

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de São Mateus
Secretaria Municipal de Educação
Concorrência por Menor Preço - 000018/2026

TRES PONTOS TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 10.435.044/0001-06 - Endereço: Estrada sede x Rio do Peixe - CEP: 29600000 - UF: ES - Município: Afonso Cláudio - Telefone: (27) 3735-1030

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL - EMEF SANTA TEREZINHA, LOCALIZADA NA RUA HERMES VALADARES, NA 170, BAIRRO SANTA TEREZINHA, MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS/ES.					
	0001	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	N/C	N/C	8,00 M²	R\$ 482,01	R\$ 3.856,08
	0002	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifas., cabo de ligação ate barracões, quadro de distr. Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifas., cabo de ligação ate barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	N/C	N/C	20,00 M	R\$ 526,92	R\$ 10.538,40
	0003	Rede de água c/ padrão de entrada da água diam. 3/4 Rede de água c/ padrão de entrada da água diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	N/C	N/C	25,00 M	R\$ 41,67	R\$ 1.041,75
	0004	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim.6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abe Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim.6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elet. e 1 tomada telef. Isolamento termico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	N/C	N/C	6,00 MÊS	R\$ 1.290,89	R\$ 7.745,34
	0005	Aluguel mensal container para refeitório Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elet. e 1 tomada telef. Isolamento termico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação	N/C	N/C	6,00 MEA	R\$ 1.276,03	R\$ 7.656,18
	0006	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TERMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	N/C	N/C	6,00 MEA	R\$ 959,25	R\$ 5.755,50
	0007	BANHEIRO QUIMICO	N/C	N/C	6,00 UN	R\$ 2.198,11	R\$ 13.188,66
	0008	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	N/C	N/C	372,60 M²	R\$ 111,01	R\$ 41.362,33
	0009	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	N/C	N/C	271,64 M²	R\$ 11,66	R\$ 3.167,32
	0010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	N/C	N/C	78,40 M²	R\$ 111,02	R\$ 8.703,97



0011	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_08/2023	N/C	N/C	5,70 M²	R\$ 28,62	R\$ 163,13
0012	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	N/C	N/C	16,58 M³	R\$ 27,54	R\$ 456,61
0013	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	N/C	N/C	20,78 M²	R\$ 22,06	R\$ 458,41
0014	Forma de tabua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundacoes, levando-se em conta a utilizacao 5 vezes Forma de tabua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundacoes, levando-se em conta a utilizacao 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	N/C	N/C	30,36 M²	R\$ 90,97	R\$ 2.761,85
0015	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024	N/C	N/C	92,93 M²	R\$ 82,86	R\$ 7.700,18
0016	Fornecimento, dobragem e colocacao em forma, de armadura CA-50 A media, diametro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocacao em forma, de armadura CA-50 A media, diametro de 6.3 a 10.0 mm	N/C	N/C	745,88 KG	R\$ 11,66	R\$ 8.696,96
0017	Fornecimento, dobragem e colocacao em forma, de armadura CA-60 B fina, diametro de 4.0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocacao em forma, de armadura CA-60 B fina, diametro de 4.0 a 7.0mm	N/C	N/C	4.060,13 KG	R\$ 12,38	R\$ 50.264,41
0018	Fornecimento e aplicacao de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lancamento MANUAL para INFRA Fornecimento e aplicacao de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lancamento MANUAL para INFRAESTRUTURA (5% de perdas ja incluido no custo)	N/C	N/C	13,41 M²	R\$ 796,20	R\$ 10.677,04
0019	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS. AF_09/202 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS. AF_09/202	N/C	N/C	132,54 M²	R\$ 39,98	R\$ 5.298,95
0020	Forma de tabua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilizacao 3 vezes (Incluindo o materia Forma de tabua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilizacao 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	N/C	N/C	157,98 M²	R\$ 105,57	R\$ 16.677,95
0021	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A MEDIA, DIAMETRO DE 6.3 A 10.0 MM FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A MEDIA, DIAMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	N/C	N/C	547,37 KG	R\$ 11,66	R\$ 6.382,33
0022	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO EM FORMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIAMETRO DE 4.0 A 7.0MM FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO EM FORMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIAMETRO DE 4.0 A 7.0MM	N/C	N/C	240,62 KG	R\$ 12,38	R\$ 2.978,88



