230694 , Identidade M-7.955.294, neste ato denominado simplesmente CONTRATANTE e a empresa CONSTRUTORA PLANNER ENGENHARIA , inscrita no CNPJ sob o 45 159 728/0001-07 , situado à Rua João Pinheiro , 320 , Centro , na cidade de Sete Lagoas - MG , CEP 35700054 , licitacao@construtoraplanner.com.br , (31)98895-9963 , doravante denominada simplesmente CONTRATADO(A), neste ato representada por MARLON MARTINS , portador do CPF N° 08348887695 , têm entre si certo e ajustado a contratação de prestação do(s) serviço(s), cujo(s) objeto(s) encontra(m)-se mencionado(s) na Cláusula Primeira, tudo nos termos do **Processo Licitatório nº 176/2025** , modalidade **Concorrência Eletrônica n° 021/2025** , regendo-se pelo disposto na Lei n° 14.133/21 e pelas cláusulas e condições adiante enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 - Constitui objeto do presente instrumento a " CONSTITUI CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA DE MELHORIAS NO ESTÁDIO VANDER MAROTA., CONFORME TERMO DE REFERENCIA EM ANEXO, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL DE LICITAÇÃO.” Engenharia - - FRANCISCO OU MARCOS – 31 9912-1871 Os arquivos digitais, estão disponíveis no seguinte link: https://drive.google.com/drive/folders/1w4vRu5kkLUoV0flRVQCpG611KqbuWw8K?usp=sharing " conforme anexo (s) do Processo Licitatório acima citado.

PARÁGRAFO ÚNICO - Integra e completa o presente Instrumento de Contrato para todo os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições do Instrumento Convocatório do n° 176/2025 , bem como a proposta da CONTRATADA, anexos e pareceres que formam o Processo Licitatório, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - BASE LEGAL

2.1 - O presente Contrato tem origem no Processo Administrativo nº 176/2025 , Concorrência Eletrônica nº 021/2025 , é fundamentado pela Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR DO CONTRATO E FORMA DE PAGAMENTO

3.1 - O CONTRATANTE pagará a CONTRATADA o valor global estimado de R$ 6.824.999,78 (seis milhões oitocentos e vinte e quatro mil e novecentos e noventa e nove reais e setenta e oito centavos) a serem pagos em (08) parcelas, que correspondem às respectivas etapas da obra / serviço, conforme consta no cronograma físico-financeiro.

Lote 1

Lote único

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO,	1,50 METRO QUADRADO	R$ 297,50	R$ 446,25
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	1,00 UNIDADE	R$ 1.327,50	R$ 1.327,50
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
CONTAINER SIMPLES	1,00 MENSAL	R$ 1.106,25	R$ 1.106,25
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	1,00 UNIDADE	R$ 1.327,50	R$ 1.327,50
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	880,00 HORAS	R$ 88,51	R$ 77.888,80
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.760,00 HORAS	R$ 48,46	R$ 85.289,60
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	34,64 METRO CUBICO	R$ 120,68	R$ 4.180,36
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	124,00 METRO QUADRADO	R$ 20,43	R$ 2.533,32

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	2,00 UNIDADE	R$ 2.335,51	R$ 4.671,02	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
DEMOLIÇÃO DE MURO DE PLACA DE CONCRETO	477,00 METRO QUADRADO	R$ 37,25	R$ 17.768,25	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	645,24 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 2.226,08	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM	645,24 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 3.252,01	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	10.292,00 METRO QUADRADO	R$ 0,58	R$ 5.969,36	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM-14	2.675,92 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 13.486,64	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	162,84 METRO CUBICO	R$ 10,34	R$ 1.683,77	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE-13	1.465,54 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 5.056,11	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM - 03	1.465,54 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 7.386,32	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	488,51 METRO CUBICO	R$ 8,28	R$ 4.044,86	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	1.628,38 METRO QUADRADO	R$ 2,98	R$ 4.852,57	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	1.411,04 METRO CUBICO	R$ 6,24	R$ 8.804,89	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA - 02	1.834,35 METRO CUBICO	R$ 10,34	R$ 18.967,20	

Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 03	1.834,35 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 6.328,51	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM,	9.171,76 METRO CUBICO POR QUI	R$ 2,96	R$ 27.148,41	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM - 04	1.388,12 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 6.996,12	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA	48,00 METROS	R$ 25,75	R$ 1.236,00	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES-02	30,00 METROS	R$ 33,19	R$ 995,70	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	30,00 METROS	R$ 32,14	R$ 964,20	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	18,00 METROS	R$ 43,54	R$ 783,72	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	72,00 METROS	R$ 68,31	R$ 4.918,32	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	84,00 METROS	R$ 106,06	R$ 8.909,04	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	3,00 UNIDADE	R$ 918,34	R$ 2.755,02	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	4,00 UNIDADE	R$ 510,09	R$ 2.040,36	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE		2,00 UNIDADE	R$ 59,11	R$ 118,22
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024		1,00 UNIDADE	R$ 1.439,66	R$ 1.439,66
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS		4,00 UNIDADE	R$ 143,36	R$ 573,44
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento		36,00 METROS	R$ 8,74	R$ 314,64
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX		960,00 METRO LINEAR	R$ 4,59	R$ 4.406,40
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V		120,00 METROS	R$ 6,04	R$ 724,80
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV		240,00 METROS	R$ 84,49	R$ 20.277,60
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO		25,00 UNIDADE	R$ 38,08	R$ 952,00
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")		282,00 METROS	R$ 22,99	R$ 6.483,18
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE		24,00 UNIDADE	R$ 24,39	R$ 585,36
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE		4,00 UNIDADE	R$ 25,83	R$ 103,32
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE		1,00 UNIDADE	R$ 26,08	R$ 26,08

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	2,00 UNIDADE	R$ 38,01	R$ 76,02
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO	1.384,06 METRO QUADRADO	R$ 390,19	R$ 540.046,37
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.384,06 METRO QUADRADO	R$ 118,81	R$ 164.440,17
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	100,00 METROS	R$ 134,96	R$ 13.496,00
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL-15	24,00 METRO CUBICO	R$ 79,01	R$ 1.896,24
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	24,00 METRO QUADRADO	R$ 26,64	R$ 639,36
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	24,00 METRO CUBICO	R$ 829,86	R$ 19.916,64
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVEESPAÇADOR	1.920,00 QUILO	R$ 15,08	R$ 28.953,60
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES ESUPORTES	168,00 METROS	R$ 94,81	R$ 15.928,08
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	10,00 UNIDADE	R$ 126,51	R$ 1.265,10
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA-03	4,00 UNIDADE	R$ 478,18	R$ 1.912,72
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PROJETOR LED MODULAR, POTÊNCIA 150W, TENSÃO 110-240V ACM FREQUÊNCIA 60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, TEMPERATURA DE COR 5000K	9,00 UNIDADE	R$ 353,79	R$ 3.184,11

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PROJETOR LED MODULAR, POTÊNCIA 200W, TENSÃO 110-240V ACM FREQUÊNCIA 60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, TEMPERATURA DE COR 5000K	15,00 UNIDADE	R$ 287,76	R$ 4.316,40	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 8 CM - 2	350,19 METRO QUADRADO	R$ 111,24	R$ 38.955,14	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM	3.457,38 METRO QUADRADO	R$ 87,40	R$ 302.175,01	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	2.420,17 TONELADA POR QUILÔME	R$ 1,55	R$ 3.751,26	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA BRANCA FINA, GRANULOMETRIA ENTRE 0,25 MM E 2MM - EM CAMADA DE 30 CM. (Lastro de areia comercial - espalhamento manual)	76,61 METRO CUBICO	R$ 175,94	R$ 13.478,41	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	273,40 METRO QUADRADO	R$ 12,83	R$ 3.507,72	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	1.056,00 METRO QUADRADO	R$ 14,30	R$ 15.100,80	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	21,12 METRO QUADRADO	R$ 633,21	R$ 13.373,40	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO - 02	27,92 METRO QUADRADO	R$ 26,64	R$ 743,79	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	18,62 METRO CUBICO	R$ 733,75	R$ 13.662,43	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	186,16 METROS	R$ 334,54	R$ 62.277,97	

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA - 03	16,32 METRO CUBICO	R$ 10,34	R$ 168,75	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 04	21,22 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 73,20	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA - 02	42,43 METRO CUBICO POR QUI	R$ 2,96	R$ 125,60	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	102,00 METROS	R$ 44,70	R$ 4.559,40	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	313,30 METROS	R$ 84,25	R$ 26.395,53	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	1,00 UNIDADE	R$ 1.903,83	R$ 1.903,83	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	65,22 METROS	R$ 841,73	R$ 54.897,63	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	72,08 METROS	R$ 250,91	R$ 18.085,59	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	480,00 METRO QUADRADO	R$ 21,99	R$ 10.555,20	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
EXECUÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" (50,8MM) TIPO DA MALHA: LOSANGULAR/BITOLA DO FIO: BWG 12 (2,76MM) PESO:KG/M2), FIXAÇÃO EM ESTRUTURA EXISTENTE ALTURA 3M, COM RECUPERAÇÃO DE TUBO DA ESTRUTURA INCLUSIVE SOLDA EXCLUSIVE PINTURA	120,00 METROS	R$ 291,90	R$ 35.028,00	

