

Em, 05 de Agosto de 2021.

**OFÍCIO Nº 0080/2021 – DECOM**

A empresa: **R M MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA – EPP**

**CNPJ: 20.166.827/0001-87**

**Endereço: Av. José Mendonça Nº 154 – Centro - SANTANA DO ARAGUAIA-PA.**

**Assunto: COTAÇÃO DE PREÇO**

Ilmo (a) Senhor (a)

Tendo em vista a necessidade de abertura de procedimento licitatório neste órgão, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada na aquisição de Material de Construção**, de forma fracionada para atenderem a demanda operacional da Secretaria Municipal de Assistência Social e seus Departamentos, exercício 2021.

Vimos via do presente encaminhar relação dos produtos solicitamos realizar devida cotação de preço, a fins de instrução do respectivo processo.

Solicitamos que seja informado, valor unitário e total de cada serviço, marca e demais despesas para entrega na sede do município de Santana do Araguaia – PA, e demais informações que julgar necessárias, conforme Termo de Referência em anexo.



---

**Genival Alves de Araújo**

Chefe do Depto de Compras, Licitação e Patrimônio  
**Portaria nº 016/2021**

Em, 05 de Agosto de 2021.

**OFÍCIO Nº 00812021 – DECOM**

A empresa: **R G. DE OLIVEIRA**

**CNPJ: 34.106.073/0001-84**

**Endereço: Av. Enrique Vita Nº 198 – Expansão – SANTANA DO ARAGUAIA – PA.**

Assunto: **COTAÇÃO DE PREÇO**

Ilmo (a) Senhor (a)

Tendo em vista a necessidade de abertura de procedimento licitatório neste órgão, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada na aquisição de Material de Construção**, de forma fracionada para atenderem a demanda operacional da Secretaria Municipal de Assistência Social e seus Departamentos, exercício 2021.

Vimos via do presente encaminhar relação dos produtos solicitamos realizar devida cotação de preço, a fins de instrução do respectivo processo.

Solicitamos que seja informado, valor unitário e total de cada serviço, marca e demais despesas para entrega na sede do município de Santana do Araguaia – PA, e demais informações que julgar necessárias, conforme Termo de Referência em anexo.



---

Genival Alves de Araújo

Chefe do Depto de Compras, Licitação e Patrimônio

**Portaria nº 016/2021**



Em, 05 de Agosto de 2021.

**OFÍCIO Nº 0082/2021 – DECOM**

A empresa: **DÉBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI**

**CNPJ: 19.334.470/0001-10**

**Endereço: AV RAUL C. PRATES S/Nº - TREZE CASAS – SANTANA DO ARAGUAIA - PA**

**Assunto: COTAÇÃO DE PREÇO**

Ilmo (a) Senhor (a)

Tendo em vista a necessidade de abertura de procedimento licitatório neste órgão, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada na aquisição de Material de Construção**, de forma fracionada para atenderem a demanda operacional da Secretaria Municipal de Assistência Social e seus Departamentos, exercício 2021.

Vimos via do presente encaminhar relação dos produtos solicitamos realizar devida cotação de preço, a fins de instrução do respectivo processo.

Solicitamos que seja informado, valor unitário e total de cada serviço, marca e demais despesas para entrega na sede do município de Santana do Araguaia – PA, e demais informações que julgar necessárias, conforme Termo de Referência em anexo.



Genival Alves de Araújo

Chefe do Depto de Compras, Licitação e Patrimônio

**Portaria nº 016/2021**



# CONSTRULAR

## MATERIAIS PARA CONSTRUÇÕES

FONES: (94) 99145-4781  
(94) 98438-6218

Av. Henrique Viana nº 12 Bairro Expansão Santana do Araguaia PA



ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	10	UND	ABRAÇADEIRA 1/2 - EM AÇO INOX E PARAFUSO EM AÇO CARBONO.	R\$ 1,60	R\$ 16,00
2	50	UND	ABRAÇADEIRA 3/4 - EM AÇO INOX E PARAFUSO EM AÇO CARBONO, POLEGADA 3/4.	R\$ 1,29	R\$ 64,50
3	10	UND	ABRAÇADEIRA 5/4 - EM AÇO INOX E PARAFUSO EM AÇO CARBONO.	R\$ 1,44	R\$ 14,40
4	10	UND	ADAPTADOR C/FLANGE 20 MM - COM ANEL DE BORRACHA.	R\$ 7,73	R\$ 77,30
5	10	UND	ADAPTADOR C/FLANGE 25 MM X 3/4 - COM ANEL DE BORRACHA.	R\$ 13,65	R\$ 136,50
6	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 32 MM - EM PVC.	R\$ 16,48	R\$ 164,80
7	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 40 MM - EM PVC.	R\$ 17,90	R\$ 179,00
8	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 50 MM - EM PVC	R\$ 25,24	R\$ 252,40
9	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 60 MM - EM PVC.	R\$ 30,33	R\$ 303,30
10	50	KG	ARAME GALVANIZADO - MOLE 1,65 MM, EMBALAGEM 1 KG	R\$ 28,63	R\$ 1.431,50
11	100	KG	ARAME Nº 18 - RECOZIDO Nº 18.	R\$ 24,57	R\$ 2.457,00
12	10	UND	ARCO DE SERRA - REGULAVEL ATE 12 POLEGADAS.	R\$ 38,11	R\$ 381,10
13	100	UND	AGUARRÁS 900 ML - aguarrás, solvente de tintas contendo 900 ml	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
14	2	UND	ALICATE - UNIVERSAL 8 POLEGADAS	R\$ 135,00	R\$ 270,00
15	45	UND	ARMAÇÃO DE 01 ELEMENTO - PESADO.	R\$ 36,05	R\$ 1.622,25
16	70	UND	ARMAÇÃO DE 02 ELEMENTO - PESADO.	R\$ 47,64	R\$ 3.334,80
17	50	UND	ARMARIO C/ ESPELHO - EM POLIESTILENO COM ESPELHAMENTO INTERNO.	R\$ 69,01	R\$ 3.450,50
18	500	PCT	ARGAMASSA 20 KG - COLANTE BRANCA ACIII, CLASSIFICAÇÃO ACIII DE ACORDO COM A NBR ARGAMASSA ,14081/2004, COLANTE COMPOSTA DE CIMENTO PORTLAND BRANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRIA CONTROLADA E ADITIVOS QUÍMICOS.	R\$ 20,59	R\$ 10.295,00
19	10	UND	BROCA DE FERRO 1/4MM -TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 1/4MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 15,45	R\$ 154,50
20	10	UND	BROCA DE FERRO ½ MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 1/2MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 63,86	R\$ 638,60



21	10	UND	<b>BROCA DE FERRO 10MM</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 10 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 25,96	R\$ 259,60
22	10	UND	<b>BROCA DE FERRO 3 MM</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 3 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 6,17	R\$ 61,70
23	10	UND	<b>BROCA DE FERRO 3/8</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 3/8, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 32,19	R\$ 321,90
24	10	UND	<b>BROCA DE FERRO 5 MM</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 10,29	R\$ 102,90
25	10	UND	<b>BROCA DE FERRO 4 MM</b> - tipo comum fabricado em aço com haste cilíndrica diametro de 5/16mm, uso indicado para ferro regulamentado pelo inmetro	R\$ 11,00	R\$ 110,00
26	10	UND	<b>BROCA DE FERRO 5/16</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5/16MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 14,00	R\$ 140,00
27	10	UND	<b>BROCA DE FERRO 6 MM</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 6 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 8,95	R\$ 89,50
28	10	UND	<b>BROCA P/ CONCRETO 1/2 MM</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 1/2MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 27,80	R\$ 278,00
29	10	UND	<b>BROCA P/ CONCRETO 10 MM</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 10 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 19,56	R\$ 195,60
30	10	UND	<b>BROCA P/ CONCRETO 4 MM</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 4 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 6,54	R\$ 65,40
31	10	UND	<b>BROCA P/ CONCRETO 5/16MM</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5/16MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 14,41	R\$ 144,10
32	10	UND	<b>BROCA P/ CONCRETO 6 MM</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 6 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 13,38	R\$ 133,80