0023	Fornecimento, preparo e aplicacao de concreto Fck = 30 MPa Fornecimento, preparo e aplicacao de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas ja incluidono custo)	N/C	N/C	38,75 M³	R\$ 964,95	R\$ 37.391,81
0024	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	N/C	N/C	863,72 M²	R\$ 61,17	R\$ 52.833,75
0025	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	N/C	N/C	18,72 M²	R\$ 592,93	R\$ 11.099,65
0026	VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	N/C	N/C	132,22 M	R\$ 74,02	R\$ 9.786,92
0027	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	N/C	N/C	490,52 M	R\$ 55,67	R\$ 27.307,25
0028	Demolicao manual de alvenaria de bloco furado (ceramico), sem reaproveitamento Demolicao manual de alvenaria de bloco furado (ceramico), sem reaproveitamento	N/C	N/C	7,19 M²	R\$ 62,55	R\$ 449,73
0029	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traco 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022	N/C	N/C	794,74 M²	R\$ 5,56	R\$ 4.418,75
0030	Emboco, em argamassa traco 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em paredes internas de ambien Emboco, em argamassa traco 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com area maior que 10m2, e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024	N/C	N/C	115,65 M²	R\$ 45,30	R\$ 5.238,94
0031	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	N/C	N/C	115,65 M²	R\$ 87,75	R\$ 10.148,29
0032	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES	N/C	N/C	679,09 M²	R\$ 42,93	R\$ 29.153,33



0033	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESP 24.5.1.4KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 939,50	R\$ 1.879,00
0034	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	N/C	N/C	19,00 UN	R\$ 968,29	R\$ 18.397,51
0035	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	N/C	N/C	26,46 M²	R\$ 658,60	R\$ 17.426,56
0036	Janela tipo maxim-ar para vidro em aluminio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador 2 Janela tipo maxim-ar para vidro em aluminio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	N/C	N/C	39,87 M²	R\$ 569,52	R\$ 22.706,76
0037	Janela de correr para vidro em aluminio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador c2 Janela de correr para vidro em aluminio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	N/C	N/C	49,59 M²	R\$ 601,87	R\$ 29.846,73
0038	INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_12/2019 INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	N/C	N/C	110,73 M²	R\$ 327,03	R\$ 36.212,03
0039	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	N/C	N/C	144,46 M²	R\$ 682,50	R\$ 98.593,95
0040	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	N/C	N/C	102,21 M²	R\$ 24,70	R\$ 2.524,59
0041	Janela tipo maxim-ar para vidro em aluminio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador c Janela tipo maxim-ar para vidro em aluminio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	N/C	N/C	25,83 M²	R\$ 569,53	R\$ 14.710,96
0042	Janela de correr para vidro em aluminio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador co Janela de correr para vidro em aluminio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	N/C	N/C	6,07 M²	R\$ 601,87	R\$ 3.653,35
0043	Remocao manual de trama de madeira para cobertura, com reaproveitamento Remocao manual de trama de madeira para cobertura, com reaproveitamento	N/C	N/C	548,56 M²	R\$ 33,48	R\$ 18.365,79