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 6M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")		245,76 METROS	R$ 918,19	R$ 225.654,37
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO		402,63 METRO QUADRADO	R$ 37,35	R$ 15.038,19
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA		2,00 UNIDADE	R$ 1.904,90	R$ 3.809,80
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM		1,00 UNIDADE	R$ 3.522,15	R$ 3.522,15
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA		16,00 UNIDADE	R$ 411,38	R$ 6.582,08
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		40,03 METRO QUADRADO	R$ 47,38	R$ 1.896,62
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		80,06 METRO QUADRADO	R$ 29,31	R$ 2.346,56
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, -02		40,03 METRO QUADRADO	R$ 296,35	R$ 11.862,89
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos		4,00 UNIDADE	R$ 4.250,05	R$ 17.000,20
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
KIT DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE AREIA, FITAS E PINOS		1,00 UNIDADE	R$ 330,01	R$ 330,01
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO EEMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		38,40 METRO CUBICO	R$ 120,68	R$ 4.634,11

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 05	41,60 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 143,52	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM - 05	416,00 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 2.096,64	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA - 04	888,03 METRO CUBICO	R$ 10,34	R$ 9.182,23	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 06	888,03 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 3.063,70	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM - 06	7.992,27 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 40.281,04	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA - 02	2.664,09 METRO CUBICO	R$ 8,28	R$ 22.058,67	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO - 02	8.880,30 METRO QUADRADO	R$ 2,98	R$ 26.463,29	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM - 07	21.737,53 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 109.557,15	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO - 02	1.039,00 METRO CUBICO	R$ 6,24	R$ 6.483,36	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES - 02	30,00 METROS	R$ 25,75	R$ 772,50	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES - 02	48,00 METROS	R$ 33,19	R$ 1.593,12	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES - 02	96,00 METROS	R$ 68,31	R$ 6.557,76	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES - 02		144,00 METROS	R$ 106,06	R$ 15.272,64
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM) - 02		5,00 UNIDADE	R$ 510,09	R$ 2.550,45
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE - 02		3,00 UNIDADE	R$ 59,11	R$ 177,33
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), -02		3,00 UNIDADE	R$ 60,91	R$ 182,73
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PROJETOR LED MODULAR, POTÊNCIA 150W, TENSÃO 110-240V ACM FREQUÊNCIA 60HZ, GRAU DE PROTEÇÃO IP67- 02		48,00 UNIDADE	R$ 331,88	R$ 15.930,24
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		1,00 UNIDADE	R$ 140,71	R$ 140,71
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		108,60 QUILO	R$ 13,05	R$ 1.417,23
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		11,00 UNIDADE	R$ 26,44	R$ 290,84
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		4,00 UNIDADE	R$ 29,29	R$ 117,16
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - 02		33,00 UNIDADE	R$ 26,44	R$ 872,52
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI		1,00 UNIDADE	R$ 653,24	R$ 653,24
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA		26,18 METRO CUBICO	R$ 82,05	R$ 2.148,07
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.		26,18 METRO CUBICO	R$ 26,66	R$ 697,96
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - 02		11,00 UNIDADE	R$ 126,51	R$ 1.391,61
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO		26,00 METROS	R$ 19,66	R$ 511,16
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		261,00 METROS	R$ 73,78	R$ 19.256,58
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		174,50 METROS	R$ 95,81	R$ 16.718,85
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M		11,00 UNIDADE	R$ 51,19	R$ 563,09
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 35 MM2		251,00 UNIDADE	R$ 22,60	R$ 5.672,60
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA - 03		232,81 METRO CUBICO	R$ 8,28	R$ 1.927,67
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021 - 02		1.862,51 METROS	R$ 44,70	R$ 83.254,20
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 100MM(4"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE		1.649,31 METROS	R$ 15,00	R$ 24.739,65
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 200MM(8"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE		213,20 METROS	R$ 71,08	R$ 15.154,26
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024		888,03 METRO CUBICO	R$ 228,78	R$ 203.163,50
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024		888,03 METRO CUBICO	R$ 226,18	R$ 200.854,63
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
GRAMA SINTÉTICA 52MM CONFORME ORÇAMENTO INCLUINDO DEMARCAÇÕES		5.940,00 METRO QUADRADO	R$ 163,73	R$ 972.556,20

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
EXECUÇÃO DE LASTRO DE PÓ DE PEDRA APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5CM	297,00 METRO CUBICO	R$ 154,89	R$ 46.002,33	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS -02	11,52 METRO QUADRADO	R$ 29,31	R$ 337,65	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	11,72 METRO QUADRADO	R$ 529,04	R$ 6.200,35	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	261,46 METROS	R$ 337,03	R$ 88.119,86	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE - 05	9,80 METRO CUBICO	R$ 10,34	R$ 101,33	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 07	12,74 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 43,95	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM - 08	12,74 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 64,21	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	130,73 METRO QUADRADO	R$ 246,21	R$ 32.187,03	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	130,73 METRO QUADRADO	R$ 5,09	R$ 665,42	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	130,73 METRO QUADRADO	R$ 36,65	R$ 4.791,25	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	169,95 METRO QUADRADO	R$ 44,08	R$ 7.491,40	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	169,95 METRO QUADRADO	R$ 13,88	R$ 2.358,91	

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 732CM, ALTURA 244CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	2,00 UNIDADE	R$ 3.718,58	R$ 7.437,16	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m -02	77,36 METRO QUADRADO	R$ 0,58	R$ 44,87	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM - 09	154,73 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 779,84	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 04	49,36 METRO CUBICO	R$ 8,28	R$ 408,70	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	31,67 METRO QUADRADO	R$ 15,08	R$ 477,58	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	40,46 METRO CUBICO	R$ 50,61	R$ 2.047,68	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 08	8,90 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 30,71	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM - 10	89,02 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 448,66	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	79,09 METRO QUADRADO	R$ 58,65	R$ 4.638,63	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	1.164,54 QUILO	R$ 15,03	R$ 17.503,04	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO - 02	0,99 METRO CUBICO	R$ 733,75	R$ 726,41	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO - 02	7,91 METRO CUBICO	R$ 829,86	R$ 6.564,19	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - 02	79,09 METRO QUADRADO	R$ 44,08	R$ 3.486,29	

Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	69,31 METRO QUADRADO	R$ 50,90	R$ 3.527,88	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	67,56 METRO CUBICO	R$ 18,61	R$ 1.257,29	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR - 02	957,01 QUILO	R$ 15,03	R$ 14.383,86	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	4,95 METRO CUBICO	R$ 816,91	R$ 4.043,70	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	20,96 METRO QUADRADO	R$ 137,99	R$ 2.892,27	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - 02	26,90 METRO QUADRADO	R$ 47,38	R$ 1.274,52	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS -03	53,80 METRO QUADRADO	R$ 29,31	R$ 1.576,88	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS - 02	26,90 METRO QUADRADO	R$ 296,35	R$ 7.971,82	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	68,84 METRO QUADRADO	R$ 72,46	R$ 4.988,15	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	23,99 METRO QUADRADO	R$ 27,58	R$ 661,64	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPA, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	34,61 METRO QUADRADO	R$ 137,05	R$ 4.743,30	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO		5,10 METROS	R$ 2,55	R$ 13,00
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		37,60 METRO QUADRADO	R$ 128,11	R$ 4.816,94
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO - 02		158,64 METRO QUADRADO	R$ 5,09	R$ 807,48
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES -02		15,96 METRO QUADRADO	R$ 37,25	R$ 594,51
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO -02		142,68 METRO QUADRADO	R$ 36,65	R$ 5.229,22
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023_PE		15,96 METRO QUADRADO	R$ 66,25	R$ 1.057,35
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		142,68 METRO QUADRADO	R$ 18,66	R$ 2.662,41
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.		142,68 METRO QUADRADO	R$ 4,58	R$ 653,47
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - 02		142,68 METRO QUADRADO	R$ 13,88	R$ 1.980,40
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM, FAB. BLINDEX, INSTALÇÃO COM MOLDURAS, COM ACESSÓRIOS E FERRAGENS EM METAL CROMADO. TIPO DE EMPURRAR, 1(FOLHA)		0,70 METRO QUADRADO	R$ 543,04	R$ 380,13
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS		11,76 METRO QUADRADO	R$ 290,26	R$ 3.413,46
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS		3,15 METRO QUADRADO	R$ 856,83	R$ 2.699,01
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		36,00 METROS	R$ 23,74	R$ 854,64
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		84,00 METROS	R$ 52,08	R$ 4.374,72
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		24,00 METROS	R$ 17,75	R$ 426,00
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		1,00 UNIDADE	R$ 25,83	R$ 25,83
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVE		1,00 UNIDADE	R$ 687,74	R$ 687,74
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020		1,00 UNIDADE	R$ 392,76	R$ 392,76
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO		1,00 UNIDADE	R$ 628,15	R$ 628,15
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS		1,00 UNIDADE	R$ 160,88	R$ 160,88
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		1,00 UNIDADE	R$ 48,19	R$ 48,19
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		1,00 UNIDADE	R$ 36,60	R$ 36,60
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		1,00 UNIDADE	R$ 43,76	R$ 43,76
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		1,00 UNIDADE	R$ 44,61	R$ 44,61
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS		1,00 UNIDADE	R$ 211,53	R$ 211,53

