

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de São Mateus
Secretaria Municipal de Educação
Concorrência por Menor Preço - 000007/2026

FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA - Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 20.327.178/0001-59 - Endereço: AV Espirito Santo - CEP: 29140080 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99833-2875

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES REFERENTES A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VISTA, LOCALIZADA NO CORREGO SANTANA a COMUNIDADE QUILOMBOLA NOVA VISTA a SAO MATEUS - ES, COMPREENDENDO A CONTINUIDADE E CONCLUSÃO DAS ETAPAS PREVISTAS NA PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO E DEMAIS PROJETOS TÉCNICOS QUE COMPOEM O EMPREENDIMENTO.					
	0001	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af 03/2022	N/C	N/C	6,00 M²	R\$ 711,27	R\$ 4.267,62
	0002	Tapume com telha metálica. Af_03/2024 Tapume com telha metálica. Af_03/2024	N/C	N/C	296,60 M²	R\$ 113,54	R\$ 33.675,96
	0003	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c banheiro (vaso+lavat+chuveiro e basc) Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e basc), incl. Porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. Elet. E 1 tom.telef. Isolam.termico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. Nr18, incl. Laudo descontaminação.	N/C	N/C	12,00 MEA	R\$ 1.473,86	R\$ 17.686,32
	0004	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, p Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. Projeto (2 utilizações)	N/C	N/C	10,00 M²	R\$ 497,29	R\$ 4.972,90
	0005	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 1.996,50	R\$ 3.993,00
	0006	Rede de água com padrão de entrada d'água diam. 3/4, conf. Espec. Cesan, incl. Tubos e conexões par Rede de água com padrão de entrada d'água diam. 3/4, conf. Espec. Cesan, incl. Tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. O padrão a 25m, conf. Projeto (1 utilização)	N/C	N/C	18,00 M	R\$ 68,21	R\$ 1.227,78
	0007	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 16 mm2 e disjuntor din Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 16 mm2 e disjuntor din 50a (nao incluso o poste de concreto). Af_12/2025	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 2.839,54	R\$ 2.839,54



0008	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetacao e pequenas arvores (diametro de tronco Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetacao e pequenas arvores (diametro de tronco	N/C	N/C	1.574,00 M²	R\$ 0,91	R\$ 1.432,34
0009	Aterro manual para regularizacao do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento Aterro manual para regularizacao do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material(maximo de 100m3)	N/C	N/C	234,68 M²	R\$ 238,44	R\$ 55.957,10
0010	Alvenaria de vedacao com elemento vazado de concreto (cobogo) de 7x50x50cm e argamassa de assentamen Alvenaria de vedacao com elemento vazado de concreto (cobogo) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	N/C	N/C	32,64 M²	R\$ 290,71	R\$ 9.488,77
0011	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 mpa, utilizando p Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 mpa, utilizando palheta. Af_10/2022	N/C	N/C	802,38 M²	R\$ 133,80	R\$ 107.358,44
0012	Armacao de verga e contraverga de alvenaria estrutural; diametro de 10,0 mm. Af_09/2021 Armacao de verga e contraverga de alvenaria estrutural; diametro de 10,0 mm. Af_09/2021	N/C	N/C	145,42 KG	R\$ 18,04	R\$ 2.623,38
0013	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	1.516,24 M²	R\$ 5,69	R\$ 8.627,41
0014	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	166,54 M²	R\$ 48,43	R\$ 8.065,53
0015	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia media ou grossa lavada no traco 1:0.5:6, e Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia media ou grossa lavada no traco 1:0.5:6, espessura 5mm	N/C	N/C	1.330,06 M²	R\$ 32,64	R\$ 43.413,16
0016	Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensoes 33x45 cm aplicada Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensoes 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. Af_02/2023_pe	N/C	N/C	215,50 M²	R\$ 75,17	R\$ 16.199,14
0017	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	N/C	N/C	870,73 M²	R\$ 133,83	R\$ 116.529,80
0018	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maior que 10, com ate 2 aguas, incluso icamento. Af_06/2016	N/C	N/C	870,73 M	R\$ 57,69	R\$ 50.232,41