0044	Remocao manual de telhas ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira, sem reaproveitamento Remocao manual de telhas ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira, sem reaproveitamento	N/C	N/C	649,97 M²	R\$ 3,58	R\$ 2.326,89
0045	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telhas ceramicas tipo capa e canal c/ tesouras, pilares, vigas, tercas, caibros e ripas, incl. Trat. C/cupinicida, exclusive telhas	N/C	N/C	908,64 M²	R\$ 404,28	R\$ 367.344,98
0046	Cobertura nova de telhas ceramicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na prac Cobertura nova de telhas ceramicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praca de Vitoria, posto obra) (area de projecao horizontal; incl. 35%)	N/C	N/C	908,64 M²	R\$ 211,93	R\$ 192.568,08
0047	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecanico com betoneira 400 l, aplicado Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecanico com betoneira 400 l, aplicado em areas secas sobre laje, aderido, acabamento nao reforçado, espessura 2cm. Af_07/2021	N/C	N/C	807,23 M²	R\$ 32,51	R\$ 26.243,05
0048	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica, uma camada, inclusive aplicacao de primer asfal Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica, uma camada, inclusive aplicacao de primer asfaltico, e=4mm. Af_09/2023	N/C	N/C	807,23 M²	R\$ 136,07	R\$ 109.839,79
0049	Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensoes 20x20 cm aplicada Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensoes 20x20 cm aplicadas na altura inteira das paredes. Af_02/2023_pe	N/C	N/C	367,17 M²	R\$ 59,76	R\$ 21.942,08
0050	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada de dimensoes 35x35 cm aplicada em ambiente Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada de dimensoes 35x35 cm aplicada em ambientes de area menor que 5 m2. Af_02/2023_pe	N/C	N/C	80,37 M²	R\$ 67,81	R\$ 5.449,89
0051	Piso argamassa alta resistencia tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp d 10mm, com ju Piso argamassa alta resistencia tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plastica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularizacao e=3.0cm	N/C	N/C	760,81 M²	R\$ 153,12	R\$ 116.495,23
0052	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecanico com betoneira 400 l, aplicado Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecanico com betoneira 400 l, aplicado em areas secas sobre laje, aderido, acabamento nao reforçado, espessura 2cm. Af_07/2021	N/C	N/C	1.351,68 M²	R\$ 32,51	R\$ 43.943,12
0053	Emassamento com massa latex, aplicacao em parede, duas demaos, lixamento manual. Af_04/2023 Emassamento com massa latex, aplicacao em parede, duas demaos, lixamento manual. Af_04/2023	N/C	N/C	2.192,69 M²	R\$ 24,52	R\$ 53.764,76
0054	Pintura latex acrilica premium, aplicacao manual em paredes, duas emaos. Af_04/2023 Pintura latex acrilica premium, aplicacao manual em paredes, duas demaos. Af_04/2023	N/C	N/C	2.817,25 M²	R\$ 15,08	R\$ 42.484,13