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO -04	2,00 UNIDADE	R$ 99,61	R$ 199,22	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	6,00 UNIDADE	R$ 7,93	R$ 47,58	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	36,00 METROS	R$ 4,61	R$ 165,96	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	54,00 METROS	R$ 119,05	R$ 6.428,70	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	1,00 UNIDADE	R$ 191,11	R$ 191,11	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	3,00 UNIDADE	R$ 86,79	R$ 260,37	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
Fornecimento e montagem de condulete , Ø3/4, em liga de alumínio fundido, rosca BSP, fornecido com tampa estampada em chapa de alumínio. (TIPO LL,LR,C,X,T)	6,00 UNIDADE	R$ 33,81	R$ 202,86	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")-02	12,00 METROS	R$ 22,99	R$ 275,88	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V)-02	6,00 UNIDADE	R$ 24,39	R$ 146,34	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V)-02	3,00 UNIDADE	R$ 26,08	R$ 78,24	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 -02	2,00 UNIDADE	R$ 126,51	R$ 253,02	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, SEM FUNDO, DIMENSÃO (30X30X30)CM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, LASTRO DE BRITA E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,00 UNIDADE	R$ 273,55	R$ 273,55	

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED	2,00 UNIDADE	R$ 76,96	R$ 153,92	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL -02	15,40 METROS	R$ 841,73	R$ 12.962,64	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE -02	9,08 METROS	R$ 250,91	R$ 2.278,26	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO -02	40,04 METRO QUADRADO	R$ 37,35	R$ 1.495,49	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	55,57 METRO QUADRADO	R$ 8,54	R$ 474,57	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA-06	103,03 METRO CUBICO	R$ 10,34	R$ 1.065,33	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 09	927,31 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 3.199,22	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM - 11	927,31 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 4.673,64	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA - 07	309,10 METRO CUBICO	R$ 8,28	R$ 2.559,35	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO-02	1.030,34 METRO QUADRADO	R$ 2,98	R$ 3.070,41	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO-02	120,55 METRO CUBICO	R$ 6,24	R$ 752,23	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM - 12	2.384,45 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 12.017,63	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		

ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA - 06		12,80 METRO CUBICO	R$ 8,28	R$ 105,98
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO-08		4,09 METRO QUADRADO	R$ 26,64	R$ 108,96
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO - 03		4,09 METRO CUBICO	R$ 733,75	R$ 3.001,04
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CANALETA TIPO 3 - 30 X 20CM CONCRETO 20MPA COM TAMPA CONCRETO PERFURADA - PADRÃO SUDECAP		40,86 METROS	R$ 245,69	R$ 10.038,89
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020		1,00 UNIDADE	R$ 2.620,64	R$ 2.620,64
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1000MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE		13,00 METROS	R$ 665,53	R$ 8.651,89
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. - 03		89,36 METROS	R$ 44,70	R$ 3.994,39
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 100MM(4"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL - 02		51,48 METROS	R$ 15,00	R$ 772,20
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 200MM(8"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL -02		39,00 METROS	R$ 71,08	R$ 2.772,12
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA-02		10,40 METROS	R$ 84,25	R$ 876,20
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA - 08		88,31 METRO CUBICO	R$ 8,28	R$ 731,21
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO-03		56,13 METRO QUADRADO	R$ 26,64	R$ 1.495,30

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA -02	35,08 METRO CUBICO	R$ 50,61	R$ 1.775,40	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 10	53,24 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 183,68	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM -13	532,35 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 2.683,04	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO -02	294,00 METRO QUADRADO	R$ 58,65	R$ 17.243,10	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR-03	2.253,71 QUILO	R$ 15,03	R$ 33.873,26	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E - 04	2,30 METRO CUBICO	R$ 733,75	R$ 1.687,62	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO-03	29,40 METRO CUBICO	R$ 829,86	R$ 24.397,88	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - 03	299,47 METRO QUADRADO	R$ 44,08	R$ 13.200,64	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO-02	14,22 METRO CUBICO	R$ 18,61	R$ 264,63	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG-02	5,05 METRO QUADRADO	R$ 137,99	R$ 696,85	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	25,71 METRO QUADRADO	R$ 87,30	R$ 2.244,48	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	0,90 METRO CUBICO	R$ 793,58	R$ 714,22	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE	5,05 METRO QUADRADO	R$ 163,00	R$ 823,15	

Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	30,76 METRO QUADRADO	R$ 31,38	R$ 965,25	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES -03	36,00 METROS	R$ 25,75	R$ 927,00	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES-03	48,00 METROS	R$ 33,19	R$ 1.593,12	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM	132,00 METROS	R$ 60,48	R$ 7.983,36	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE - 03	2,00 UNIDADE	R$ 59,11	R$ 118,22	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO -03	2,00 UNIDADE	R$ 99,61	R$ 199,22	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	2,00 UNIDADE	R$ 126,10	R$ 252,20	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	2,00 UNIDADE	R$ 209,90	R$ 419,80	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
RESERVATÓRIO METÁLICO 25000 litros Coluna com 4,80 mts Altura total 9 mts com fundação	1,00 UNIDADE	R$ 55.312,50	R$ 55.312,50	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	10,00 UNIDADE	R$ 19,10	R$ 191,00	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	10,00 UNIDADE	R$ 28,40	R$ 284,00	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00 UNIDADE	R$ 163,10	R$ 2.446,50	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG		7,00 UNIDADE	R$ 286,50	R$ 2.005,50
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR		7,00 UNIDADE	R$ 315,64	R$ 2.209,48
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		20,00 UNIDADE	R$ 28,40	R$ 568,00
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		6,00 UNIDADE	R$ 446,69	R$ 2.680,14
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM		3,00 UNIDADE	R$ 15,23	R$ 45,69
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		3,00 UNIDADE	R$ 115,65	R$ 346,95
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		3,00 UNIDADE	R$ 448,29	R$ 1.344,87
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		3,00 UNIDADE	R$ 341,25	R$ 1.023,75
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
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		3,00 UNIDADE	R$ 1.755,18	R$ 5.265,54
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		10,00 UNIDADE	R$ 20,18	R$ 201,80
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020		1,00 UNIDADE	R$ 315,20	R$ 315,20
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		180,00 METROS	R$ 12,49	R$ 2.248,20
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		360,00 METROS	R$ 3,84	R$ 1.382,40
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PRESSOSTATO TELEMECANIQUE XML B004, A2511		2,00 UNIDADE	R$ 281,09	R$ 562,18
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAIXA DE COMANDO LOCAL, COM 5 FUROS: 1 CHAVE SELETORA 3 POSICÕES NA, 2 BOTOEIRAS PULSO NA, 1 SINALEIRO LED E 1 BOTAO DE EMERGENCIA COGUMELO COM TRAVA - FORNECIME		1,00 UNIDADE	R$ 489,59	R$ 489,59
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO		1,00 UNIDADE	R$ 1.869,36	R$ 1.869,36
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018		3,20 METRO QUADRADO	R$ 4,41	R$ 14,11
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO -04		2,50 METRO QUADRADO	R$ 58,65	R$ 146,63
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR-04		19,50 QUILO	R$ 15,08	R$ 294,06
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
Concreto confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)		4,50 METRO CUBICO	R$ 434,03	R$ 1.953,13
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO -02		6,20 METRO QUADRADO	R$ 70,23	R$ 435,43
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM -02		1,40 METRO QUADRADO	R$ 139,94	R$ 195,92
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES - 03		12,40 METRO QUADRADO	R$ 37,25	R$ 461,90
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL-03		6,25 METRO QUADRADO	R$ 36,65	R$ 229,06
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA -02		6,25 METRO QUADRADO	R$ 25,90	R$ 161,88
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		6,25 METRO QUADRADO	R$ 4,58	R$ 28,63
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 -03		6,25 METRO QUADRADO	R$ 13,88	R$ 86,75
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA		0,61 METRO QUADRADO	R$ 437,06	R$ 266,61
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE		1,00 METRO CUBICO	R$ 46,33	R$ 46,33
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVECARGA MANUAL OU MECÂNICA		1,00 METRO CUBICO	R$ 94,04	R$ 94,04
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL -04		1,34 METRO QUADRADO	R$ 16,81	R$ 22,53
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB		3,00 UNIDADE	R$ 507,68	R$ 1.523,04
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00 UNIDADE	R$ 4.515,29	R$ 4.515,29
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"		100,00 METROS	R$ 242,49	R$ 24.249,00
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA		1,00 UNIDADE	R$ 1.132,68	R$ 1.132,68
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A		2,00 UNIDADE	R$ 698,95	R$ 1.397,90
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 80A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		20,00 METROS	R$ 307,18	R$ 6.143,60
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		2,00 UNIDADE	R$ 187,98	R$ 375,96
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		20,00 UNIDADE	R$ 50,54	R$ 1.010,80
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		14,00 UNIDADE	R$ 57,09	R$ 799,26
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS DE 25MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16"), COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE PRENSA PARA HASTE E INSTALAÇÃO		2,00 UNIDADE	R$ 121,69	R$ 243,38
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento -02		36,00 METROS	R$ 8,74	R$ 314,64
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 -02		360,00 METROS	R$ 4,59	R$ 1.652,40
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO FLEXÍVEL DE POTÊNCIA, 1KV (90ºC), TETRAPOLAR, COM ISOLAÇÃO SÓLIDA EXTRUDADA DE HEPR E COBERTURA FLEXÍVEL DE PVC - SEÇÃO 4X2,5MM2		222,00 METROS	R$ 20,19	R$ 4.482,18
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO FLEXÍVEL DE POTÊNCIA, 1KV (90ºC), TETRAPOLAR, COM ISOLAÇÃO SÓLIDA EXTRUDADA DE HEPR E COBERTURA FLEXÍVEL DE PVC - SEÇÃO 4X4,0MM2		84,00 METROS	R$ 34,79	R$ 2.922,36
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO FLEXÍVEL DE POTÊNCIA, 1KV (90ºC), TETRAPOLAR, COM ISOLAÇÃO SÓLIDA EXTRUDADA DE HEPR E COBERTURA FLEXÍVEL DE PVC - SEÇÃO 4X16,0MM2		258,00 METROS	R$ 79,10	R$ 20.407,80
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 -03		222,00 METROS	R$ 4,59	R$ 1.018,98
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 -02		24,00 METROS	R$ 6,04	R$ 144,96
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V		468,00 METROS	R$ 19,80	R$ 9.266,40