0019	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suport Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedacoes, excluindo condutores, incluso transporte vertical. Af_06/2016	N/C	N/C	63,76 M	R\$ 267,01	R\$ 17.024,56
0020	Chapim (rufo capa) em aco galvanizado, corte 33. Af_11/2020 Chapim (rufo capa) em aco galvanizado, corte 33. Af_11/2020	N/C	N/C	19,98 M	R\$ 45,58	R\$ 910,69
0021	Bucha e arruela de aluminio fundido diametro 25mm (1) Bucha e arruela de aluminio fundido diametro 25mm (1)	N/C	N/C	6,00 UN	R\$ 5,01	R\$ 30,06
0022	Bucha e arruela de aluminio fundido diametro 80mm (3) Bucha e arruela de aluminio fundido diametro 80mm (3)	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 39,92	R\$ 159,68
0023	BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2 BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 56,39	R\$ 56,39
0024	BUJAO DE ACO GALVANIZADO 4 (LABOR) BUJAO DE ACO GALVANIZADO 4 (LABOR)	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 146,77	R\$ 146,77
0025	Caixa de embutir marca de referencia Tigreflex, 4x2 Caixa de embutir marca de referencia Tigreflex, 4x2	N/C	N/C	143,00 UN	R\$ 11,73	R\$ 1.677,39
0026	Caixa de embutir marca de referencia Tigreflex, 4x4 Caixa de embutir marca de referencia Tigreflex, 4x4	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 20,11	R\$ 40,22
0027	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICA CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 70,02	R\$ 210,06
0028	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO	N/C	N/C	5,00 UN	R\$ 2,16	R\$ 10,80
0029	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2, PARA ELETRODUTO LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2, PARA ELETRODUTO	N/C	N/C	20,00 UN	R\$ 4,59	R\$ 91,80
0030	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3, PARA ELETRODUTO LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3, PARA ELETRODUTO	N/C	N/C	8,00 UN	R\$ 19,85	R\$ 158,80
0031	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2) LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2)	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 6,91	R\$ 6,91
0032	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4) LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4)	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 24,23	R\$ 24,23
0033	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHA BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	N/C	N/C	43,00 UN	R\$ 0,23	R\$ 9,89



0034	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHA BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	N/C	N/C	33,00 UN	R\$ 0,49	R\$ 16,17
0035	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETR CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2025	N/C	N/C	147,90 M	R\$ 21,48	R\$ 3.176,89
0036	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETR CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2025	N/C	N/C	80,50 M	R\$ 33,25	R\$ 2.676,62
0037	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETR CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2025	N/C	N/C	34,10 M	R\$ 46,95	R\$ 1.601,00
0038	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETR CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2025	N/C	N/C	136,10 M	R\$ 96,96	R\$ 13.196,26
0039	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	N/C	N/C	1.635,50 M	R\$ 4,32	R\$ 7.065,36
0040	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	N/C	N/C	1.443,40 M	R\$ 6,21	R\$ 8.963,51
0041	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	N/C	N/C	520,50 M	R\$ 9,48	R\$ 4.934,34
0042	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	N/C	N/C	30,00 M	R\$ 13,18	R\$ 395,40