*Antônia Graziela D. de Oliveira*



33	10	UND	<b>BROCA P/ CONCRETO 8 MM</b> - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 8 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 18,53	R\$ 185,30
34	50	UND	<b>BUCHA PLÁSTICA</b> - PARA PARAFUSO, 5 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,52	R\$ 26,00
35	50	UND	<b>BUCHA PLÁSTICA</b> - PARA PARAFUSO, 6MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,08	R\$ 4,00
36	50	UND	<b>BUCHA PLÁSTICA</b> - PARA PARAFUSO, 7 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,10	R\$ 5,00
37	50	UND	<b>BUCHA PLÁSTICA</b> - PARA PARAFUSO, 8 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,12	R\$ 6,00
38	50	UND	<b>BUCHA PLÁSTICA</b> - PARA PARAFUSO, 10 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,21	R\$ 10,50
39	100	UND	<b>BASE P/RELE FOTO ELETRICO</b> - base para rele foto eletrico tomada produzida em nylon resistente ao calor, corpo em polietileno estabilizado e suporte para fixação em poste ou parede anel de aço com rosca e dois parafusos de fixação.	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
40	25	UND	<b>BALDE PLASTICO 10 LITROS</b> - (TIPO CONSTRUÇÃO),DE PROLIPROPILENO, COM ALÇAS DE METAL E CAPACIDADE PARA 10L.EMBALAGEM CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE.CABO OVAL PARA ENXADA, MADEIRA MACIÇA, COM ACABAMENTO LIXADO, 130 CM.	R\$ 51,18	R\$ 1.279,50
41	15	UND	<b>BALDE P/PEDREIRO METAL</b> - COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS, PARA CONCRETO, UTILIZADO EM CONSTRUÇÃO CIVIL, METÁLICO E COM ACABAMENTO ENVERNIZADO.	R\$ 91,00	R\$ 1.365,00
42	120	PAR	<b>BOTINA TIPO CARA DE VACA</b> -TAM VARIADOS	R\$ 42,22	R\$ 5.066,40
43	100	UND	<b>BOCAL COM RABICHO PRETO E-27</b> - base e-27 corpo em pe nylo 6.6 (polietileno ) na cor preta contato e casquinho em latão borracha de vedação entre os fios e o bocal, com rabicho	R\$ 3,50	R\$ 350,00
44	100	MT	<b>CABO FLEXÍVEL 1X1.5MM</b> - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTICHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 2,58	R\$ 258,00
45	100	MT	<b>CABO COBRE FLEXÍVEL 3X4MM</b> - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTI CHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 17,09	R\$ 1.709,00
46	100	MT	<b>CABO COBRE FLEXÍVEL 2X1,5MM</b> - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTICHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 7,20	R\$ 720,00

*Rubia Gravata A. de Oliveira*

47	100	MT	<b>CABO COBRE FLEXÍVEL 2X4M</b> - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTI CHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 8,60	R\$ 860,00
48	100	UND	<b>CAIXA DE LUZ 4X2</b> - FABRICADO EM POLIPROPILENO, MODELO 4X2, REGULAMENTADO PELA NBR IEC 60670-01/05, RESISTENTE E ANTICHAMA.	R\$ 2,21	R\$ 221,00
49	30	UND	<b>CAIXA SIFONADA 150X120X50</b> - FABRICADA DE PVC RÍGIDO, COM FECHO HÍDRICO15X120X 50 MM, REGULAMENTAÇÃO NBR5688.	R\$ 33,42	R\$ 1.002,60
50	15	UND	<b>CAIXA DA AGUA 500</b> - LITROS	R\$ 420,00	R\$ 6.300,00
51	50	MT	<b>CORDA NYLON 8 MM</b> - MATERIAL EM POLIETILENO "NYLON", TIPO TRANÇADA 8MM	R\$ 1,40	R\$ 70,00
52	20	UND	<b>CHUVEIRO DE PLASTICO PEQUENO 4''</b> - chuveiro, ducha fria em PVC plastico resistente sem registro 4 polegadas	R\$ 20,00	R\$ 400,00
53	6000	SC	<b>CIMENTO COMUM</b> - cinza Embalagem saco com <b>50 kg</b>	R\$ 30,00	R\$ 180.000,00
54	15	UND	<b>CABO PARA ENXADÃO</b> - cabo oval para enxadão, madeira maciça com acabamento lixado <b>120 cm.</b>	R\$ 25,00	R\$ 375,00
55	50	UND	<b>CADEADO LATAÕ DE 25 MM</b> COM TRAVA DUPLA, CILINDRO LATÃO TRIFILADO, MOLA HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
56	5	UND	<b>CHAVE DE FENDA INGLESA PEQUENA 10</b> - Chave Inglesa de 10 polegadas fabricada em aço cromo vanadio tratamento superficial fosfatizada com cabeça lixada abertura total da boca de 31mm.	R\$ 45,00	R\$ 225,00
57	500	MT	<b>CERAMICA PEI 6</b> - ceramica Pei 6 , regulamentada pela NBR 13818	R\$ 108,00	R\$ 54.000,00
58	150	MT	<b>CABO COBRE FLEXIVEL 1X2,5MM</b> - cabo flexivel condutor formado por fios de cobre tempera mole encordoamento em formação classe 5 isolamento termoplastico em PVC tipo anti chama BWF, 750V certificado pelo inmetro	R\$ 3,50	R\$ 525,00
59	120	MT	<b>CABO COBRE FLEXIVEL 1X4 MM</b> - ESPECIFICAÇÃO : CABO FLEXÍVEL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERAMOLE,ENCORDAMENTOEMFORMAÇÃOCLASSE5,ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTICHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 4,99	R\$ 598,80
60	100	UND	<b>CALHA P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X40</b> - calha cahpa de aço carbono fostatizada tratada com pintura eletrostatica pó -hibrida poliester modelo 2x40w	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
61	100	MT	<b>CABO - COBRE RIGIDO 1X1,5M</b>	R\$ 2,73	R\$ 273,00

*Prubia Graziela R. de Oliveira*



62	500	SC	<b>CAL HIDRATADO 20 KG</b> - COMPOSTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO E HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, EMBALAGEM: SACO DE 20QUILOS, REGULAMENTADO PELA NBR 7175.	R\$ 22,66	R\$ 11.330,00
63	50	BR	<b>COLUNA DE FERRO DE AÇO 5/16</b> - SUPERFÍCIE NERVURADA COM 8 MM CONHECIDO COMO 5/16, COM ESTRIBO 07X20 COM 6 METROS C/ 04 FERROS, C/ DISTANCIA DOS ESTRIVOS A CADA 20 CM, PRODUZIDO RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR 7480, CATEGORIA CA-50 COM SUPERFÍCIE NERVURADA.	R\$ 164,80	R\$ 8.240,00
64	100	UND	<b>CORANTE LÍQUIDO 90 ML</b> - PARA TINGIR TINTAS LÁTEX À BASE DE ÁGUA - PVA E ACRÍLICA, FRASCO CONTENDO 90 ML	R\$ 6,17	R\$ 617,00
65	100	MT	<b>CORDA 10 MM</b> - MATERIAL EM POLIETILENO "NYLON", TIPO TRANÇADA 10MM	R\$ 2,05	R\$ 205,00
66	100	MT	<b>CORDA 12 MM</b> - MATERIAL EM POLIETILENO "NYLON", TIPO TRANÇADA, 12 MM	R\$ 3,19	R\$ 319,00
67	80	MT	<b>CORRENTE GALVANIZADO 5MM</b> -	R\$ 36,57	R\$ 2.925,60
68	5	UND	<b>CHAVE REVESSORA TRIFASICO</b> -	R\$ 202,82	R\$ 1.014,10
69	70	UND	<b>CARRINHO DE MÃO</b> - CAÇAMBA METÁLICA EXTRAFORTE, QUADRADA DE 0,9 MM (CHAPA 20), COM CAPACIDADE PARA 65 LITROS, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ ANTIOXIDANTE, BORDA REFORÇADA, BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5 MM, PNEU COM CÂMARA 3,25/8". REGULAMENTAÇÃO CONFORME NBR 16269.	R\$ 231,75	R\$ 16.222,50
70	25	UND	<b>CAVADEIRA ARTICULADA</b> - EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTUA ELETROSTÁTICA A PÓ CONTRA OXIDAÇÃO, COM CABO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, MEDIDA DE 180 CM.	R\$ 148,32	R\$ 3.708,00
71	10	UND	<b>CHAVE DE FENDA GRANDE 5/16 X 6"</b> - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, HASTE TEMPERADA EM TODA SUA EXTENSÃO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, MEDIDA NOMINAL 5/16 X 6" (8X150 MM). REGULAMENTADO PELA NBR 14985.	R\$ 11,59	R\$ 115,90
72	10	UND	<b>CHAVE DE FENDA 3/16X6</b> - COM HASTE FEITA EM AÇO CARBONO TEMPERADA E CABO INJETADO DE POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 3/16X6.	R\$ 10,82	R\$ 108,20
73	16	UND	<b>CHAVE DE FENDA MÉDIA</b> - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO DA HASTE CROMADO E NIQUELADO, FORMATO DO CABO TRIOVALADO EM PLÁSTICO PVC. REGULAMENTO PELA NBR 14985.	R\$ 30,39	R\$ 486,24
74	10	UND	<b>CHAVE FENDA INGLESA 12 POLEGADA</b> - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADA COM CABEÇA LIXADA, ABERTURA TOTAL DA BOCA DE 34 MM, APERTAR E SOLTAR PARAFUSOS, PORCAS SEXTAVADAS OU QUADRADAS.	R\$ 48,72	R\$ 487,20