0055	Pintura sobre metal, aplicacao manual, com duas demaos de tinta esmalte sintetic, referencia Suvinil Pintura sobre metal, aplicacao manual, com duas demaos de tinta esmalte sintetic, referencia Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demao de fundo anticorrosivo	N/C	N/C	115,14 M²	R\$ 53,08	R\$ 6.111,63
0056	Pintura com tinta epoxidica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metalico executado Pintura com tinta epoxidica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metalico executado em fabrica (02 demaos). Af_01/2020 (100752)	N/C	N/C	29,32 M²	R\$ 60,32	R\$ 1.768,58
0057	Tubo, pvc, soldavel, de 50mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022 Tubo, pvc, soldavel, de 50mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022	N/C	N/C	15,00 M	R\$ 24,90	R\$ 373,50
0058	Luva de reducao, soldavel, pvc, dn 50 x 25 mm, instalado em reservacao predial de agua - fornecimento Luva de reducao, soldavel, pvc, dn 50 x 25 mm, instalado em reservacao predial de agua - fornecimento e instalacao. Af_04/2024	N/C	N/C	16,00 UN	R\$ 15,17	R\$ 242,72
0059	Registro de esfera, pvc, soldavel, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalacao. Af_08/2021 Registro de esfera, pvc, soldavel, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalacao. Af_08/2021	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 85,17	R\$ 170,34
0060	Registro de esfera, pvc, soldavel, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalacao. Af_08/2021 Registro de esfera, pvc, soldavel, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalacao. Af_08/2021	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 82,80	R\$ 165,60
0061	Registro de pressao, pvc, roscavel, volante simples, 3/4 - fornecimento e instalacao. Af_08/2021 Registro de pressao, pvc, roscavel, volante simples, 3/4 - fornecimento e instalacao. Af_08/2021	N/C	N/C	15,00 UN	R\$ 31,86	R\$ 477,90
0062	Registro de esfera, pvc, soldavel, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalacao. Af_08/2021 Registro de esfera, pvc, soldavel, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalacao. Af_08/2021	N/C	N/C	16,00 UN	R\$ 40,88	R\$ 654,08
0063	Te, pvc, soldavel, dn 50mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022 Te, pvc, soldavel, dn 50mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022	N/C	N/C	16,00 UN	R\$ 29,16	R\$ 466,56
0064	Tubo, pvc, soldavel, de 25mm, instalado em reservacao predial de agua - fornecimento e instalacao. A Tubo, pvc, soldavel, de 25mm, instalado em reservacao predial de agua - fornecimento e instalacao. Af_04/2024	N/C	N/C	180,00 M	R\$ 16,20	R\$ 2.916,00
0065	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e in Joelho 90 graus, pvc, soldavel, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022	N/C	N/C	102,00 UN	R\$ 11,94	R\$ 1.217,88
0066	Te, pvc, soldavel, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao. Af_ Te, pvc, soldavel, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022	N/C	N/C	58,00 UN	R\$ 16,47	R\$ 955,26



0067	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldavel, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldavel, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuicao de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022	N/C	N/C	30,00 UN	R\$ 7,70	R\$ 231,00
0068	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalacao. Af_01/2020 Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalacao. Af_01/2020	N/C	N/C	13,00 UN	R\$ 595,61	R\$ 7.742,93
0069	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louca branca sem assento - orneci Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louca branca sem assento - orneimento e instalacao. Af_01/2020	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 945,66	R\$ 2.836,98
0070	Joelho 90 graus com bucha de latao, pvc, soldavel, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de Joelho 90 graus com bucha de latao, pvc, soldavel, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022	N/C	N/C	46,00 UN	R\$ 16,95	R\$ 779,70
0071	Torneira cromada tubo movel, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrao medio - fornecimen Torneira cromada tubo movel, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrao medio - fornecimento e instalacao. Af_01/2020	N/C	N/C	24,00 UN	R\$ 107,02	R\$ 2.568,48
0072	Adaptador de pvc soldavel com flanges livres para caixa dagua, diametro 50mm x 1 1/2 Adaptador de pvc soldavel com flanges livres para caixa dagua, diametro 50mm x 1 1/2	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 44,52	R\$ 89,04
0073	Uniao, pvc, soldavel, dn 25mm, instalado em ramal de distribuicao de agua - fornecimento e instalaca Uniao, pvc, soldavel, dn 25mm, instalado em ramal de distribuicao de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022	N/C	N/C	15,00 UN	R\$ 18,27	R\$ 274,05
0074	Uniao, pvc, soldavel, dn 50mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022 Uniao, pvc, soldavel, dn 50mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022	N/C	N/C	6,00 UN	R\$ 47,45	R\$ 284,70
0075	Ponto de valvula de descarga, inclusive valvula (sem acabamento) Ponto de valvula de descarga, inclusive valvula (sem acabamento)	N/C	N/C	16,00 UN	R\$ 441,42	R\$ 7.062,72
0076	Reservatorio de polietileno de 3000 litros, inclusive peca de apoio de 6x16 cm, exclusive flanges e Reservatorio de polietileno de 3000 litros, inclusive peca de apoio de 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de boia	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 2.181,11	R\$ 2.181,11
0077	Lavatorio louca branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrao popular, incluso sifao flexivel em pvc, va Lavatorio louca branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrao popular, incluso sifao flexivel em pvc, valvula e engate flexivel 30cm em plastico e com torneira cromada padrao popular - fornecimento e instalacao. Af_01/2020	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 458,76	R\$ 1.835,04
0078	Cuba p/ painelos de aco inox 80x60x40 cm, marcas de referencia fisher, metalpress ou mekal, inclusiv Cuba p/ painelos de aco inox 80x60x40 cm, marcas de referencia fisher, metalpress ou mekal, inclusive valvula metal 1 1/4 e sifao cromado 1 x 1 1/2, excl. Torneira	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 2.050,93	R\$ 6.152,79