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V	312,00 METROS	R$ 36,60	R$ 11.419,20
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 -03	468,00 METROS	R$ 6,04	R$ 2.826,72
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023-02	264,00 METROS	R$ 119,05	R$ 31.429,20
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	156,00 METROS	R$ 8,76	R$ 1.366,56
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	180,00 METROS	R$ 12,50	R$ 2.250,00
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	102,00 METROS	R$ 18,46	R$ 1.882,92
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	18,00 METROS	R$ 23,76	R$ 427,68
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	8,00 UNIDADE	R$ 158,86	R$ 1.270,88
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	18,00 METROS	R$ 48,21	R$ 867,78
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	66,00 METROS	R$ 158,80	R$ 10.480,80
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 75,1KVA ATÉ 86KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	1,00 UNIDADE	R$ 9.902,05	R$ 9.902,05
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,00 UNIDADE	R$ 319,29	R$ 319,29

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE-02	8,00 UNIDADE	R$ 918,34	R$ 7.346,72	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO HT= 8,0M / HL= 7,0M /DB= 115MM /DT= 80MM PADRÃO CEMIG	8,00 UNIDADE	R$ 1.740,91	R$ 13.927,28	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CAIXAS PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA P20 20 X 20 X 20CM - FERRO FUNDIDO	8,00 UNIDADE	R$ 176,69	R$ 1.413,52	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO EANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E	200,00 METROS	R$ 5,41	R$ 1.082,00	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	20,00 UNIDADE	R$ 2,44	R$ 48,80	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO -02	102,00 METROS	R$ 18,46	R$ 1.882,92	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	50,00 METROS	R$ 18,20	R$ 910,00	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	100,00 METROS	R$ 4,59	R$ 459,00	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 -04	24,00 METROS	R$ 6,04	R$ 144,96	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 -02	50,00 METROS	R$ 19,80	R$ 990,00	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 -02	50,00 METROS	R$ 36,60	R$ 1.830,00	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 -05	50,00 METROS	R$ 6,04	R$ 302,00	

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	1.907,81 METRO QUADRADO	R$ 22,93	R$ 43.746,08	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - eng	5,00 PRANCHA A1	R$ 2.012,34	R$ 10.061,70	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	7,00 PRANCHA A1	R$ 1.701,96	R$ 11.913,72	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/ CFTV/ALARME/SEGURANÇA/ SONORIZAÇÃO	4,00 PRANCHA A1	R$ 1.119,99	R$ 4.479,96	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,00 PRANCHA A1	R$ 1.927,64	R$ 7.710,56	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	3,00 UNIDADE	R$ 1.927,64	R$ 5.782,92	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	5,00 PRANCHA A1	R$ 2.466,68	R$ 12.333,40	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE -02	155,08 METROS	R$ 57,30	R$ 8.886,08	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	1,00 UNIDADE	R$ 1.143,97	R$ 1.143,97	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO	200,00 QUILÔMETRO	R$ 2,48	R$ 496,00	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	84,00 METROS	R$ 87,49	R$ 7.349,16	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL-02	18,18 METRO CUBICO	R$ 79,01	R$ 1.436,40	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO-05	86,48 METRO QUADRADO	R$ 26,64	R$ 2.303,83	

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL-02	60,94 METRO CUBICO	R$ 79,01	R$ 4.815,03	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	242,57 METRO QUADRADO	R$ 37,21	R$ 9.026,03	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	35,81 METRO CUBICO	R$ 257,49	R$ 9.220,72	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO-04	35,81 METRO CUBICO	R$ 807,51	R$ 28.916,93	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO-05	556,83 METRO QUADRADO	R$ 58,65	R$ 32.658,08	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO-04	41,19 METRO CUBICO	R$ 829,86	R$ 34.181,93	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1.851,03 QUILO	R$ 15,08	R$ 27.913,53	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, -03	278,20 METRO QUADRADO	R$ 142,38	R$ 39.610,12	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	556,40 METRO QUADRADO POR M	R$ 21,60	R$ 12.018,24	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	828,11 METRO QUADRADO	R$ 82,61	R$ 68.410,17	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	1,89 METRO CUBICO	R$ 3.724,56	R$ 7.039,42	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	42,42 METRO QUADRADO	R$ 728,45	R$ 30.900,85	

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PV - SÉRIE NORMAL, DN 40MM	55,00 UNIDADE	R$ 184,25	R$ 10.133,75	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	21,00 UNIDADE	R$ 338,35	R$ 7.105,35	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	63,00 UNIDADE	R$ 152,44	R$ 9.603,72	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00 UNIDADE	R$ 1.436,15	R$ 2.872,30	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	21,00 UNIDADE	R$ 119,26	R$ 2.504,46	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR-03	1,00 UNIDADE	R$ 189,31	R$ 189,31	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE-04	2,00 UNIDADE	R$ 59,11	R$ 118,22	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	10,00 UNIDADE	R$ 132,59	R$ 1.325,90	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	12,00 UNIDADE	R$ 499,51	R$ 5.994,12	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	1,00 UNIDADE	R$ 539,29	R$ 539,29	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	9,00 UNIDADE	R$ 565,44	R$ 5.088,96	

Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO-02	21,00 UNIDADE	R$ 628,15	R$ 13.191,15	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	21,00 UNIDADE	R$ 43,18	R$ 906,78	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃOBARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	12,00 UNIDADE	R$ 201,14	R$ 2.413,68	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	24,00 UNIDADE	R$ 218,51	R$ 5.244,24	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	4,00 UNIDADE	R$ 181,40	R$ 725,60	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE DE 45CM, COMPRIMENTO DE 0,70 M, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	2,00 UNIDADE	R$ 559,04	R$ 1.118,08	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PAPELEIRA DE LOUÇA COM ROLETE, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	22,00 UNIDADE	R$ 78,26	R$ 1.721,72	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	29,00 UNIDADE	R$ 51,91	R$ 1.505,39	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	1,00 UNIDADE	R$ 612,01	R$ 612,01	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	15,00 UNIDADE	R$ 1.110,09	R$ 16.651,35	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES		200,00 METROS	R$ 37,21	R$ 7.442,00
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM		23,00 UNIDADE	R$ 94,19	R$ 2.166,37
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA-02		4,00 UNIDADE	R$ 36,54	R$ 146,16
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO -02		34,00 UNIDADE	R$ 99,61	R$ 3.386,74
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS		10,00 UNIDADE	R$ 98,98	R$ 989,80
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA		15,00 UNIDADE	R$ 699,44	R$ 10.491,60
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA		3,00 UNIDADE	R$ 667,20	R$ 2.001,60
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24"INSTALADA		3,00 METRO QUADRADO	R$ 682,60	R$ 2.047,80
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA		18,00 UNIDADE	R$ 158,99	R$ 2.861,82
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		32,76 METRO QUADRADO	R$ 856,83	R$ 28.069,75
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS		18,75 METRO QUADRADO	R$ 519,55	R$ 9.741,56
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL		18,75 METRO QUADRADO	R$ 309,13	R$ 5.796,19
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO		40,00 UNIDADE	R$ 157,21	R$ 6.288,40
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS		35,00 UNIDADE	R$ 89,96	R$ 3.148,60
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA		5,00 UNIDADE	R$ 76,96	R$ 384,80
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA		25,00 UNIDADE	R$ 261,13	R$ 6.528,25
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA		30,00 UNIDADE	R$ 440,81	R$ 13.224,30
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS-02		10,00 UNIDADE	R$ 50,54	R$ 505,40
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
DISPOSITIVO DPS CLASE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		10,00 UNIDADE	R$ 181,05	R$ 1.810,50
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V		50,00 METROS	R$ 14,59	R$ 729,50
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO		50,00 METROS	R$ 43,65	R$ 2.182,50
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO-03		20,00 UNIDADE	R$ 478,18	R$ 9.563,60
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV-02		100,00 METROS	R$ 84,49	R$ 8.449,00
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR-02		50,00 METROS	R$ 36,60	R$ 1.830,00
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		10,00 UNIDADE	R$ 47,45	R$ 474,50
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS-03		10,00 UNIDADE	R$ 50,54	R$ 505,40
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		10,00 UNIDADE	R$ 54,41	R$ 544,10
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO		1,00 UNIDADE	R$ 620,84	R$ 620,84
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV		100,00 METROS	R$ 7,63	R$ 763,00
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		50,00 METROS	R$ 15,11	R$ 755,50
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO		50,00 METROS	R$ 33,06	R$ 1.653,00
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPAO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO: CAIXA PADRAO CEMIG/TIPO: ZA, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30X30X40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA		10,00 UNIDADE	R$ 277,21	R$ 2.772,10
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO: CAIXA PADRÃO CEMIG/TIPO: ZB, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50X50X60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA		10,00 UNIDADE	R$ 595,78	R$ 5.957,80
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A		2,00 UNIDADE	R$ 906,58	R$ 1.813,16
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REFLETOR LED 200W IP67 INSTALADO NO TUBO DO ALAMBRADO, SOBRE TRAVESSA DE CANTONEIRA TIPO CRUZETA (CONJUNTO COM 03 DEFLETORES)		6,00 UNIDADE	R$ 815,25	R$ 4.891,50
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TIPO H5		1,00 UNIDADE	R$ 7.514,38	R$ 7.514,38
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO		1.656,22 METRO QUADRADO	R$ 10,59	R$ 17.539,37
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE		694,22 METRO QUADRADO	R$ 38,33	R$ 26.609,45
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO		962,00 METRO QUADRADO	R$ 40,79	R$ 39.239,98
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		694,22 METRO QUADRADO	R$ 107,63	R$ 74.718,90
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL		248,47 METRO CUBICO	R$ 208,33	R$ 51.763,76
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, ESP. 8CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO		248,47 METRO QUADRADO	R$ 89,03	R$ 22.121,28
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20 MM		248,47 METRO QUADRADO	R$ 41,23	R$ 10.244,42

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	248,47 METRO QUADRADO	R$ 83,33	R$ 20.705,01
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA-02	54,00 METROS	R$ 12,88	R$ 695,52
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,00 UNIDADE	R$ 113,45	R$ 2.382,45
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	412,34 METRO QUADRADO	R$ 7,94	R$ 3.273,98
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	797,77 METRO QUADRADO	R$ 17,55	R$ 14.000,86
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	104,28 METRO QUADRADO	R$ 5,95	R$ 620,47
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO-03	104,28 METRO QUADRADO	R$ 37,35	R$ 3.894,86
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM-02	7,80 METRO QUADRADO	R$ 432,16	R$ 3.369,77
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	7,90 METROS	R$ 61,39	R$ 484,98
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	140,00 METROS	R$ 179,36	R$ 25.110,40
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	22,57 METRO QUADRADO	R$ 220,53	R$ 4.977,80

Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	19,14 METRO QUADRADO	R$ 84,24	R$ 1.612,35	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL-03	4,18 METRO CUBICO	R$ 79,01	R$ 330,26	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO-06	19,30 METRO QUADRADO	R$ 26,64	R$ 514,15	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE -02	76,49 METRO QUADRADO	R$ 220,53	R$ 16.868,34	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL-02	8,79 METRO CUBICO	R$ 257,49	R$ 2.263,34	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO-05	8,79 METRO CUBICO	R$ 807,51	R$ 7.098,01	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO-02	250,28 QUILO	R$ 15,08	R$ 3.774,22	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA-08	28,12 METRO CUBICO	R$ 10,34	R$ 290,76	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE-10	36,56 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 126,12	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL-04	21,64 METRO CUBICO	R$ 79,01	R$ 1.709,78	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS REF 98554	133,05 METRO QUADRADO	R$ 42,21	R$ 5.616,04	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA-02	44,37 METRO QUADRADO	R$ 84,24	R$ 3.737,73	
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	

ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO		44,37 METRO QUADRADO	R$ 21,23	R$ 941,98
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA-02		76,49 METRO QUADRADO	R$ 5,95	R$ 455,12
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA-02		76,49 METRO QUADRADO	R$ 17,55	R$ 1.342,40
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL-09		27,08 METRO CUBICO	R$ 79,01	R$ 2.139,59
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO-07		135,42 METRO QUADRADO	R$ 26,64	R$ 3.607,59
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO-03		868,79 METRO QUADRADO	R$ 220,53	R$ 191.594,26
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR-03		4.061,25 QUILO	R$ 15,08	R$ 61.243,72
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL-03		21,29 METRO CUBICO	R$ 257,49	R$ 5.481,96
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO-06		21,29 METRO CUBICO	R$ 807,51	R$ 17.191,89
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA-09		173,85 METRO CUBICO	R$ 10,34	R$ 1.797,61
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE-11		226,01 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 779,72
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS REF 98554-02		406,26 METRO QUADRADO	R$ 42,21	R$ 17.148,23
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA-03		462,74 METRO QUADRADO	R$ 84,24	R$ 38.981,05

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR-02	462,74 METRO QUADRADO	R$ 21,23	R$ 9.823,93	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA-03	654,91 METRO QUADRADO	R$ 5,95	R$ 3.896,73	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA-03	654,91 METRO QUADRADO	R$ 17,55	R$ 11.493,71	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	10,00 CONJUNTO	R$ 996,45	R$ 9.964,50	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM,-02	14,00 UNIDADE	R$ 411,38	R$ 5.759,32	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 2.512,30	R$ 5.024,60	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 1.336,18	R$ 2.672,36	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 6.665,26	R$ 13.330,52	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	15,00 UNIDADE	R$ 1.367,23	R$ 20.508,45	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 7.117,85	R$ 14.235,70	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	1,00 UNIDADE	R$ 2.312,89	R$ 2.312,89	

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 4.378,38	R$ 8.756,76	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 2.682,26	R$ 5.364,52	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 2.039,23	R$ 4.078,46	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 5.298,03	R$ 10.596,06	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 5.725,29	R$ 11.450,58	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 2.854,99	R$ 5.709,98	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00 UNIDADE	R$ 2.988,36	R$ 5.976,72	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
AMARELINHA - PINTADA NO PISO	1,00 UNIDADE	R$ 39,91	R$ 39,91	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO (REMA-REMA) METÁLICO COM SEIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,00 UNIDADE	R$ 3.403,43	R$ 3.403,43	
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA FIXA METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,00 UNIDADE	R$ 641,26	R$ 641,26	

Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		1,00 UNIDADE	R$ 1.716,91	R$ 1.716,91
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		2,00 UNIDADE	R$ 1.555,83	R$ 3.111,66
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		2,00 UNIDADE	R$ 1.466,75	R$ 2.933,50
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		2,00 UNIDADE	R$ 1.758,19	R$ 3.516,38
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		2,00 UNIDADE	R$ 1.456,11	R$ 2.912,22
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		
playground : 01 - Torre confeccionada em estrutura de madeira plásticamedindo 1,00 x 1,00 metros com cobertura formato redondo emplástico roto moldado formato de telha colonial medindoaproximadamente 4.85 de circunferência, 0.75m de raio 0.60m dealtura com encaixe das colunas embutidas, sendo colunas em madeiraplástica medindo 9,00 x 9,00 com reforço interno tipo cruzeta, na coritauba, plataforma em plástico rotomoldado medindo 1,00 x 1,00 (0,80).01 - Torre confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo1,00 x 1,00 metros, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x9,00 com reforço interno tipo cruzeta, na cor itauba, plataforma emplástico roto-moldado medindo 1,00 x 1,00 (H 0,80) com coqueirodecorativo em plástico roto moldado medindo: 1,30 x 1,30 x 0,35. 01 -Escada com quatro degraus		1,00 UNIDADE	R$ 24.950,04	R$ 24.950,04
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**		

PLAYGROUND INFANTIL Módulos com telhado e paredes em diferentes formatos Rampa de escalada de acesso, comapoio para os pés e orifícios/furos que permitam a subida da criança com segurança 1 (um) escorregador tubo comsustentação 2 (dois) escorregadores pequenos, com rampa contínua ou ondulada, que devem obedecer a inclinaçãoestabelecida em norma vigente Jogo da memória ou jogo da velha interativo de 9 (nove) faces, montado na lateralinferior Entradas e saídas na parte inferior, exceto na lateral em que for montado o jogo interativo Produto deverá serfabricado em Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV queprotejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência doproduto Peças multicoloridas Não tóxico Dimensões mínimas: Módulos: Largura: 340 cm Altura: 210 cm Comprimento:350 cm. Selo do INMETRO	1,00 UNIDADE	R$ 8.237,46	R$ 8.237,46
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA-10	57,38 METRO CUBICO	R$ 10,34	R$ 593,33
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE-12	74,60 METRO CUBICO	R$ 3,45	R$ 257,36
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1KM-13	74,60 METRO CUBICO	R$ 5,04	R$ 375,97
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA-03	54,56 METRO CUBICO	R$ 50,61	R$ 2.761,38
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO -02	272,81 METRO QUADRADO	R$ 148,54	R$ 40.523,20
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO-07	23,50 METRO QUADRADO	R$ 300,90	R$ 7.071,15
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	23,50 METRO QUADRADO	R$ 10,59	R$ 248,87
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO -02	23,50 METRO QUADRADO	R$ 40,79	R$ 958,56
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA-04	23,50 METRO QUADRADO	R$ 5,95	R$ 139,83
Marca:	**Fabricante:**	**Modelo:**	

PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA -04		23,50 METRO QUADRADO	R$ 17,55	R$ 412,43
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
Piso Modular Indoor/outdoor Fornecimento einstalação.DO PISO INDOOR:Material: PP - Polipropileno Copolímero de alto impacto e alta resistênciaDimensões: 250mm x 250mm x 12mm 1mm de desvio para mais ou menosManta PEBD 3,00 mm, com filme plástico, a manta deverá conter sistema de fita dupla face filme que permita a junção de uma manta aoutra colando, cor brancaO piso deverá ter um alojamento específico para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo, mínimo de 2 travas antifurto por peçaEncaixes: 10 travas macho + 10 travas fêmeaGarantia: 10 anosAditivos de proteção: UV Superfície AntirreflexoResistência à umidade: 100%Retorno de bola: 100% comparado ao concretoAlta resistência mecânicaAlta absorção de impactoBaixo absorção de calorBaixa amplitude dimensionalResistente a umidade, não forma limoAditivo Antiestática, não causa descarga poracúmulo de energia estáticaAlto coeficiente de atrito (antiderrapanteinclusivo molhado)		1.056,00 METRO QUADRADO	R$ 459,10	R$ 484.809,60
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
PILAR TRELIÇADO DE REFORÇO PARA ALAMBRADO DA QUADRAESPORTIVA, COM ALTURA 7M, INCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE, PINTURA, LIXAMENTO, FIXAÇÃO E FORNECIEMNTO DE TUBOS DE AÇO CARBONO PRETO DIÂMETRO DE 40MM E=3MM CONFORME PROJETO		14,00 UNIDADE	R$ 1.383,03	R$ 19.362,42
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA-02		1.000,00 METRO QUADRADO	R$ 8,54	R$ 8.540,00
Marca:	**Fabricante:**		**Modelo:**	
Total Lote 1		x1		R$ 6.824.999,78

3.2 - O CONTRATANTE poderá acrescer ou suprimir os quantitativos, respeitando os limites legais.

3.3 - Serão incorporados ao contrato, mediante Termo Aditivo todas e quaisquer modificações, que venham ser necessárias durante sua vigência decorrente de alterações unilaterais do CONTRATANTE ou por acordo entre as partes.

3.4 - O Boletim de medição dos serviços prestados, relativos à conclusão de etapas, deverá ser aprovado pela Administração Municipal e por Técnico Competente do setor de engenharia e pelo gestor dos recursos.

3.5 - O pagamento será realizado em até 07 (sete) dias úteis após a prestação dos serviços, medições e emissão da respectiva Nota Fiscal. Para fins do 7º (sétimo) dia, o prazo supra somente começara a ser contado a partir, da data que a Nota Fiscal der entrada no Setor de Contabilidade.

3.6 - O pagamento das faturas seguirá a estrita ordem cronológica das datas de suas exigibilidades, cabendo ao contratado manter durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

3.7 - Não será efetuado qualquer pagamento ao CONTRATADO enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

3.8 - O preço referido no item 3.1, incluem todos os custos e benefícios decorrentes do fornecimento do produto, de modo a constituírem a única e total contraprestação pela execução do contrato.

3.9 - Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será de 5 (cinco) dias úteis contado a partir da regularização dos mesmos e sua reapresentação.

3.10 - O Município poderá sustar o pagamento a que a contratada tenha direito, enquanto não sanados os defeitos, vícios ou incorreções resultantes da contratação e/ou não recolhimento de multa aplicada.

3.11 - Os pagamentos efetuados à CONTRATADA não a isentarão de suas obrigações e responsabilidades vinculadas à execução do contrato, especialmente aquelas relacionadas com a qualidade.

3.12 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento não justificados, provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, mediante aplicação da seguinte fórmula: EM = N x VP x I onde:

EM = Encargos moratórios;

VP = Valor da parcela em atraso;

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

I = Índice de compensação financeira, assim apurado:

I = (TX / 100) 30

TX = Percentual da taxa de juros de mora mensal definida no edital/contrato.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

4.1 - O presente instrumento terá vigência até de **31 de agosto de 2026**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 14.133/21.

4.2 - A prorrogação do prazo contratual poderá ocorrer, a critério do Contratante, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21.

4.3 - O prazo estimado para execução das obras é de até **08 (oito) meses**, a contar da data do recebimento da "Ordem de Serviço" pela Contratada que autoriza o início dos trabalhos, admitida

sua prorrogação nos termos da Lei.

4.4 - A execução será realizada mediante assinatura da ordem de serviço, sendo que a empresa ao assinar a ordem de serviço, tem o prazo de **05 (cinco dias) uteis** para iniciar o serviço.

CLÁUSULA QUINTA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

5.1 - O regime de execução do presente contrato será Indireta – Empreitada por preço global.

CLÁUSULA SEXTA - DA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1 - As medições dos serviços contratados deverão ocorrer a cada conclusão das etapas da obra, conforme consta no cronograma Físico-Financeiro.

6.2 - No caso de não aceitação da medição realizada, a Administração Municipal, devolverá à contratada para retificação, devendo emitir nova medição no prazo de 05 (cinco) dias. A Administração Municipal terá o prazo de 05 (cinco) dias para confirmar ou não o aceite.

6.3 - Após a data da entrega do boletim de medição, o prazo para aferição das medições, conferência dos documentos que acompanham o Boletim, emissão de AF e pagamento da despesa é de 30 dias.

6.4 - Para a liberação das medições, o contratado deverá comprovar:

a) No primeiro faturamento a inscrição no CNO, conforme art. 27, Inciso X da IN RBF nº 2110/2022.

b) Nos demais faturamentos comprovação de recolhimento da Previdência Social, através da GPS – Guia de Previdência Social (Art. 49, caput, da Lei 8.212, de 24/07/91, e art. 256, caput, inciso II do Decreto 3.048 - Regulamento da Previdência Social, de 1999), juntamente com o relatório SEFIP/GEFIP contendo a relação dos funcionários identificados no CNO, da obra objeto da presente licitação, do mês imediatamente anterior;

c) Na última medição baixa do CNO da Obra.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTAMENTO

7.1 - Por força das Leis Federais nº 9.069/95 e 10.192/2001, o valor do contrato será reajustado mediante iniciativa da CONTRATADA, desde que observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, a contar da data do orçamento estimado ou do último reajuste, tendo como base a variação de índice oficial.