*Dulce Graziela R. de Oliveira*



75	5	UND	<b>CHAVE FENDA INGLESA 18 POLEGADA</b> - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADA COM CABEÇA LIXADA, ABERTURA TOTAL DA BOCA DE 55 MM.	R\$ 141,11	R\$ 705,55
76	100	UND	<b>CAIXA DE DESCARGA</b> - EM POLIETILENO, VOLUME ÚTIL <b>12 LITROS</b> , NA COR BRANCA, NORMA DE REFERÊNCIA NBR 15491.	R\$ 43,66	R\$ 4.366,00
77	50	UND	<b>CABO P/ ENXADA 1,30 CM</b> - OVAL DE MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO LIXADO 1,30CM	R\$ 27,58	R\$ 1.379,00
78	15	UND	<b>CADEADO EM LATÃO 30 MM</b> - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO LATÃO TRIFILADO, MOLA HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES, ANTI FURTO.	R\$ 24,71	R\$ 370,65
79	15	UND	<b>CADEADO 40 MM</b> - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO LATÃO TRIFILADO, MOLA HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES, ANTI FURTO.	R\$ 29,87	R\$ 448,05
80	15	UND	<b>CADEADO 50 MM</b> - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO EM LATÃO, TRIFILADO, MOLA E HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES.	R\$ 56,65	R\$ 849,75
81	15	UND	<b>CADEADO EM LATÃO 60 MM</b> - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO EM LATÃO, TRIFILADO, MOLA E HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES.	R\$ 91,21	R\$ 1.368,15
82	100	UND	<b>CANAleta</b> - DE PVC BRANCO <b>C/2 METROS</b> .	R\$ 11,12	R\$ 1.112,00
83	500	MT	<b>CERAMICA PEI 3</b> - REGULAMENTADO PELA NBR 13818.	R\$ 46,71	R\$ 23.355,00
84	500	MT	<b>CERAMICA PEI 4</b> - REGULAMENTADO PELA NBR 13818.	R\$ 55,53	R\$ 27.765,00
85	500	MT	<b>CERÂMICA PEI 5</b> - REGULAMENTADO PELA NBR 13818.	R\$ 55,11	R\$ 27.555,00
86	80	UND	<b>CAPACETE DE SEGURANÇA</b> - ELETRICISTA ALTA TENSÃO.	R\$ 123,60	R\$ 9.888,00
87	60	UND	<b>CAIXA</b> - D'ÁGUA FIBRA DE <b>1000 LTS.</b>	R\$ 564,44	R\$ 33.866,40
88	30	UND	<b>CAIXA</b> - D'ÁGUA FIBRA DE <b>2000 LTS.</b>	R\$ 1.508,95	R\$ 45.268,50
89	15	UND	<b>CAIXA</b> - D'ÁGUA FIBRA DE <b>5000 LTS.</b>	R\$ 5.134,55	R\$ 77.018,25
90	25	UND	<b>COLHER DE PEDREIRO 8" POLEGADA</b> - EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTIOXIDAÇÃO, CABO REDONDO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, DE 8 POLEGADAS.	R\$ 38,63	R\$ 965,75
91	25	UND	<b>COLHER DE PEDREIRO 9" POLEGADA</b> - EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTIOXIDAÇÃO, CABO REDONDO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, DE 9 POLEGADAS.	R\$ 22,65	R\$ 566,25
92	100	MT	<b>CABO ALUMINIO 35MM</b> -	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
93	60	UND	<b>CAIXA</b> - SIFONADA 100X120X50	R\$ 38,63	R\$ 2.317,80

*Paula Graziela D. de Oliveira*

94	5	UND	<b>CHUVEIRO ELÉTRICO SIMPLES - 220V,</b> POTÊNCIA DE 4400W, MATERIAL DE FABRICAÇÃO: LIGA DE COBRE, AÇO, PRATA, AÇO INOX, PLÁSTICOS DE ENGENHARIA, TERMOFIXOS E TERMOPLÁSTICOS	R\$ 96,83	R\$ 484,15
95	80	UND	<b>DOBRADIÇA OXIDADA 129 FLO 3,5" -</b> Dobradiça para porta de madeira 129 flo 3.1/2 x 1,50mm com 6 furos contendo na embalagem 3 peças.	R\$ 50,00	R\$ 4.000,00
96	10	UND	<b>DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA - MEDINDO 12 X 27 CM,</b> FEITO EM CHAPA DE AÇO ENCRUADO DE 0,6 MM, BANHADO EM VERNIZ PROTETIVO CONTRA OXIDAÇÃO, COM TRATAMENTO GALVANIZADO, CABO DE MADEIRA, FIXADO NA BASE C/ 2 REBITES, CABO ANATÔMICO, FECHADO E SUPER RESISTENTE, REGULAMENTADO PELA ABNT NBR	R\$ 47,23	R\$ 472,30
97	10	UND	<b>DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 14X24 -</b> CARACTERÍSTICA LISA, MEDINDO 14X24.	R\$ 20,60	R\$ 206,00
98	20	UND	<b>DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 16X26 -</b> CARACTERÍSTICA LISA, MEDIDA DE 16X26	R\$ 28,83	R\$ 576,60
99	20	UND	<b>DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 18X28 -</b> CARACTERÍSTICA LISA, MEDIDA 18X28.	R\$ 37,34	R\$ 746,80
100	5	UND	<b>DISCO DE CORTE TURBO DIAMANTADO - C/</b> DIAM EXT 110MM, DIAM DO FURO 20MM, SEGUE NORMA ABNT NBR 15545, C/ CORTE À SECO, ATL DO CORTE 7 MM, ESPESSURA DO SEGMENTO 2,00MM, COM ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) 14000.	R\$ 29,97	R\$ 149,85
101	5	UND	<b>DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 100 AMP -</b> TERMO-MAGNÉTICO UNIPOLAR 100 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 110,82	R\$ 554,10
102	20	UND	<b>DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 30 AMP -</b> TERMO-MAGNÉTICO UNIPOLAR 30 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 17,30	R\$ 346,00
103	5	UND	<b>DISJUNTOR ELETTRICO TRIPOLAR 50 AMP -</b> TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR, 50 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 197,76	R\$ 988,80
104	20	UND	<b>DISJUNTOR ELÉTRICO BIPOLAR 30 AMP -</b> TERMO-MAGNÉTICO, BIPOLAR, 30 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 61,79	R\$ 1.235,80
105	5	UND	<b>DISJUNTOR ELÉTRICO BIPOLAR 50 AMP -</b> TERMO-MAGNÉTICO, BIPOLAR, 50 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, BAIXA TENSÃO, OPERAÇÃO MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 660/250, CORRENTE NOMINAL 50, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 660/250, CORRENTE NOMINAL 50, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 14/600, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73.	R\$ 66,95	R\$ 334,75

*Autoria Gratuita 2. de Oliveira*



106	20	UND	<b>DISJUNTOR ELÉTRICO BIPOLAR 90 AMP</b> - TERMO-MAGNÉTICO, BIPOLAR, 90 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 159,65	R\$ 3.193,00
107	5	UND	<b>DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 15 AMP</b> - TERMO-MAGNÉTICO, UNIPOLAR, 15 AMP, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 15,97	R\$ 79,85
108	5	UND	<b>DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 20 AMP</b> - TERMO-MAGNÉTICO, UNIPOLAR, 20 AMP, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 15,97	R\$ 79,85
109	5	UND	<b>DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 50 AMP</b> - TERMO-MAGNÉTICO, UNIPOLAR 50 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, BAIXA TENSÃO, OPERAÇÃO MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 660/250, CORRENTE NOMINAL 50, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 14/600, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73.	R\$ 15,97	R\$ 79,85
110	5	UND	<b>EXTENSÃO DE 5 METROS -</b>	R\$ 22,00	R\$ 110,00
111	5	UND	<b>EXTENSÃO DE 10 METROS -</b>	R\$ 40,00	R\$ 200,00
112	15	UND	<b>ENXADA C/ CABO TIPO LARGA</b> - ENXADA, MATERIAL FERRO FORJADO, LARGURA 236, ALTURA 18, PESO 1,13 TIPO LARGA, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO.	R\$ 65,00	R\$ 975,00
113	20	UND	<b>ENXADÃO 2,0 L</b> - FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CONTRA OXIDAÇÃO, LÂMINA TAMANHO 2,0 E OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO	R\$ 35,33	R\$ 706,60
114	45	UND	<b>ESPUDE</b> - PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, NBR 15491.	R\$ 11,28	R\$ 507,60
115	100	BR	<b>EMENDA DE FORRO</b> - TIPO H, 6 METROS BRANCO, EM MATERIAL PLÁSTICO PVC, COM ENCAIXE CLICK, FACILIDADE NA HORA DE MONTAR, NÃO CORROSIVO, RESISTENTE À UMIDADE, FUNGOS E AGENTES BACTERIOLÓGICOS, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA ABNT NBR 14285.	R\$ 50,46	R\$ 5.046,00
116	15	UND	<b>ELETRODUTO ANTICHAMA 3/4"</b> - ROSQUEÁVELC/ 3 MT, COMPOSIÇÃO EM PVC, COM PONTAS ROSCÁVEIS, COM CERTIFICADO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA DO INMETRO.	R\$ 15,97	R\$ 239,55
117	10	UND	<b>FACÃO 14" POLEGADA</b> - FABRICADO LÂMINA EM AÇO CARBONO 14 POLEGADA, COM FIO LISO, CABO DE POLIPROPILENO FIXADO POR PREGOS DE ALUMÍNIO	R\$ 39,14	R\$ 391,40
118	10	UND	<b>FOICE 32 MM</b> - FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONTRA OXIDAÇÃO, OLHO DE 32 MM DE DIÂMETRO	R\$ 33,99	R\$ 339,90
119	50	UND	<b>FITA CREPE 48 MM X 50 MM -</b>	R\$ 18,50	R\$ 925,00
120	50	UND	<b>FITA ZEBRADA ROLO 200 MT -</b>	R\$ 15,00	R\$ 750,00