0079	Tanque em marmore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em pvc Tanque em marmore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em pvc	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 507,17	R\$ 507,17
0080	Bancada de marmore esp. 3cm Bancada de marmore esp. 3cm	N/C	N/C	10,09 M²	R\$ 667,56	R\$ 6.735,68
0081	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020 Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020	N/C	N/C	17,00 UN	R\$ 240,96	R\$ 4.096,32
0082	Cuba de embutir oval em louca branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_01/2020 Cuba de embutir oval em louca branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_01/2020	N/C	N/C	16,00 UN	R\$ 178,34	R\$ 2.853,44
0083	Válvula em metal cromado 1.1/2 x 1.1/2 para tanque ou lavatório, com ou sem ladrao - fornecimento Válvula em metal cromado 1.1/2 x 1.1/2 para tanque ou lavatório, com ou sem ladrao - fornecimento e instalação. Af_01/2020	N/C	N/C	17,00 UN	R\$ 79,72	R\$ 1.355,24
0084	Mictório sifonado louca branca - padrão médio - fornecimento e instalação.af_01/2020 Mictório sifonado louca branca - padrão médio - fornecimento e instalação.af_01/2020	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 817,98	R\$ 1.635,96
0085	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020 Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020	N/C	N/C	5,00 UN	R\$ 115,48	R\$ 577,40
0086	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de descarga ou ramal de esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	N/C	N/C	100,00 M	R\$ 49,77	R\$ 4.977,00
0087	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	N/C	N/C	35,00 UN	R\$ 34,13	R\$ 1.194,55
0088	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	N/C	N/C	7,00 UN	R\$ 35,28	R\$ 246,96
0089	Junção simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e inst Junção simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 65,11	R\$ 195,33
0090	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 54,23	R\$ 216,92
0091	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 54,05	R\$ 54,05



0092	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em rama Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_01/08/2022	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 51,37	R\$ 154,11
0093	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou rama Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	17,00 M	R\$ 35,73	R\$ 607,41
0094	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	15,00 UN	R\$ 18,37	R\$ 275,55
0095	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	14,00 UN	R\$ 19,37	R\$ 271,18
0096	Juncao simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elastica, fornecido e instal Juncao simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 33,37	R\$ 100,11
0097	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	9,00 UN	R\$ 30,14	R\$ 271,26
0098	Bucha de reducao, curta, pvc, soldavel, dn 50 x 40 mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e Bucha de reducao, curta, pvc, soldavel, dn 50 x 40 mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. Af_06/2022	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 12,72	R\$ 12,72
0099	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou rama Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	50,00 M	R\$ 27,98	R\$ 1.399,00
0100	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	56,00 UN	R\$ 13,03	R\$ 729,68
0101	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	16,00 UN	R\$ 13,35	R\$ 213,60
0102	Juncao simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado e Juncao simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	9,00 UN	R\$ 19,06	R\$ 171,54