7.2 - Decorrido o prazo acima estipulado, os preços unitários serão corrigidos monetariamente pelo INCC ou outro índice que venha a substituí-lo por força de determinação governamental.

7.3 - A aplicação do índice dar-se-á de acordo com a variação acumulada do INCC ocorrida nos 12 (doze) meses imediatamente anteriores.

CLÁUSULA OITAVA - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DA FISCALIZAÇÃO

8.1- O recebimento do objeto será efetuado pelo setor requisitante, após a verificação do atendimento a todas as condições previstas no edital e anexos e consequente aceitação, obrigando o licitante vencedor a reparar, corrigir, substituir, remover às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da contratação em que se verifiquem defeitos ou incorreções.

8.2 - O setor competente para a Gestão do objeto do contratado será a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Publicos e a fiscalização será pelo Setor de Engenharia, observados os artigos 117 e seguintes da Lei 14.133/21 e Decreto Municipal de n°145/2023, bem como a Portaria Municipal n° 007/2024.

8.3 - Na ocorrência de atrasos na execução do objeto, o CONTRATANTE poderá aplicar as penalidades previstas neste contrato.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

9.1 - São obrigações das partes:

I – DO CONTRATANTE:

a) Notificar a CONTRATADA através da Secretaria Municipal Obras e Serviços Publicos fixando-lhe prazo para corrigir irregularidades observadas no fornecimento dos produtos.

b) Expedir, através da Secretaria Municipal Obras e Serviços Publicos, atestado de inspeção de execução do objeto, que servirá de instrumento de avaliação do cumprimento das obrigações contratuais e do pagamento devido.

c) Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma convencionada, dentro do prazo previsto, desde que atendidas as formalidades necessárias;

d) Proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento dos termos deste contrato;

II – DA CONTRATADA:

I - Será de responsabilidade integral da contratada a observância e o cumprimento da legislação e

demais instrumentos normativos vigentes a respeito de relações trabalhistas, acidentes no trabalho, tributos, previdência social, e todas as demais disposições normativas que venham a incidir na execução do contrato.

II - A execução do contrato não tem o condão de estabelecer qualquer vínculo empregatício entre os funcionários da contratada e a administração, sendo proibida qualquer tipo de relação que caracterize qualquer forma de pessoalidade e/ou subordinação direta.

III - Ao elaborar sua proposta, a licitante deverá atentar para a realidade do mercado local, devendo incluir todas as despesas necessárias, como materiais, impostos, taxas, fretes, mão de obra, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas relacionadas à execução da obra.

IV - Será de responsabilidade da contratada o fornecimento integral de materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas e utensílios, nos quantitativos estimados para a perfeita execução do serviço.

V - A contratada deverá executar a obra de acordo com as determinações e especificações dos projetos arquitetônicos e demais projetos complementares, devendo observar as plantas, detalhes, especificações, e quaisquer outras informações disponibilizadas.

VI - A contratada deverá observar e cumprir toda e qualquer lei, portaria, regulamento, normas técnicas e demais instrumentos normativos aplicáveis à execução da obra.

VII - A contratada deverá disponibilizar aos trabalhadores da obra todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários, de acordo com a NR 6.

VIII - Caso a contratada opte por fornecer alimentos aos funcionários no próprio canteiro de obras, será de sua inteira responsabilidade garantir as condições de salubridade e higiene exigidas pelos órgãos responsáveis.

XIV - A execução da obra em questão gerará resíduos sólidos, sendo tal fato comum em obras de engenharia realizadas em nossa região. Entretanto, é imperativo que estes resíduos sejam armazenados e descartados adequadamente, a fim de evitar a proliferação de animais como ratos e baratas, contaminação do solo e águas superficiais e alteração da paisagem, dentre outros impactos ambientais. Para tanto, recomenda-se as seguintes medidas:

X - Observar as determinações da Resolução n° 307/2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA), que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil.

XI - Destinar adequadamente os resíduos produzidos, devendo a contratada cumprir integralmente o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil aprovado pela CONAMA.

XII - Racionalizar o processo construtivo, por meio soluções construtivas adequadas pautadas na redução da produção de resíduos.

XIII - A contratada deverá, também, executar a atividade buscando sempre mitigar os impactos ambientais decorrentes da construção, devendo, para isso, dentre outras ações:

a) Utilizar peças metálicas, reutilizáveis e recicláveis, sempre que necessário para o escoramento de formas de estrutura em concreto.

b) Utilizar madeira ambientalmente certificada, sempre que o uso de tal material for necessário em elementos como suporte da cobertura, esquadrias, portas, dentre outros.

c) Destinar adequadamente os efluentes produzidos durante a construção da obra.

XIV - Adotar práticas sustentáveis, especialmente:

a) Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.

b) Maior eficiência na utilização de recursos naturais como, água e energia.

c) Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra.

d) A contratada deverá priorizar o emprego de mão de obra local, contribuindo, assim, com a geração de emprego e renda por meio do desenvolvimento sustentável.

e) As obrigações da Contratante e da Contratada serão, posteriormente, integralmente previstas no instrumento legal disponibilizado no Edital específico para a contratação.

XVI - A nota fiscal será emitida pela contratada em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal, referentes às retenções tributárias e previdenciárias, quando exigíveis, devendo ainda a contratada apresentar juntamente com a nota fiscal, a relação dos empregados utilizados na execução dos serviços, bem como os documentos comprobatórios do recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas, nos termos da legislação vigente.

XVII - Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento do produto, tais como: salários, seguros de acidente, taxas, impostos e contribuições, indenizações, vale-refeição, vale-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.

XVIII - Executar o objeto, responsabilizando-se pela qualidade dos serviços.

XIX - Refazer, de imediato, às suas expensas, o objeto do contrato que não se adequar às especificações constantes deste contrato.

XX - Responder pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do objeto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE.

XXI - Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-la na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o CONTRATANTE.

XXII - Apresentar a atualização, a cada 180 dias, da Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT) referida na Lei nº 12.440 de 07.07.2011.

XXIII - É vedada subcontratação de pessoas física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

XXIV - A contratada está obrigada a viabilizar o acesso de seus empregados, via internet, por meio de senha própria, aos sistemas da Previdência Social e da Receita do Brasil, com o objetivo de verificar se as suas contribuições previdenciárias foram recolhidas;

XXV - A contratada é obrigada a viabilizar a emissão do cartão cidadão pela Caixa Econômica Federal para todos os empregados;

XXVI - A contratada está obrigada a oferecer todos os meios necessários aos seus empregados para a obtenção de extratos de recolhimentos sempre que solicitado pela fiscalização;

XXVII - A contratada deve, sempre que solicitado, apresentar extrato de FGTS dos empregados;

XXVIII - Executar os serviços em estrita observância das condições previstas neste contrato, na proposta e memorial descritivo.

XXIX - Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da prestação dos serviços, objeto desta licitação, não podendo ser arguido, para efeito de exclusão de sua responsabilidade, o fato de a Administração proceder à fiscalização ou acompanhamento de execução dos referidos serviços.

XXX - Manter durante o período de execução do objeto, as condições de regularidade junto ao FGTS, INSS, e às Fazendas Federal, Estadual, e Municipal, bem como as condições de qualificação exigidas na licitação.

XXXI - A sua inadimplência não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste contrato.

XXXII - Pela execução de medidas preventivas contra acidentes e contra danos aos seus funcionários, a terceiros e ao CONTRATANTE.

XXXIII - Prestar informações ou esclarecimentos, solicitados pelo CONTRATANTE relacionados à execução dos serviços.

XXXIV - Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões até o limite fixado no art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021.

XXXV - Reparar, corrigir, remover 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.

XXXVI - Manter, na direção da obra, profissional legalmente habilitado pelo CREA e/ou CAU que será seu preposto.

XXXVII - Instalar canteiro de obra, de modo a facilitar a execução dos serviços, instalação sanitária para operários, e depósito de materiais, cabendo a Contratada a desmontagem e retirada das construções provisórias, sendo o material de sua propriedade.

XXXVIII - Substituir, dentro de 48 (quarenta e oito) horas, o pessoal cuja presença no local dos serviços for julgada inconveniente pela Administração, incluindo-se o responsável pela obra.

XXXVIII - Analisar, do ponto de vista executivo, os documentos técnicos integrantes do contrato e comunicar à Administração Municipal, as discrepâncias, omissões ou erros, inclusive quaisquer transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou leis, no prazo de 05 (cinco) dias contados da data da assinatura do Contrato, sendo que a comunicação não ensejará à Contratada o direito de reclamar no futuro quaisquer prejuízos que julgar haver sofrido, quer administrativa ou judicialmente.