*Rubia Graziela D. de Oliveira*



121	50	UND	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M -	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
122	45	UND	FERROLHO FIO REDONDO Nº 3 - ferrolho fio chato 3 polegadas c/ porta cadeado fabricado em aço inoxidável com acabamento zincado e que esteja dentro das normas da ABNT	R\$ 6,35	R\$ 285,75
123	20	UND	FERROLHO FIO REDONDO Nº 5 - ferrolho chato fabricado em aço 5 polegadas, com porta cadeado e acabamento zincado que esteja dentro das normas da ABNT	R\$ 6,00	R\$ 120,00
124	80	UND	FECHADURA PORTA 803/03 - P/PORTA, COM ACABAMENTO EM INOX, MODELO 803/03 É DE USO EXCLUSIVO EM AMBIENTES EXTERNOS, COM DUAS CHAVES, COM PROFUNDIDADE DA CAIXA: 61MM, ALTURA DA CAIXA: 122MM, PROFUNDIDADE DO ENCAIXE DA CHAVE: 40MM, LARGURA DA CAIXA: 14MM, REGULAMENTADA PELA NBR14913 DE 09/2011.	R\$ 83,92	R\$ 6.713,60
125	20	UND	FERROLHO FIO CHATO 5" - FABRICADO EM AÇO, 5 POLEGADAS, COM PORTA CADEADO E ACABAMENTO ZINCADO, QUE ESTEJA DENTRO DAS NORMAS DA ABNT.	R\$ 19,57	R\$ 391,40
126	45	UND	FERROLHO FIO CHATO 3" - POLEGADAS, C/ PORTA CADEADO, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO ZINCADO, E QUE ESTEJA DENTRO DAS NORMAS DA ABNT.	R\$ 13,38	R\$ 602,10
127	45	UND	FITA LARGA CREPADA 18X50 MM - FABRICADA EM PAPEL CREPADO, LARGURA 18 MM E COMPRIMENTO 50 M.	R\$ 8,39	R\$ 377,55
128	85	UND	FITA VEDA ROSCA 50X18 MM - FABRICADA EM 100% POLITETRALUORETILENO, 50 METROS, LARGURA 18 MM, ESPESSURA FITA 0,07 MM, 100% PTFE, POLITETRAFLUORETILENO NÃO SINTERIZADO, CONFORME NORMA TECNICA ABNT NBR13124.	R\$ 13,91	R\$ 1.182,35
129	50	MT	FORRO PVC BRANCO 20CMX6M -	R\$ 33,42	R\$ 1.671,00
130	150	BR	FERRO TRELIÇA 6 M - FABRICADO EM AÇO CA-60 NERVURADO, REGULAMENTADO PELA NBR 14862, MEDIDA DE 6 METROS.	R\$ 71,07	R\$ 10.660,50
131	500	BR	FERRO VERGALHÃO 1" 32 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 32MM (1") NERVURADO, REGULAMENTADO PELA NBR 7480	R\$ 633,45	R\$ 316.725,00
132	50	BR	FERRO VERGALHÃO 1/2" 12,5 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 12,5 MM (1/2") NERVURADO, REGULAMENTADO PELA NBR 7480.	R\$ 154,50	R\$ 7.725,00
133	300	BR	FERRO VERGALHÃO 1/4" 8 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 8MM (1/4"), REGULAMENTADO PELA NBR 7480.	R\$ 43,25	R\$ 12.975,00
134	300	BR	FERRO VERGALHÃO 3/8" 10 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 10MM (3/8"), REGULAMENTADO PELA NBR 7480	R\$ 106,09	R\$ 31.827,00

Rúbia Graziela R. de Oliveira

135	400	BR	<b>FERRO VERGALHÃO 4/2" 10 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 10MM (4,2"), REGULAMENTADO PELA NBR 7480.</b>	R\$ 30,75	R\$ 12.300,00
136	400	BR	<b>FERRO VERGALHÃO 5/16" 10 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 10MM (5/16"), REGULAMENTADO PELA NBR 7480</b>	R\$ 68,31	R\$ 27.324,00
137	55	UND	<b>FITA ISOLANTE 3 M ANTI-CHAMAS 18X20 M - FABRICADA EM 3 M COM ÓTIMA ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA, 18MM X 20 METROS (COMPRIMENTO) X 013 MM ESPESSURA</b>	R\$ 60,77	R\$ 3.342,35
138	75	UND	<b>FITA ISOLANTE ANTI-CHAMAS 10 M - FABRICADA EM PVC COM ÓTIMA ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA, ROLO COM 10 METROS, NA COR PRETA.</b>	R\$ 59,74	R\$ 4.480,50
139	50	UND	<b>INTERRUPTOR 02 TECLAS - DE EMBUTIR C/ 2 TECLAS SIMPLES- TOMADA 20 AMPÉRES HORIZONTAL, PLACA 4X2</b>	R\$ 10,91	R\$ 545,50
140	75	UND	<b>INTERRUPTOR 01 TECLA - DE EMBUTIR EXTERNO 01 TECLA, PLACA 4X2.</b>	R\$ 8,23	R\$ 617,25
141	30	UND	<b>JOELHO LR 32 MM X 1 -</b>	R\$ 2,35	R\$ 70,50
142	100	UND	<b>JOELHO SOLDABEL 32 MM -</b>	R\$ 2,99	R\$ 299,00
143	40	UND	<b>JANELA VENEZIANA METALON 1,50 X 1 - janela veneziana fabricada em metalon medida 1,50 x 1M.</b>	R\$ 390,00	R\$ 15.600,00
144	80	UND	<b>JOELHO LR 20 MM 1/2 - joelho 90º soldavel fabricado em PVC uso indicado rede de agua 20 mm 1/2 polegadas</b>	R\$ 3,00	R\$ 240,00
145	60	UND	<b>JOELHO LR 25 MM X 3/4 - joelho 90º soldavel, fabricado em PVC uso indicado em rede de agua 25mm 3/4 polegadas</b>	R\$ 3,30	R\$ 198,00
146	5	UND	<b>JANELA VENEZIANA 1X1.20X12 M - FABRICADA EM METALON, MEDIDA 1,00 X 1,20 X 0,12</b>	R\$ 394,49	R\$ 1.972,45
147	40	UND	<b>JANELA VENEZIANA 1X1.50X0,12 M - FABRICADA EM METALON, MEDIDA 1,00 X 1,50 X 0,12</b>	R\$ 478,95	R\$ 19.158,00
148	500	UND	<b>JOELHO ESGOTO 100 MM - 90º USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 100 MM, 4 POLEGADAS</b>	R\$ 14,31	R\$ 7.155,00
149	150	UND	<b>JOELHO ESGOTO 150 MM - 90º USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 150 MM, 6 POLEGADAS</b>	R\$ 47,37	R\$ 7.105,50
150	150	UND	<b>JOELHO ESGOTO 200 MM - 90º USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 200 MM</b>	R\$ 99,91	R\$ 14.986,50
151	130	UND	<b>JOELHO ESGOTO 40 MM - 90º, USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 40 MM, 1.1/2"</b>	R\$ 2,46	R\$ 319,80
152	150	UND	<b>JOELHO ESGOTO 50 MM - 90º, USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 50 MM, 2 POLEGADAS</b>	R\$ 4,22	R\$ 633,00
153	150	UND	<b>JOELHO ESGOTO 75 MM - 90º, USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 75 MM, 3 POLEGADA</b>	R\$ 7,47	R\$ 1.120,50