0043	Caixa de passagem de alvenaria de blocos ceramicos 10 furos 10x20x20cm, dimensao de 30x30x30cm, com Caixa de passagem de alvenaria de blocos ceramicos 10 furos 10x20x20cm, dimensao de 30x30x30cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 173,61	R\$ 347,22
0044	Caixa de passagem de alvenaria de blocos ceramicos 10 furos 10x20x20cm dimensoes de 50x50x50cm, com Caixa de passagem de alvenaria de blocos ceramicos 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	3,00 UN	R\$ 394,32	R\$ 1.182,96
0045	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 408,50	R\$ 1.225,50
0046	ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	N/C	N/C	22,00 UN	R\$ 8,73	R\$ 192,06
0047	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	N/C	N/C	117,00 UN	R\$ 3,39	R\$ 396,63
0048	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	N/C	N/C	19,00 UN	R\$ 8,16	R\$ 155,04
0049	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	N/C	N/C	5,00 UN	R\$ 4,28	R\$ 21,40
0050	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2 Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 47,26	R\$ 189,04
0051	Interruptor de tres teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2 Interruptor de tres teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2	N/C	N/C	20,00 UN	R\$ 90,01	R\$ 1.800,20
0052	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2 Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2	N/C	N/C	5,00 UN	R\$ 63,76	R\$ 318,80
0053	Tomada padrao brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2 Tomada padrao brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2	N/C	N/C	120,00 UN	R\$ 45,75	R\$ 5.490,00
0054	Tomada padrao brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2 Tomada padrao brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2	N/C	N/C	16,00 UN	R\$ 53,07	R\$ 849,12
0055	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneide Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 124,02	R\$ 124,02
0056	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 229,42	R\$ 229,42



0057	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneid Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	20,00 UN	R\$ 29,90	R\$ 598,00
0058	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneid Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 29,90	R\$ 119,60
0059	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneid Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	5,00 UN	R\$ 29,90	R\$ 149,50
0060	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	8,00 UN	R\$ 76,59	R\$ 612,72
0061	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneid Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 76,59	R\$ 306,36
0062	Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneid Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 80,58	R\$ 80,58
0063	Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneid Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 110,02	R\$ 110,02
0064	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	4,00 UN	R\$ 137,31	R\$ 549,24
0065	Mini-Disjuntor tripolar 125A, curva C, 20kA, 127/220Vca, referencia Siemens, GE, Schneider ou equiva Mini-Disjuntor tripolar 125A, curva C, 20kA, 127/220Vca, referencia Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 495,49	R\$ 1.486,47
0066	Eletroduto flexivel corrugado diametro 3/4, Amarelo Tigreflex ou equivalente Eletroduto flexivel corrugado diametro 3/4, Amarelo Tigreflex ou equivalente	N/C	N/C	932,20 M	R\$ 7,89	R\$ 7.355,06
0067	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4	N/C	N/C	43,00 UN	R\$ 0,94	R\$ 40,42
0068	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3 ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3 A 3 3/4	N/C	N/C	33,00 UN	R\$ 10,42	R\$ 343,86
0069	Eletroduto de PVC rigido roscavel, diam. 1 1/2 (50mm), inclusive conexoes Eletroduto de PVC rigido roscavel, diam. 1 1/2 (50mm), inclusive conexoes	N/C	N/C	45,70 M	R\$ 40,94	R\$ 1.870,96



0070	Eletroduto de PVC rígido roscavel, diam. 2 (60mm), inclusive conexoes Eletroduto de PVC rígido roscavel, diam. 2 (60mm), inclusive conexoes	N/C	N/C	2,00 M	R\$ 44,16	R\$ 88,32
0071	Eletroduto de PVC rígido roscavel, diam. 3 (85mm), inclusive conexoes Eletroduto de PVC rígido roscavel, diam. 3 (85mm), inclusive conexoes	N/C	N/C	36,00 M	R\$ 81,49	R\$ 2.933,64
0072	LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; 2447 LUMAVI; SO005000 CLARON/EQUIVALENTE	N/C	N/C	81,00 UN	R\$ 129,36	R\$ 10.478,16
0073	LUMINARIA SOBR 2X09/10W (2X16W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS216AL-N - AM LUMINARIA SOBR 2X09/10W (2X16W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS216AL-N - AMS; 1261 LUMAVI; SO004000 CLARON/EQUIVALENTE	N/C	N/C	13,00 UN	R\$ 84,18	R\$ 1.094,34
0074	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	N/C	N/C	13,00 UN	R\$ 30,85	R\$ 401,05
0075	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2025 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2025	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 18,00	R\$ 18,00
0076	Cabecote de aluminio de 1 1/2 Cabecote de aluminio de 1 1/2	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 22,44	R\$ 22,44
0077	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO AN CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 24,07	R\$ 24,07
0078	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 55,64	R\$ 222,56
0079	Aterramento com haste de terra 5/8x2.40m, cabo de cobre nu 6mm2 em caixa de concreto de dimensoes i Aterramento com haste de terra 5/8x2.40m, cabo de cobre nu 6mm2 em caixa de concreto de dimensoes internas de 30x30x30cm	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 591,62	R\$ 1.774,86
0080	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2, CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2, CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 7,20	R\$ 7,20