XXXIX - Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, objeto do Contrato, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o Contrato, no prazo determinado.

XL - Conduzir os serviços em estrita observância com as normas da Legislação Federal, Estadual e Municipal cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo o local dos serviços sempre limpo e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

XLI - Manter no local dos serviços o Livro de Ocorrências, para uso exclusivo da Administração, um jogo completo de todos os documentos técnicos.

XLII - Confeccionar, instalar e preservar, às suas expensas, desde o início dos serviços, as placas de obras de conformidade com a Legislação pertinente.

XLIII - Comunicar à Administração Municipal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

XLIV - Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Administração, por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local da construção, bem como aos documentos relativos aos serviços executados ou em execução.

XLV - Paralisar, por determinação da Administração, qualquer serviço que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens,

mesmo de terceiros.

XLVI - Arcar com todos os custos das demolições, reparações e reconstruções que seja obrigada a fazer em consequência de negligência no cumprimento de suas obrigações contratuais ou legais.

XLVII - Apresentar via quitada do documento de "ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA" - (ART), do CREA e/ou "REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA" - (RRT), do CAU.

XLVIII - Empregar mão-de-obra de primeira qualidade.

XLIX - A nota fiscal será emitida pela contratada em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal, referentes às retenções tributárias e previdenciárias, quando exigíveis, devendo ainda a contratada apresentar juntamente com a nota fiscal, a relação dos empregados utilizados na execução dos serviços, bem como os documentos comprobatórios do recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas, nos termos da legislação vigente.

L - Deverão ser discriminados na nota fiscal ou fatura de serviços, os valores referentes a materiais e equipamentos que não integram a base de cálculo da retenção para a previdência social.

LI - Utilizar produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais;

LII - Fornecer disposição final ambientalmente adequada dos resíduos gerados pela execução da obra.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 - As despesas decorrentes desta contratação correrá pelas dotações orçamentárias nº:

FICHA	FONTE DE RECURSO	DOT. ORÇAMENTÁRIA
440	17100100000	02100227813006010264490510O

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

11.1 - A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou

prazos, por parte da CONTRATADA;

b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;

c) O conhecimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;

d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;

e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1 - Incorre em infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021 e art.4º e seguintes do Decreto de n. 145/2023, quais sejam:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

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;

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

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;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

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.

XIII - tumultuar a sessão pública da licitação;

XIV - propor recursos manifestamente protelatórios em sede de contratação direta ou de licitação;

XV - deixar de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido, na hipótese de o infrator enquadrar-se como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006;

XVI - deixar de manter as condições de habilitação durante o prazo do contrato;

XVII - permanecer inadimplente após a aplicação de advertência;

XVIII - deixar de complementar o valor da garantia recolhida após solicitação do contratante;

XIX - deixar de devolver eventuais valores recebidos indevidamente após ser devidamente notificado;

XX - manter empregado, responsável técnico ou qualquer pessoa sob sua responsabilidade com qualificação em desacordo com as exigências do edital ou do contrato, durante a execução do objeto.

XXI - utilizar as dependências do contratante para fins diversos do objeto do contrato;

XXII - tolerar, no cumprimento do contrato, situação apta a gerar ou causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer pessoa;

XXIII - deixar de fornecer Equipamento de Proteção Individual - EPI, quando exigido, aos seus empregados ou omitir-se em fiscalizar sua utilização, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;

XXIV - deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela Administração;

XXV - deixar de repor funcionários faltosos;

XXVI - deixar de apresentar, quando solicitado pela administração, comprovação do cumprimento das obrigações trabalhistas e com o Fundo de Garantia do tempo de Serviço (FGTS) em relação aos empregados diretamente envolvidos na execução do contrato, em especial quanto ao:

a) registro de ponto;

b) recibo de pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário;

c) comprovante de depósito do FGTS;

d) recibo de concessão e pagamento de férias e do respectivo adicional;

e) recibo de quitação de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato;

f) recibo de pagamento de vale-transporte e vale-alimentação, na forma prevista em norma coletiva.

XXVII - deixar de observar a legislação pertinente aplicável ao seu ramo de atividade;

XXVIII - entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidades contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;

XXIX - ofender agentes públicos no exercício de suas funções;

XXX - induzir a administração em erro;

XXXI - deixar de manter empregados, que fiquem nas dependências e à disposição da administração nos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;

XXXII - compartilhar recursos humanos e materiais disponíveis de uma contratação para execução simultânea de outros contratos por parte do contratado, nos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;

XXXIII - impossibilitar a fiscalização pelo contratante quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos, em relação aos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;

XXXIV - apresentar proposta inexequível com finalidade de tumultuar o procedimento;

XXXV - deixar de demonstrar exequibilidade da proposta quando exigida pela administração;

XXXVI - subcontratar serviço em contrato em que não há essa possibilidade;

XXXVII - deixar de apresentar no prazo do art. 96, §3º da Lei 14133/21, garantia pelo contratado quando optar pela modalidade seguro garantia;

XXXVIII - deixar de comprovar, quando solicitado, na execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas;

XXXIX - deixar de manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representar o contratado na execução do contrato;

XL - deixar de aceitar as supressões e acréscimos de até 25% (vinte e cinco por cento) em relação aos contratos.

12.2 - O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) de advertência que consiste em comunicação formal ao infrator do descumprimento de uma obrigação do edital, da Ata de Registros de Preços ou da inexecução parcial do contrato quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

b) de multa, o infrator que, injustificadamente, descumprir a legislação, cláusulas do edital ou cláusulas contratuais, não podendo ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor de referência do certame ou do contrato nos termos estabelecidos nos respectivos instrumentos, devendo ser observados, preferencialmente, os seguintes percentuais e diretrizes:

I - multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, até o limite de 10% (dez por cento), correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;

II - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação do certame ou do valor da contratação direta em caso de recusa do infrator em assinar o contrato, ou recusar-se a aceitar ou retirar o instrumento equivalente;

III - multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor de referência do certame, nas hipóteses constantes do item 12.1, subitens I, IV, V, XIII, XIV e XV, deste edital;

IV - multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da adjudicação, nas hipóteses constantes do item 12.1, subitens XVI, XVII, XVIII, XX, XXI, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXXI, XXXIII, XXXVIII e XXXIX deste edital;

V - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor de referência do certame, nas hipóteses constantes do item 12.1., subitens II, III, VI, VII,,VIII, IX, X, XI, XII, XXIX, XXX, XXXIV e XXXV deste Edital;

VI - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação, nas hipóteses constantes do item 12.1, subitens XIX, XXII, XVIII, XXXII, XXXVI, XXXVII e XL, deste edital;

VII - multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos à administração, superiores aos contratados.

c) de impedimento de licitar e contratar que impedirá o infrator de participar de licitação e contratar com a administração:

I - por até 01 (um) ano, caso o infrator:

a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

b) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

c) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto do certame sem motivo justificado;

II - por até 02 (dois) anos, caso o infrator:

a) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante o mesmo ou durante a execução do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - por até 03 (três) anos, caso o infrator:

a) não celebrar o contrato, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

b) fraudar o certame ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

c) der causa à inexecução total do contrato.

d) de Declaração de Inidoneidade de contratar com a Administração Pública, será aplicada por prazo não superior a 6 (seis) anos, nas seguintes hipóteses:

I - por período de 3 (três) a 4 (quatro) anos, no caso de praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame;

II - por período de 4 (quatro) a 5 (cinco) anos, nos casos de:

a) fraudar o certame ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

b) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.

III - por período de 5 (cinco) a 6 (seis) anos, nos casos de:

a) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846/13;

b) dar causa à inexecução total do contrato, por ato doloso que cause lesão ao erário.

12.3 - Na aplicação das sanções será observado Decreto nº145/2023.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO

13.1 - O extrato do presente contrato será publicado no órgão de divulgação oficial do Município, que é o quadro de avisos afixado no hall da Prefeitura e ainda no www.paraopeba.mg.gov.br por conta do CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO

14.1 - As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Paraopeba/Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelas representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

Paraopeba-MG, 19 de dezembro de 2025

AROLDO COSTA MELO:03719230694

Assinado de forma digital por AROLDO COSTA MELO:03719230694
Dados: 2025.12.22 12:05:20 -03'00'

Aroldo Costa Melo

Prefeito Municipal

CONTRATANTE

MARLON ROCHA MARTINS DA SILVA:08348887695

Assinado de forma digital por MARLON ROCHA MARTINS DA SILVA:08348887695
Dados: 2025.12.23 15:19:29 -03'00'

CONSTRUTORA PLANNER ENGENHARIA

MARLON MARTINS

CPF n° 08348887695

CONTRATADA

Testemunhas:

1 - Nome_____ RG nº_____

2 - Nome_____ RG nº_____