0103	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 18,92	R\$ 75,68
0104	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 25,32	R\$ 50,64
0105	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 40 mm, junta soldavel, fornecida e instalad Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 40 mm, junta soldavel, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitario. Af_08/2022	N/C	N/C	9,00 UN	R\$ 84,35	R\$ 759,15
0106	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensoes de 30x30x50cm, com revesti Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensoes de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	N/C	N/C	10,00 UN	R\$ 173,93	R\$ 1.739,30
0107	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimenso Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. Af_12/2020	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 563,54	R\$ 1.127,08
0108	Eletroduto aparente de PVC rigido roscavel diametro 1, inclusiveabracadeira de fixacao Eletroduto aparente de PVC rigido roscavel diametro 1, inclusive abracadeira de fixacao	N/C	N/C	363,75 M	R\$ 27,54	R\$ 10.017,67
0109	Eletroduto rigido roscavel, pvc, dn 85 mm (3), para rede enterrada de distribuicao de energia eletr Eletroduto rigido roscavel, pvc, dn 85 mm (3), para rede enterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao. Af_12/2021	N/C	N/C	2,00 M	R\$ 48,26	R\$ 96,52
0110	Eletroduto rigido roscavel, pvc, dn 110 mm (4), para rede enterrada de distribuicao de energia elet Eletroduto rigido roscavel, pvc, dn 110 mm (4), para rede enterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao. Af_12/2021	N/C	N/C	2,25 M	R\$ 71,83	R\$ 161,62
0111	Eletrocalha perfurada em chapa de aco galvanizado nO16, 150x50mm, sem tampa Eletrocalha perfurada em chapa de aco galvanizado nO16, 150x50mm, sem tampa	N/C	N/C	641,10 M	R\$ 65,38	R\$ 41.915,12
0112	Eletrocalha perfurada em chapa de aco galvanizado nO16, 200x100mm, sem tampa Eletrocalha perfurada em chapa de aco galvanizado nO16, 200x100mm, sem tampa	N/C	N/C	8,50 M	R\$ 86,82	R\$ 737,97
0113	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aco galvanizado, largura 400mm, em perfilado com compr Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aco galvanizado, largura 400mm, em perfilado com comprimento de 45 cm fixado em laje, por metro de eletrocalha fixada. Af_09/2023	N/C	N/C	649,60 M	R\$ 63,69	R\$ 41.373,02
0114	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aco galvanizada 18, dim. 150mm Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aco galvanizada 18, dim. 150mm	N/C	N/C	641,10 UN	R\$ 31,89	R\$ 20.444,68



0115	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm	N/C	N/C	8,50 UN	R\$ 37,85	R\$ 321,73
0116	Condutete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1), aparente - forneci Condutete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	N/C	N/C	205,00 UN	R\$ 40,03	R\$ 8.206,15
0117	Caixa octogonal 3 x 3, pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023 Caixa octogonal 3 x 3, pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	N/C	N/C	230,00 UN	R\$ 21,41	R\$ 4.924,30
0118	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm2, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimen Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm2, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	N/C	N/C	475,80 M	R\$ 3,75	R\$ 1.784,25
0119	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm2, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimen Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm2, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	N/C	N/C	1.830,30 M	R\$ 5,38	R\$ 9.847,01
0120	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm2, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecime Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm2, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	N/C	N/C	95,00 M	R\$ 5,97	R\$ 567,15
0121	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm2, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimen Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm2, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	N/C	N/C	299,35 M	R\$ 8,74	R\$ 2.616,32
0122	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm2, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimen Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm2, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	N/C	N/C	716,40 M	R\$ 12,27	R\$ 8.790,23
0123	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm2, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimen Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm2, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	N/C	N/C	309,05 M	R\$ 20,19	R\$ 6.239,72
0124	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm2, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimen Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm2, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	N/C	N/C	1.142,05 M	R\$ 29,25	R\$ 33.404,96
0125	Cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 450/750v, antichama bwf livre de chumbo, 70Oc 2 Cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 450/750v, antichama bwf livre de chumbo, 70Oc 25,0mm2	N/C	N/C	258,70 M	R\$ 33,74	R\$ 8.728,54
0126	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm2, anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede de distribuição de energia Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm2, anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	N/C	N/C	370,60 M	R\$ 44,58	R\$ 16.521,35
0127	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm imensoes de 50x50x50cm, com Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensoes de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 343,82	R\$ 343,82