0081	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADR PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 24,05	R\$ 48,10
0082	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA D CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 203,30	R\$ 203,30
0083	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 28 disj. DIN, c/barram trif. 100A barr Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 28 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-28DIN-CEMAR ou equiv.	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 735,44	R\$ 1.470,88
0084	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barr Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DIN-CEMAR ou equiv.	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 1.606,68	R\$ 1.606,68
0085	Caixa de equalizacao de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramen Caixa de equalizacao de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referencia Termotecnica ou equivalente	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 281,55	R\$ 844,65
0086	Caixa de inspecao em PVC, diametro 300 mm, ref TEL-552, marca de referencia Termotecnica ou equivale Caixa de inspecao em PVC, diametro 300 mm, ref TEL-552, marca de referencia Termotecnica ou equivalente, inclusive escavacao e reaterro	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 115,60	R\$ 115,60
0087	Haste tipo cooperweld 5/8 x 2,40m. Com conector Haste tipo cooperweld 5/8 x 2,40m. Com conector	N/C	N/C	33,00 M	R\$ 272,76	R\$ 9.001,08
0088	Cabo de cobre nu 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referencia Termotecnica ou equivalente Cabo de cobre nu 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referencia Termotecnica ou equivalente	N/C	N/C	301,50 M	R\$ 63,90	R\$ 19.265,85
0089	Cabo de cobre nu 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referencia Termotecnica ou equivalente Cabo de cobre nu 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referencia Termotecnica ou equivalente	N/C	N/C	13,10 M	R\$ 77,87	R\$ 1.020,10
0090	Terminal para ligacao de cabo a barra de 300 mm2 Terminal para ligacao de cabo a barra de 300 mm2	N/C	N/C	209,00 UN	R\$ 89,82	R\$ 18.772,38
0091	Barra chata em aluminio 7/8x1/8 (70mm2), com furos diametro 7 mm ref. TEL-771, marca de referencia Barra chata em aluminio 7/8x1/8 (70mm2), com furos diametro 7 mm ref. TEL-771, marca de referencia Termotecnica ou equivalente	N/C	N/C	382,40 UN	R\$ 45,99	R\$ 17.586,58
0092	Cabo de cobre nu, secao de 25.0 mm2 Cabo de cobre nu, secao de 25.0 mm2	N/C	N/C	1,80 M	R\$ 47,13	R\$ 84,83



0093	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 1.343,58	R\$ 1.343,58
0094	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	N/C	N/C	175,76 M²	R\$ 471,83	R\$ 82.928,84
0095	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA D 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, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	N/C	N/C	15,00 UN	R\$ 1.410,42	R\$ 21.156,30
0096	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2016	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 1.511,31	R\$ 4.533,93
0097	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	N/C	N/C	12,80 M²	R\$ 925,31	R\$ 11.843,97
0098	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXACAO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_10/2025 BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXACAO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_10/2025	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 285,45	R\$ 285,45
0099	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, 1 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS. AF_11/2025	N/C	N/C	6,00 UN	R\$ 4.850,96	R\$ 29.105,76
0100	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXACAO COM PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ ALIZAR, DIMENSOES 100X120 CM, VEDACAO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024	N/C	N/C	52,20 M²	R\$ 374,10	R\$ 19.528,02