*Rubia Graziela R. de Oliveira*



154	100	UND	JOELHO SOLDAVEL 20 MM - 90ºSOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA, 20 MM.	R\$ 0,88	R\$ 88,00
155	50	UND	JOELHO SOLDAVEL 40 MM - 90ºSOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA 40 MM.	R\$ 4,52	R\$ 226,00
156	100	UND	JOELHO SOLDAVEL 50 MM - 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA, 50 MM	R\$ 5,67	R\$ 567,00
157	40	UND	JOELHO SOLDAVEL 60 MM - 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA, 60 MM.	R\$ 29,10	R\$ 1.164,00
158	50	UND	LÂMPADA COMPACTA 15 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 15W, TENSÃO DE 220V.	R\$ 23,69	R\$ 1.184,50
159	50	UND	LÂMPADA COMPACTA 25 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 25W, TENSÃO DE 220V	R\$ 61,80	R\$ 3.090,00
160	50	UND	LÂMPADA COMPACTA 30 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 30W, TENSÃO DE 220V	R\$ 67,98	R\$ 3.399,00
161	50	UND	LÂMPADA COMAPCTA 46 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 46W, TENSÃO DE 220V.	R\$ 91,67	R\$ 4.583,50
162	400	MT	LONA PLÁSTICA 8X100 M - DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COM 8X100 METROS.	R\$ 25,00	R\$ 10.000,00
163	75	UND	LUVA SOLDAVEL LL 20 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 20 MM, 1/2 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 0,70	R\$ 52,50
164	75	UND	LUVA SOLDAVEL LL 25 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 25 MM, 3/4 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 0,85	R\$ 63,75
165	100	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 32 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL 32 MM, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 3,30	R\$ 330,00
166	60	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 40 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 40 MM, 1.1/2 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA NBR 5648.	R\$ 3,50	R\$ 210,00
167	50	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 50 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 50 MM, 1.1/2 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 6,00	R\$ 300,00
168	30	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 60 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 60 MM, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 10,00	R\$ 300,00
169	50	PAR	LUVA DE COURO 12 CM - CANO CURTO, PEDAÇOS DE COURO DE BARRIGA, MEDIDA DE 12 CM, CREDENCIADO PELO INMETRO E NBR 13712/96.	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
170	30	UND	LÂMINA DE SERRA MANUAL - FABRICADA COM AÇO BI-METAL UNIQUE, SEMI-RIGÍDA, INEQUEBRÁVEL E A PROVA DE ESTILHAÇAMENTO DURANTE O USO.	R\$ 12,98	R\$ 389,40
171	60	UND	LAVATÓRIO LOUÇA - FABRICADO EM LOUÇA, ACABAMENTO ESMALTADO, COMPRIMENTO 440, LARGURA 340, COR BRANCA.	R\$ 161,71	R\$ 9.702,60
172	10	UND	LIMA TIPO CHATA 6" - BASTARDA, COMPRIMENTO DA LIMA 6", FABRICADA EM AÇO CARBONO, SEM CABO.	R\$ 20,60	R\$ 206,00

*Dúbia Graciele R. de Oliveira*



173	20	UND	<b>LIMA TRIANGULAR 4"</b> - COM CABO, MEDIDA: 4", FABRICADA EM AÇO ALTO CARBONO, ACABAMENTO NIQUELADO, DENTEADO TIPO MURÇO SIMPLES, CABO INJETADO EM POLIPROPILENO, UTILIZADO PARA AFIAR SERROTES MANUAIS COM DENTES EM ÂNGULOS DE 60° E OUTROS MATERIAIS CORTANTES.	R\$ 13,39	R\$ 267,80
174	40	UND	<b>LIMATÃO REDONDO 8"X3/16</b> - MODELO K&F FINO, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20CM, MEDIDA: 8" X 3/16".	R\$ 13,38	R\$ 535,20
175	40	UND	<b>LIMATÃO REDONDO 8"X7/32</b> - MODELO K&F GROSSO, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20CM, MEDIDA: 8" X 7/32".	R\$ 13,38	R\$ 535,20
176	200	MT	<b>LONA PLÁSTICA 4X100 M</b> - DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COM 4X100 METROS.	R\$ 12,88	R\$ 2.576,00
177	300	MT	<b>LONA PLÁSTICA 6 M</b> - DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COM 6 METROS DE LARGURA.	R\$ 15,19	R\$ 4.557,00
178	10	PAR	<b>LUVA C/ PUNHO 4 FIOS</b> - TRICOTADA 4 FIOS, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, PIGMENTOS EM PVC, REGULAMENTADA PELA NBR 13712 LUVA ISENTA DE DEFEITOS OU FIBRAS SOLTAS, NÃO DEVE CONTER PEDAÇOS DE COURO DE BARRIGA, CANO CURTO COM MEDIDA DE 12 CM, CREDENCIADO PELO INMETRO E NBR 13712/96.	R\$ 8,23	R\$ 82,30
179	100	PAR	<b>LUVA BORRACHA DE LÁTEX C/ FORRO</b> - PALMA ANTIDERRAPANTE COM ALGODÃO FLOCADO INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 350 MM, ESPESSURA DE 0,55 A 0,65 MM, TAMANHOS VARIADOS. CERIFICADO PELO INMETRO E NBR 13712/96.	R\$ 14,94	R\$ 1.494,00
180	100	PAR	<b>LUVA EM PVC CANO LONGO FORRADA</b> - C/ SUPORTE TÊXTIL 100% ALGODÃO E REVESTIMENTO EM PVC, COM PALMA ÁSPERA, RESISTÊNCIA A DERIVADOS DE PETRÓLEO, ÁCIDOS, DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES, SOLVENTES ORGÂNICOS, ALCOÓIS, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E CA: 27.130.	R\$ 50,01	R\$ 5.001,00
181	10	UND	<b>LAVATÓRIO P/ BANHEIRO</b> - FABRICADO EM PLÁSTICO P/BANHEIRO	R\$ 70,00	R\$ 700,00
182	500	MT	<b>MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 POLEGADA</b> - MODELO CORRUGADA FABRICADA EM PLÁSTICO PVC, CONDUÍTE FLEXÍVEL, BITOLA DE 25 MM 3/4 POLEGADA.	R\$ 2,83	R\$ 1.415,00
183	500	MT	<b>MANGUEIRA 3/4 POLEGADA - CRISTAL</b> FLEXÍVEL E DE BAIXA DUREZA, COM 3 CAMADAS: INTERNA EM PVC, INTERMEDIÁRIA EM POLIESTER TRANÇADO E A EXTERNA EM PVC, MEDIDA DE 30 METROS E 3/4 POLEGADA	R\$ 124,63	R\$ 62.315,00
184	500	MT	<b>MANGUEIRA 1" POLEGADA</b> - COR PRETA, FABRICADA EM POLIETILENO, MEDIDA 1 POLEGADA.	R\$ 2,83	R\$ 1.415,00

*Dulcia Gracila D. de Oliveira*

185	500	MT	<b>MANGUEIRA 1/2 POLEGADA - COR PRETA, FABRICADA EM POLIETILENO, MEDIDA 1/2 POLEGADA.</b>	R\$ 1,39	R\$ 695,00
186	5	UND	<b>MACHADO FORJADO 3,5 LL - COM CABO, PRODUZIDO EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, SUA LÂMINA COM TRATAMENTO TÉRMICO ESPECIAL, QUE GARANTE RESISTÊNCIA AO DESGASTE, COM CABO DE MADEIRA REFLORESTADA E CERTIFICAÇÃO DE INMETRO.</b>	R\$ 65,91	R\$ 329,55
187	600	UND	<b>MASCARA P/ PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - CONTRA POEIRA E NÉVOAS, SEM VÁLVULA, COM ELÁSTICO, DESIGN ANATÔMICO, AJUSTE AUTOMÁTICO A FACE DO USUÁRIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FILTRANTE MACIO, NÃO IRRITANTE, COBERTURA INTERNA E CONCHA EXTERNA QUE NÃO MURCHE OU INFLE DURANTE O USO.</b>	R\$ 10,60	R\$ 6.360,00
188	5	UND	<b>NEUTROL 18 L - TINTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO ASFALTO EM SOLVENTE, LATA CONTENDO 18 LITROS COR PRETO.</b>	R\$ 538,00	R\$ 2.690,00
189	20	UND	<b>PÁ DE BICO - CORPO 27 CM, FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADA EM TODO O CORPO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONTRA OXIDAÇÃO, CABO DE MADEIRA RENOVÁVEL MEDINDO 1,20M.</b>	R\$ 57,05	R\$ 1.141,00
190	250	UND	<b>PARAFUSO SANITARIO 10 MM - PARA USO SANITÁRIO, FABRICADO EM LATÃO MACIÇO COM ARRUELA DE APOIO EM POLIETILENO, MODELO S10, ESPESSURA 10 MM</b>	R\$ 2,27	R\$ 567,50
191	18	UND	<b>PENEIRA GROSSA 70 CM - FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA AREIA/ FEIJÃO MÉDIO/ AREIA MÉDIA, DIÂMETRO 40, 55 OU 70 CM, ARO DE MADEIRA</b>	R\$ 29,55	R\$ 531,90
192	20	UND	<b>PIA 1.20M X 0,54 CM - FABRICADA EM MASSA SINTÉTICA, IMITANDO GRANITO, MEDIDA 1,20 M X 0,54 CM</b>	R\$ 138,94	R\$ 2.778,80
193	20	UND	<b>PIA 1.50M X 0,55 CM - FABRICADA EM MASSA SINTÉTICA, IMITANDO GRANITO, MEDIDA 1,50MM X 0,55 CM.</b>	R\$ 162,32	R\$ 3.246,40
194	70	UND	<b>PNEU PARA CARRINHO DE MÃO - RODA PNEUMÁTICA PARA CARRINHO DE MÃO COMPLETA (MONTADA), ARO METÁLICO COM ROLAMENTO DE ROLETES, RODA REFORÇADA, CHAPA METÁLICA EM AÇO CARBONO, TAMANHO 3,25X8 COM CHAPA GALVANIZADA.</b>	R\$ 33,99	R\$ 2.379,30
195	30	UND	<b>PORTA MADEIRA 60X2,10X35MM - FABRICADA EM MADEIRA, MEDIDA 60 CM X 2,10 M X 35 MM.</b>	R\$ 410,97	R\$ 12.329,10
196	50	UND	<b>PORTA MADEIRA 80X2,10 M - FABRICADA EM MADEIRA, MEDIDA 80 CM X 2,10</b>	R\$ 405,82	R\$ 20.291,00
197	50	UND	<b>PORTAL DE MADEIRA 80 X 2,10 -</b>	R\$ 231,75	R\$ 11.587,50
198	20	KG	<b>PREGO COM CABEÇA 10X10 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.</b>	R\$ 22,66	R\$ 453,20