0128	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 ate 100a - fornecimento e instalacao. Af_10/202 Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 ate 100a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 173,37	R\$ 346,74
0129	Disjuntor termomagnetico tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020 Disjuntor termomagnetico tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 451,93	R\$ 1.355,79
0130	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020 Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 12,73	R\$ 25,46
0131	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020 Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 12,73	R\$ 12,73
0132	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020 Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 15,23	R\$ 45,69
0133	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020 Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 17,31	R\$ 17,31
0134	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020 Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 24,71	R\$ 24,71
0135	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020 Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 28,80	R\$ 57,60
0136	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020 Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	12,00 UN	R\$ 58,72	R\$ 704,64
0137	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020 Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	8,00 UN	R\$ 58,72	R\$ 469,76
0138	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020 Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 61,14	R\$ 61,14
0139	Dispositivo de protecao contra surto (dps) bipolar, 40ka, 275vca, referencia siemens, steck, clamper Dispositivo de protecao contra surto (dps) bipolar, 40ka, 275vca, referencia siemens, steck, clamper ou equivalente	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 120,28	R\$ 120,28
0140	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, sobrepôr,com barramento trifasico, pa Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, sobrepôr,com barramento trifasico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 606,50	R\$ 606,50



0141	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, sobrepor, com barramento trifasico, p Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, sobrepor, com barramento trifasico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 582,63	R\$ 582,63
0142	Quadro de medicao geral de energia para barramento blindado com 4 medidores - fornecimento e instala Quadro de medicao geral de energia para barramento blindado com 4 medidores - fornecimento e instalacao. Af_10/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 1.640,17	R\$ 1.640,17
0143	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. Aco pintada branca, refletor aletas parabolicas alum.alta purez Luminaria sobrepor compl., corpo ch. Aco pintada branca, refletor aletas parabolicas alum.alta pureza e refletancia inclusive 2 lampadas led t8 20w temp. De cor 5000k bivolt c/ 1,20m - ref. Cs232al-n - ames, 2447 - lumavi ou equivalente	N/C	N/C	230,00 UN	R\$ 191,60	R\$ 44.068,00
0144	Interruptor simples (2 modulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - forne Interruptor simples (2 modulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. Af_03/2023	N/C	N/C	16,00 UN	R\$ 92,19	R\$ 1.475,04
0145	Tomada media de embutir (2 modulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao. Tomada media de embutir (2 modulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao. Af_03/2023	N/C	N/C	16,00 UN	R\$ 62,98	R\$ 1.007,68
0146	Barra de apoio reta em aco inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (nbr 9050), largura 80 c Barra de apoio reta em aco inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (nbr 9050), largura 80 cm	N/C	N/C	8,00 UN	R\$ 169,06	R\$ 1.352,48
0147	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldua de aluminio em perf Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de aluminio em perfil l 3/4, fixado com parafusos cromados	N/C	N/C	7,36 M²	R\$ 754,26	R\$ 5.551,35
0148	Soleira e peitoril em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020 Soleira e peitoril em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020	N/C	N/C	113,60 M	R\$ 81,80	R\$ 9.292,48
0149	Passeio de cimentado camurcado com argamassa de cimento e areia no traco 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de Passeio de cimentado camurcado com argamassa de cimento e areia no traco 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	N/C	N/C	110,40 M²	R\$ 164,78	R\$ 18.191,71
0150	Limpeza geral da obra (edificacao) Limpeza geral da obra (edificacao)	N/C	N/C	935,91 M²	R\$ 10,37	R\$ 9.705,39
TOTAL DO LOTE					R\$ 2.043.999,93	
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 2.043.999,93	

Valor Total: R\$ 2.043.999,93