0101	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXACAO COM PARAFUSO, JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXACAO COM PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ ALIZAR, DIMENSOES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDACAO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024	N/C	N/C	15,84 M²	R\$ 712,70	R\$ 11.289,17
0102	Regularizacao de base p/ revestimento ceramico, com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espes Regularizacao de base p/ revestimento ceramico, com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura 3cm	N/C	N/C	422,35 M²	R\$ 52,32	R\$ 22.097,35
0103	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICA CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	N/C	N/C	430,36 M²	R\$ 58,18	R\$ 25.038,34
0104	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	N/C	N/C	422,35 M²	R\$ 55,75	R\$ 23.546,01
0105	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X45CM. AF_06/2014 RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X45CM. AF_06/2014	N/C	N/C	295,43 M	R\$ 9,53	R\$ 2.815,45
0106	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	N/C	N/C	430,36 M²	R\$ 28,47	R\$ 12.252,35
0107	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	N/C	N/C	30,40 M	R\$ 43,63	R\$ 1.326,35
0108	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INS KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_11/2016	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 342,94	R\$ 1.028,82
0109	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO . AF TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO . AF_12/2014_P	N/C	N/C	30,00 M	R\$ 18,69	R\$ 560,70



0110	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	N/C	N/C	65,00 M	R\$ 29,79	R\$ 1.936,35
0111	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_08/2021	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 64,02	R\$ 256,08
0112	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	N/C	N/C	11,00 UN	R\$ 547,92	R\$ 6.027,12
0113	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATE 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, E CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATE 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 1.040,18	R\$ 4.160,72
0114	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU R 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	4,00 M	R\$ 32,26	R\$ 129,04
0115	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	90,00 M	R\$ 57,77	R\$ 5.199,30
0116	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSA REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 236,42	R\$ 472,84
0117	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCA CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	7,00 UN	R\$ 67,27	R\$ 470,89
0118	Reservatorio de polietileno de 2000L, inclusive peca de apoio 6x16 cm, exclusive flanges e torneira Reservatorio de polietileno de 2000L, inclusive peca de apoio 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de boia	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 1.458,98	R\$ 4.376,94
0119	Adaptador de PVC soldavel com flanges livres para caixa dagua, diametro 50mm (1 1/2) Adaptador de PVC soldavel com flanges livres para caixa dagua, diametro 50mm (1 1/2)	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 50,82	R\$ 152,46



0120	Torneira de boia de PVC, diam. 3/4 (20mm) Torneira de boia de PVC, diam. 3/4 (20mm)	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 131,81	R\$ 395,43
0121	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME UTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 14.389,44	R\$ 14.389,44
0122	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1, FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME UTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 18.804,02	R\$ 18.804,02
0123	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, AR SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, AREA DE INFILTRACAO: 50 M2 (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 11.465,73	R\$ 11.465,73
0124	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/20 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	6,00 UN	R\$ 406,52	R\$ 2.439,12
0125	Bacia sifonada de louca branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Bacia sifonada de louca branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto -Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 4.385,26	R\$ 13.155,78
0126	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	N/C	N/C	11,00 UN	R\$ 431,04	R\$ 4.741,44
0127	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/20 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	N/C	N/C	9,00 UN	R\$ 126,68	R\$ 1.140,12
0128	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2 COM CANOPLA CROMADA AC MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2 COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 544,46	R\$ 1.088,92
0129	CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A F_01/2020 CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A F_01/2020	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 297,80	R\$ 1.191,20