Rubia Graziela R. de Oliveira



199	20	KG	<b>PREGO COM CABEÇA 12X12</b> - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 22,66	R\$ 453,20
200	30	KG	<b>PREGO COM CABEÇA 15X15</b> - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 24,21	R\$ 726,30
201	20	KG	<b>PREGO COM CABEÇA 16X24</b> - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 24,21	R\$ 484,20
202	40	KG	<b>PREGO COM CABEÇA 17X21</b> - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 26,27	R\$ 1.050,80
203	40	KG	<b>PREGO COM CABEÇA 17X27</b> - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 26,27	R\$ 1.050,80
204	15	KG	<b>PREGO COM CABEÇA 18X24</b> - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.,	R\$ 26,27	R\$ 394,05
205	50	UND	<b>PAFLON</b> - COM SOQUETE DE PORCELONA.	R\$ 7,20	R\$ 360,00
206	15	UND	<b>PENEIRA FINA 55 CM</b> - FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ARROZ/AREIA FINA/SEMENTE, DIÂMETRO DE 40 OU 55 CM, ARO DE MADEIRA	R\$ 33,99	R\$ 509,85
207	10	UND	<b>RASTELO ANCINHO DE FERRO 14 DENTES</b> - RASTELO TIPO VASSOURA DE FERRO 14 DENTES, COM CABO DE MADEIRA RESISTENTE.	R\$ 20,00	R\$ 200,00
208	100	UND	<b>RELE FOTO ELETRICO 200V PP</b> -	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
209	15	UND	<b>ROLO DE LÃ C/ GARFO 23 CM</b> -	R\$ 58,00	R\$ 870,00
210	30	UND	<b>REGISTRO ESFERA 25 MM OU 3/4 - C/</b> PASSAGEM DO REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL, MATERIAL DO CORPO DO REGISTRO : PVC , COM FACILIDADE DE INSTALAÇÃO, DE MANUTENÇÃO E EXCELENTE RESISTÊNCIA À PRESSÃO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	R\$ 9,00	R\$ 270,00
211	65	UND	<b>ROLO DE PINTURA S/GARFO 23 CM</b> - CONFECCIONADO EM LÃ SINTÉTICO, CABO POLIPROPILENO, 23 CM COM SUPORTE, ANTI RESPINGO, PARA USO COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.	R\$ 50,00	R\$ 3.250,00
212	100	PCT	<b>REJUNTE CERAMICA 20 KG</b> - rejunte PCT de 20 kg, usado em rejuntamento de placas ceramicas, composto por cimento portland, não toxicos que atenda as exigencias da NBR 14992	R\$ 8,00	R\$ 800,00

Rúbia Gracila R. de Oliveira

213	10	UND	RECEPTÁCULO LOUÇA LATÃO E-40 - COM TERMINAIS PROTEGIDOS PARA PLAFON,	R\$ 17,51	R\$ 175,10
214	25	UND	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 C/ACABAMENTO - POSSUI MECANISMO TOTALMENTE FEITO EM LATÃO, E POSSUI TRIPLA VEDAÇÃO AO LONGO DO EIXO, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E GARANTIA CONTRA VAZAMENTOS. ATENDE À NORMA DE REGISTRO DE PRESSÃO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS - ABNT NBR 15704-1 - ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/1).	R\$ 81,37	R\$ 2.034,25
215	25	UND	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 C/ACABAMENTO - POSSUI MECANISMO TOTALMENTE FEITO EM LATÃO, E POSSUI TRIPLA VEDAÇÃO AO LONGO DO EIXO, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E GARANTIA CONTRA VAZAMENTOS. ATENDE À NORMA DE REGISTRO DE PRESSÃO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS - ABNT NBR 15704-1 - ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/1).	R\$ 83,43	R\$ 2.085,75
216	30	UND	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 32 MM 1/2- MARROM/LARANJA, MEDIDAS 32MM / 1/2 FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 14,82	R\$ 444,60
217	30	UND	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 40 MM 1/4 - MARROM/LARANJA, MEDIDAS 40MM / 1/4", FABRICADA EMPVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 30,90	R\$ 927,00
218	30	UND	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 50MM /1.1/2 - LARANJA/MARROM, FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 47,38	R\$ 1.421,40
219	20	UND	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL 60 MM 2" -MARROM/LARANJA, MEDIDAS 60MM / 2", FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 62,83	R\$ 1.256,60
220	25	UND	REGISTRO METAL ESF. REGISTRO ESFERA BITOLA 1" - MATERIAL METAL, TIPO ALAVANCA, BITOLA 1", APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, COM NORMA TÉCNICA NBR 15705.	R\$ 45,32	R\$ 1.133,00
221	15	UND	REGISTRO METAL ESF. REGISTRO ESFERA BITOLA 1.1/4" - MATERIAL METAL, TIPO ALAVANCA, BITOLA 1.1/4", APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, COM NORMA TÉCNICA NBR 15705.	R\$ 198,72	R\$ 2.980,80
222	30	UND	REGISTRO DE METAL 1/2 -	R\$ 35,02	R\$ 1.050,60

*Rubia Graziola A. de Oliveira*



223	15	UND	<b>REGISTRO METAL ESF. 2" -TIPO ALAVANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL.</b>	R\$ 406,85	R\$ 6.102,75
224	50	MT	<b>RODA FORRO PVC 7 MM "N" 6 METROS - USADO NO INTERIOR E EXTERIOR DA OBRA, RESISTENTE À UMIDADE, NÃO PROPAGA FOGO, IMUNE A CUPINS, FUNGOS E CORROSÃO, DENTRO DAS NORMAS NBR 14285.</b>	R\$ 36,05	R\$ 1.802,50
225	100	PCT	<b>REBITE DEREPUXO 3,2 X10 MM - CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO CARBONO ZINCADO INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE</b>	R\$ 0,40	R\$ 40,00
226	300	PCT	<b>REBITE DE REPUXO 4,8 X 19 MM - CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO CARBONO ZINCADO GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO.INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES</b>	R\$ 0,46	R\$ 138,00
227	200	UND	<b>REBITE DE REPUXO 4,8 22MM - CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO CARBONO ZINCADO INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGEM DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO</b>	R\$ 9,79	R\$ 1.958,00
228	10	UND	<b>REGUA ALUMINIO 2 M - COM SUA ESTRUTURA BITUBULAR, ESTA RÉGUA POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA PARA ALINHAMENTO DA SUPERFÍCIE NA HORA DO REBOCO,100% RECICLADO MATERIA ALUMINIO,PESO0,74 KG.</b>	R\$ 44,38	R\$ 443,80
229	10	UND	<b>REGUA ALUMINIO 3 M - COM SUA ESTRUTURA BITUBULAR, ESTA RÉGUA POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA PARA ALINHAMENTO DA SUPERFÍCIE NA HORA DO REBOCO,100% RECICLAVEL MATERIAL DE ALUMINIO COM PESO 0,74 KG.-</b>	R\$ 97,85	R\$ 978,50
230	30	UND	<b>REGISTRO METAL ESF. 3/4 - TIPO ALAVANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO .</b>	R\$ 83,43	R\$ 2.502,90
231	10	UND	<b>RECEPTÁCULO DE LOUÇA LATÃO E-27 - COM TERMINAIS PROTEGIDOS PARA PLAFON,</b>	R\$ 3,99	R\$ 39,90
232	100	UND	<b>RELÊ FOTO ELÉTRICO C/ BASE -</b>	R\$ 42,23	R\$ 4.223,00
233	75	RL	<b>ROLO DE PINTURA 10 CM, CONFECCIONADO EM LÃ SINTÉTICO, CABO POLIPROPILENO, 10 CM COM SUPORTE, ANTI RESPINGO, PARA USO COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.</b>	R\$ 30,89	R\$ 2.316,75
234	30	UND	<b>ROLO DE PINTURA 15 CM, CONFECCIONADO EM LÃ SINTÉTICO, CABO POLIPROPILENO, 15 CM COM SUPORTE, ANTI RESPINGO, PARA USO COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.</b>	R\$ 14,84	R\$ 445,20
235	50	BL	<b>RESINA ACRÍLICA 18 LITROS - ACQUA IMPERMEABILIZANTE CERÂMICA TELHA 18 LITROS, EMULSIONÁVEL, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ESPESANTES, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, DISPERSANTES E CONSERVANTES,DILUENTE A ÁGUA, PARA USO INTERNO/EXTERNO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E EM CONCORDÂNCIA À NORMA NBR 13.245.</b>	R\$ 321,36	R\$ 16.068,00