0130	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 410,92	R\$ 821,84
0131	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTI TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 1.075,48	R\$ 1.075,48
0132	Chuveiro eletrico tipo ducha Lorenzet ou Corona Chuveiro eletrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 130,75	R\$ 130,75
0133	Assento plastico para vaso sanitario, marcas de referencia Deca, Celite ou Ideal Standard Assento plastico para vaso sanitario, marcas de referencia Deca, Celite ou Ideal Standard	N/C	N/C	9,00 UN	R\$ 62,21	R\$ 559,89
0134	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	N/C	N/C	9,00 UN	R\$ 56,52	R\$ 508,68
0135	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referencia Fabrimar, Dec Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referencia Fabrimar, Deca ou Docol	N/C	N/C	9,00 UN	R\$ 403,10	R\$ 3.627,90
0136	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	5,00 UN	R\$ 54,06	R\$ 270,30
0137	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	11,00 UN	R\$ 71,88	R\$ 790,68
0138	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/202 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	11,00 UN	R\$ 69,97	R\$ 769,67
0139	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMA0, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/202 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMA0, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	N/C	N/C	1.265,87 M²	R\$ 17,73	R\$ 22.443,88
0140	Pintura, sobre paredes e forros, aplicacao manual, com duas demaos de tinta latex PVA premium, refe Pintura, sobre paredes e forros, aplicacao manual, com duas demaos de tinta latex PVA premium, referencia Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demao de liquido selador PVA, referencia Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	N/C	N/C	767,16 M²	R\$ 28,08	R\$ 21.541,85



0141	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes exter Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a tres demaos	N/C	N/C	498,71 M²	R\$ 35,29	R\$ 17.599,48
0142	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAOS. AF_04/202 FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAOS. AF_04/2023	N/C	N/C	1.265,87 M²	R\$ 6,14	R\$ 7.772,44
0143	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A OLEO EM MADEIRA, 3 DEMAOS. AF_01/2021 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A OLEO EM MADEIRA, 3 DEMAOS. AF_01/2021	N/C	N/C	32,55 M²	R\$ 38,99	R\$ 1.269,12
0144	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES ME PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PE	N/C	N/C	150,66 M²	R\$ 74,05	R\$ 11.156,37
0145	Pintura de letra em parede dim. 20x30cm com tinta latex acrilica, marcas de referencia Suvinil, Cora Pintura de letra em parede dim. 20x30cm com tinta latex acrilica, marcas de referencia Suvinil, Coral ou Metalatex	N/C	N/C	12,00 UN	R\$ 136,17	R\$ 1.634,04
0146	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de aluminio em pe 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	6,16 M²	R\$ 861,04	R\$ 5.304,01
0147	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	N/C	N/C	3,00 UN	R\$ 799,45	R\$ 2.398,35
0148	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 322,65	R\$ 322,65
0149	Limpeza geral da obra (edificacao) Limpeza geral da obra (edificacao)	N/C	N/C	852,71 M²	R\$ 11,85	R\$ 10.104,61
0150	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUIROS)	N/C	N/C	9,69 M²	R\$ 295,38	R\$ 2.862,23
0151	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQU DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	N/C	N/C	11,20 M²	R\$ 467,94	R\$ 5.240,93



0152	Porta em madeira de lei com enchimento em madeira de 1A qualidade, esp. 30mm, para pintura, incl. al Porta em madeira de lei com enchimento em madeira de 1A qualidade, esp. 30mm, para pintura, incl. alizes, dobradicas, fechadura tipo livre/ocupado em latao cromado La Fonte ou equiv., excl. marco, nas dimensoes: 0.60 x 1.60 m	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 1.022,26	R\$ 4.089,04
0153	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	N/C	N/C	240,00 M	R\$ 6,89	R\$ 1.653,60
0154	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	N/C	N/C	120,00 M	R\$ 10,10	R\$ 1.212,00
0155	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4?, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4?, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	N/C	N/C	60,00 M	R\$ 43,36	R\$ 2.601,60
0156	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONAD TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	N/C	N/C	60,00 M	R\$ 70,59	R\$ 4.235,40
0157	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	N/C	N/C	60,00 M	R\$ 118,88	R\$ 7.132,80
0158	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	N/C	N/C	36,00 M	R\$ 40,91	R\$ 1.472,76
0159	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	N/C	N/C	24,00 UN	R\$ 26,27	R\$ 630,48
0160	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	N/C	N/C	24,00 UN	R\$ 26,17	R\$ 628,08



0161	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	N/C	N/C	6,00 UN	R\$ 37,62	R\$ 225,72
0162	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 84,85	R\$ 169,70
0163	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 99,86	R\$ 399,44
0164	REGULADOR PRESSAO PRIM EST SAIDA 150KPA INC VALVULA P/ 02 CILIDROS REGULADOR PRESSAO PRIM EST SAIDA 150KPA INC VALVULA P/ 02 CILIDROS	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 886,88	R\$ 1.773,76
0165	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 73,26	R\$ 146,52
0166	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	N/C	N/C	30,00 M	R\$ 60,26	R\$ 1.807,80
0167	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 60,84	R\$ 60,84
0168	CAP OU TAMP AO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4 CAP OU TAMP AO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 22,69	R\$ 22,69
0169	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	N/C	N/C	8,00 UN	R\$ 32,65	R\$ 261,20
0170	MANGUEIRA PARA GAS - GLP MANGUEIRA PARA GAS - GLP	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 34,94	R\$ 139,76
0171	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FOR CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 60,63	R\$ 121,26



0172	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FOR CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	N/C	N/C	6,00 UN	R\$ 60,63	R\$ 363,78
0173	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FOR CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	N/C	N/C	2,00 UN	R\$ 39,85	R\$ 79,70
0174	Tratamento de armaduras corroídas com lixamento manual com escova de aço, até a completa remoção de Tratamento de armaduras corroídas com lixamento manual com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão, exclusive aplicação de argamassa cimentícia, polimérica com inibidor de corrosão	N/C	N/C	153,88 M²	R\$ 35,36	R\$ 5.441,20
0175	Aplicação de primer convertedor de ferrugem a 2 demãos, exclusive pintura de proteção e acabamento Aplicação de primer convertedor de ferrugem a 2 demãos, exclusive pintura de proteção e acabamento	N/C	N/C	153,88 M²	R\$ 52,16	R\$ 8.026,38
0176	Apicoamento manual de superfície revestida com argamassa Apicoamento manual de superfície revestida com argamassa	N/C	N/C	153,88 M²	R\$ 13,34	R\$ 2.052,76
0177	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	N/C	N/C	94,91 KG	R\$ 55,12	R\$ 5.231,44
0178	Forma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o materi Forma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	N/C	N/C	297,75 M²	R\$ 107,41	R\$ 31.981,33
0179	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluíd Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	N/C	N/C	6,92 M²	R\$ 1.093,56	R\$ 7.567,44
0180	Laje pre-fabricada trelicada (H=8cm), sobrecarga 300 kg/m2, vão de 3.5 a 4.3m, capeamento 4cm, eleme Laje pre-fabricada trelicada (H=8cm), sobrecarga 300 kg/m2, vão de 3.5 a 4.3m, capeamento 4cm, elemento de enchimento em bloco cerâmico, espessura final da laje 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	N/C	N/C	459,41 M²	R\$ 173,24	R\$ 79.588,19
0181	Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação	N/C	N/C	459,41 M²	R\$ 30,85	R\$ 14.172,80
0182	Captor Franklin (4 pontas), em latao cromado, h = 350 mm, duas descidas Captor Franklin (4 pontas), em latao cromado, h = 350 mm, duas descidas	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 155,72	R\$ 155,72
0183	Mastro telescópico galvanizado 6 metros (3 m x dn= 2 + 3 m x dn= 1 1/2) Mastro telescópico galvanizado 6 metros (3 m x dn= 2 + 3 m x dn= 1 1/2)	N/C	N/C	1,00 UN	R\$ 501,00	R\$ 501,00



0184	Barra de apoio reta, em aco inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessib Barra de apoio reta, em aco inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalacao	N/C	N/C	4,00 UN	R\$ 193,01	R\$ 772,04
------	--	-----	-----	---------	------------	------------

TOTAL DO LOTE

R\$ 1.329.999,99

TOTAL DO VENCEDOR

R\$ 1.329.999,99

Valor Total: R\$ 1.329.999,99