*Rubia Graciele R. de Oliveira*

236	30	UND	<b>REGISTRO ESFERA 20 1/2 MM -</b> MARROM/LARANJA, MEDIDAS 20MM / 1/2", FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT	R\$ 7,47	R\$ 224,10
237	3	UND	<b>SERROTE DE VÍDEA 20"</b> , CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO RÍGIDO ABS, RECOBERTO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, COM DENTES TRAVADOS COM DUPLA AFIAÇÃO. CONFERINDO UM CORTE MAIS RÁPIDO.	R\$ 39,14	R\$ 117,42
238	4	UND	<b>SERROTE COMUM CARPINTEIRO 24"</b> , CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO RÍGIDO ABS, RECOBERTO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, COM DENTES TRAVADOS COM DUPLA AFIAÇÃO, 7 DENTES POR POLEGADA, CONFERINDO UM CORTE MAIS RÁPIDO.	R\$ 40,67	R\$ 162,68
239	10	UND	<b>SOQUETE CEBOLINHA</b> COM RABICHO LUMIBRAS PARA LAMPADA FLUORESCENTE T8 E T10 COM RABICHO.	R\$ 5,00	R\$ 50,00
240	10	UND	<b>SOQUETE SIMPLES S/ CHAVE - 4 A BIVOLT</b> PRETO - DE COR LUXIDEAL PARA MONTAGEM DE ABAJURES, LUMINÁRIAS, AQUÁRIOS, FONTES, ETC..BASE E-27ATENDE AS NORMAS DE SEGURANÇA E QUALIDADE DO INMETRO;- CORPO EM BAQUELITE, COM BORN...	R\$ 5,00	R\$ 50,00
241	20	LT	<b>SELADOR 18 LITROS</b>	R\$ 136,99	R\$ 2.739,80
242	100	UND	<b>SIFÃO UNIVERSAL SANFONADO</b> , MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CORPO FLEXÍVEL, TIPO HASTE ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA 40, DIÂMETRO ENTRADA 1.1/2, APLICAÇÃO TANQUE, PIA, LAVATÓRIO.	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
243	10	UND	<b>SOQUETE C/ PORTA - STARTER</b> , soquete com po	R\$ 16,00	R\$ 160,00
244	160	LT	<b>TINTA A BASE D-ÁGUA 18 LT -</b>	R\$ 288,40	R\$ 46.144,00
245	100	LT	<b>TINTA ACRÍLICA</b> PARA PAREDE, LATA DE <b>18</b> <b>LITROS</b> , PARA USO INTERNO/EXTERNO, C/ ACABAMENTO SEMIBRILHO, DE ATÉ 320 M2 POR DEMÃO, COMPOSIÇÃO À BASE DÁGUA E DE BAIXO ODOR, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA ABNT NBR 15079.	R\$ 334,75	R\$ 33.475,00
246	100	LT	<b>TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3600 LT.</b>	R\$ 101,97	R\$ 10.197,00
247	160	LT	<b>TINTA P/PISO 18 LT -</b>	R\$ 324,45	R\$ 51.912,00
248	60	LT	<b>TINNER 5 LITROS</b>	R\$ 97,85	R\$ 5.871,00
249	15	UND	<b>TANQUE MATERIAL DE MÁRMORE SINTÉTICO</b> , COBERTURA GRANITADA DE GEL COAT COM BRILHO, SUPERFÍCIES LISAS SEM POROSIDADE, MEDINDO <b>110M X 55CM</b> , COM CANTOS ARRENDONDADOS, COMPOSTO POR UMA BACIA 50 A 60 LITROS E OUTRO LADO COM PARTES ONDULADAS PARA SERVIR DE ESFREGADOR DE ROUPAS.	R\$ 216,19	R\$ 3.242,85
250	10	UND	<b>TALABARTE</b>	R\$ 293,55	R\$ 2.935,50
251	75	UND	<b>TORNEIRA DE PLÁSTICO 1158 1/2</b> , MEDIDA DA ROSCA DA TORNEIRA: 1/2" COMPRIMENTO DA TORNEIRA: 15,0 CM COR DA TORNEIRA: BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	R\$ 6,70	R\$ 502,50

*Rubia Graziela D. de Oliveira*



252	75	UND	<b>TORNEIRA DE PLÁSTICO P/JARDIM 3/4,</b> MATERIAL COM ULTRA RESISTENTE E DE PRIMEIRA QUALIDADE, SÃO 100% VEDANTES E ADAPTÁVEIS A CADA AMBIENTE, POSSUI BICO PARA MANGUEIRA, COR PRETA, BITOLA: 3/4", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	R\$ 6,70	R\$ 502,50
253	8		<b>TORNEIRA INOX PARA TANQUES ½</b>	R\$ 151,41	R\$ 1.211,28
254	8	UND	<b>TORNEIRAS INOX 3/4 PARA TANQUES.</b>	R\$ 159,61	R\$ 1.276,88
255	20	UND	<b>TE DE ESGOTO 100MM</b>	R\$ 15,45	R\$ 309,00
256	20	UND	<b>TE DE ESGOTO 150MM</b>	R\$ 50,47	R\$ 1.009,40
257	15	UND	<b>TE DE ESGOTO 200 MM</b>	R\$ 285,00	R\$ 4.275,00
258	80	UND	<b>TE DE ESGOTO 40MM</b>	R\$ 3,19	R\$ 255,20
259	60	UND	<b>TE DE ESGOTO 50MM</b>	R\$ 14,10	R\$ 846,00
260	60	UND	<b>TE DE ESGOTO 75MM</b>	R\$ 15,82	R\$ 949,20
261	20	UND	<b>TE SOLDAVEL 20MM</b>	R\$ 0,77	R\$ 15,40
262	60	UND	<b>TE SOLDAVEL 20MM X1/2</b>	R\$ 2,83	R\$ 169,80
263	150	UND	<b>TE SOLDAVEL 25MM X3/4</b>	R\$ 3,55	R\$ 532,50
264	60	UND	<b>T SOLDÁVEL LR 20 MM X 1/2,</b> MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO NMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 2,58	R\$ 154,80
265	100	UND	<b>T SOLDÁVEL LR 25 MM X 3/4,</b> MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 3,35	R\$ 335,00
266	100	UND	<b>TUBO PVC DE ESGOTO 100 MM -</b> FABRICADO EM PVC 100 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADA PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA NBR 5688.	R\$ 95,79	R\$ 9.579,00
267	80	UND	<b>TUBO DE ESGOTO 150 MM -</b> FABRICADO EM PVC 150 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 235,87	R\$ 18.869,60
268	50	UND	<b>TUBO DE ESGOTO 40 MM -</b> FABRICADO EM PVC, 40 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 35,02	R\$ 1.751,00
269	50	UND	<b>TUBO DE ESGOTO 50 MM -</b> FABRICADO EM PVC, 50 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 70,04	R\$ 3.502,00
270	50	UND	<b>TUBO DE ESGOTO 75 MM -</b> FABRICADO EM PVC, 75 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 93,73	R\$ 4.686,50
271	50	UND	<b>TUBO DESCARGA EMBUTIR 1,40M,</b> FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE, BITOLADA EM 40MM, CERTIFICADA PELO INMETRO E NORMAS DA ABNT.	R\$ 16,33	R\$ 816,50
272	1500	UND	<b>TELHA DE AMIANTO 2,44 X 50,</b> FABRICADO DE CIMENTO E FIBRA SINTÉTICA, ESPESSURA DE 4MM, CONHECIDO COMO FIBROCIMENTO, COM CERTIFICAÇÃO E DENTRO DA NORMA DA ABNT.	R\$ 36,05	R\$ 54.075,00
273	15000	UND	<b>TELHA DE BARRO PLAN,</b> MATERIAL BARRO COZIDO, COMP 44, LARG 18, REND 28, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA 12,50, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL,COR OCRE.	R\$ 2,01	R\$ 30.150,00
274	100000	UND	<b>TIJOLO 6 FUROS 9X14X19CM</b> NORMATIZADO (33 P/M2), FABRICADO EM BARRO/ARGILA, COM ACABAMENTO FRISADO.	R\$ 1,29	R\$ 129.000,00

*Paulo Graziela D. de Oliveira*

275	15	UND	<b>TUBO DE DESPEJO POLIETILENO 1</b>	R\$ 11,85	R\$ 177,75
276	15	UND	<b>TUBO DE ESGOTO EM PVC 200MM</b>	R\$ 705,55	R\$ 10.583,25
277	15	UND	<b>TANQUE SINTETICO TRIPLO 163 X 63M,</b> material de marmore sintetico cobertura granito de gel coat com brilho superficies lisas sem porosidade medindo 110m x 55cm com cantos arredondado composto por uma bacia 50 a 60 litros e outro lado com partes onduladas para servir de esfregador de roupas	R\$ 415,00	R\$ 6.225,00
278	60	UND	<b>T SOLDÁVEL LL 20 MM - MATERIAL EM PVC,</b> MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 0,50	R\$ 30,00
279	80	UND	<b>T SOLDÁVEL LL 25 MM - MATERIAL EM PVC,</b> MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 1,50	R\$ 120,00
280	60	UND	<b>T SOLDÁVEL LL 32 MM - MATERIAL EM PVC,</b> MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 2,50	R\$ 150,00
281	60	UND	<b>T SOLDÁVEL LL 40 MM - MATERIAL EM PVC,</b> MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 7,70	R\$ 462,00
282	50	UND	<b>T SOLDÁVEL LL 50 MM - MATERIAL EM PVC,</b> MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 11,00	R\$ 550,00
283	50	UND	<b>T SOLDÁVEL LL 60 MM - MATERIAL EM PVC,</b> MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
284	60	UND	<b>TUBO SOLDÁVEL DE 32 MM - TUBO SOLDÁVEL,</b> FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 32 MM E OU 1", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00
285	60	UND	<b>TUBO SOLDÁVEL DE 40 MM - TUBO SOLDÁVEL,</b> FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 40 MM E OU 1.1/4", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 40,00	R\$ 2.400,00
286	70	UND	<b>TUBO SOLDÁVEL DE 50 MM - TUBO SOLDÁVEL,</b> FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 50 MM E OU 1.1/2", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 120,00	R\$ 8.400,00
287	20	UND	<b>TUBO SOLDÁVEL DE 60 MM - TUBO SOLDÁVEL,</b> FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 60 MM E OU 2", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
288	10	UND	<b>TOMADA 3 PINOS</b>	R\$ 8,00	R\$ 80,00
289	30	LT	<b>VEDALITE LIQUIDO 5 LITROS</b>	R\$ 62,00	R\$ 1.860,00
290	30	UND	<b>VASO SANITARIO TURCA - TIPO BACIA TURCA,</b> NA COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS TIPO CONVENCIONAL.	R\$ 336,81	R\$ 10.104,30

*Dúbia Graziela D. de Oliveira*



284	60	UND	TUBO SOLDÁVEL DE 32 MM - TUBO SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 32 MM E OU 1", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00
285	60	UND	TUBO SOLDÁVEL DE 40 MM - TUBO SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 40 MM E OU 1.1/4", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 40,00	R\$ 2.400,00
286	70	UND	TUBO SOLDÁVEL DE 50 MM - TUBO SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 50 MM E OU 1.1/2", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 120,00	R\$ 8.400,00
287	20	UND	TUBO SOLDÁVEL DE 60 MM - TUBO SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 60 MM E OU 2", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
288	10	UND	TOMADA 3 PINOS	R\$ 8,00	R\$ 80,00
289	30	LT	VEDALITE LIQUIDO 5 LITROS	R\$ 62,00	R\$ 1.860,00
290	30	UND	VASO SANITARIO TURCA - TIPO BACIA TURCA, NA COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS TIPO CONVENCIONAL.	R\$ 336,81	R\$ 10.104,30
291	30	UND	VASSOURA P/GRAMA - C/REGULAGEM, PALHETAS DE AÇO REGULÁVEIS COM ACABAMENTO PINTADO, CABO FEITO EM MADEIRA PLASTIFICADA, COMP. DO CABO 1,20 M, COM 18 A 22 PALHETAS, COM MAIOR RESISTÊNCIA, COM MATERIAL ANTI OXIDAÇÃO E ANTI CORROSIVO.	R\$ 35,02	R\$ 1.050,60
292	50	UND	VÁLVULA DE DESCARGA C/ACABAMENTO, FABRICADO EM METAL COM ACABAMENTO DE COBRE, NA COR CROMADO, C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA DA ABNT.	R\$ 248,23	R\$ 12.411,50
293	30	UND	VASO SANTARIO EM LOUÇA	R\$ 235,00	R\$ 7.050,00
294	10	UND	VASO SANITARIO - COM CAIXA ACOPLADA.	R\$ 535,60	R\$ 5.356,00
VALOR TOTAL				R\$	1.888.751,15

Santana do Araguaia - Pa, 05 de Agosto de 2021.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta Dias)

RAZÃO SOCIAL: R G. Ribeiro De Oliveira

CNPJ: 34.106.073/0001-84

NOME FANTASIA: Atacado Constrular

END: Avenida Henrique Vita nº 198

BAIRRO: Expansão

TELEFONE: (94) 8421-1962

E-mail: constrularcimento@gmail.com

34.106.073/0001-84  
R G RIBEIRO DE OLIVEIRA  
Av: Henrique Vita, nº 19 B, Qd. 181, Lt. 19  
Bairro: Expansão  
CEP: 68.560-000  
Santana do Araguaia - Pará

*Rubia Graciele R. de Oliveira*  
R G. Ribeiro De Oliveira  
Atacado Constrular

CNPJ: 34.106.073/0001-84

34.106.073/0001-84  
R G RIBEIRO DE OLIVEIRA  
Av: Henrique Vita, nº 19 B, Qd. 181, Lt. 19  
Bairro: Expansão  
CEP: 68.560-000  
Santana do Araguaia - Pará



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA DO  
ARAGUAIA**  
ESTADO DO PARÁ

**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA**

---

**PROCESSO LICITATÓRIO 2021**

**RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS**

Para a obtenção das cotações, foi consultado painel de preços e contratações similares de outros entes públicos, no entanto, não foi localizada nenhuma pesquisa com características similares ao objeto da presente contratação. Diante disso, foi utilizada a pesquisa de mercado com empresas especializadas para a obtenção do preço.

Dessa forma, realizou-se pesquisa com fornecedores distintos, na forma dos parâmetros exigidos pela Instrução Normativa nº 73/2020, (envio de ofícios solicitando orçamento, com descrição do objeto, valor unitário e total; CPF/CNPJ; endereço/telefone; data de emissão da cotação). Foi, então, realizada a análise dos dados pesquisados, de modo a verificar o valor referência para os itens a serem licitados, conforme a planilha anexa.

A metodologia utilizada para o cálculo do valor de referência foi a MÉDIA dos preços pesquisados. No entendimento da Unidade, este foi o método que melhor representa a realidade do mercado.

Declaro, para os devidos fins licitatórios, que as cotações de preços anexadas aos autos e os valores descritos na tabela de especificações de materiais e formação dos valores de referência, são verídicas e estão de acordo com a realidade do mercado.

Os cálculos dos valores estão corretos e de acordo com as metodologias recomendadas. Analisei criteriosamente os preços cotados a partir de ampla pesquisa de mercado.

Santana do Araguaia – PA, 09 de Agosto 2021

---

**GENIVAL ALVES DE ARAUJO**

Chefe do Depto de Compras e Licitações

Portaria nº 016/2021





**COTAÇÃO DE MATERIAL P/ CONSTRUÇÃO E ELETRICOS PARA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL**

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Valor Unitário	VALOR TOTAL
1	10	UND	ABRAÇADEIRA 1/2 - EM AÇO INOX E PARAFUSO EM AÇO CARBONO.	R\$ 1,50	R\$ 15,00
2	50	UND	ABRAÇADEIRA 3/4 - EM AÇO INOX E PARAFUSO EM AÇO CARBONO, POLEGADA 3/4.	R\$ 1,35	R\$ 67,50
3	10	UND	ABRAÇADEIRA 5/4 - EM AÇO INOX E PARAFUSO EM AÇO CARBONO.	R\$ 1,20	R\$ 12,00
4	10	UND	ADAPTADOR C/FLANGE 20 MM - COM ANEL DE BORRACHA.	R\$ 7,85	R\$ 78,50
5	10	UND	ADAPTADOR C/FLANGE 25 MM X 3/4 - COM ANEL DE BORRACHA.	R\$ 13,80	R\$ 138,00
6	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 32 MM - EM PVC.	R\$ 15,45	R\$ 154,50
7	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 40 MM - EM PVC.	R\$ 17,80	R\$ 178,00
8	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 50 MM - EM PVC	R\$ 24,81	R\$ 248,10
9	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 60 MM - EM PVC.	R\$ 32,14	R\$ 321,40
10	50	KG	ARAME GALVANIZADO - MOLE 1,65 MM, EMBALAGEM 1 KG	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
11	100	KG	ARAME Nº 18 - RECOZIDO Nº 18.	R\$ 24,50	R\$ 2.450,00
12	10	UND	ARCO DE SERRA - REGULAVEL ATE 12 POLEGADAS.	R\$ 36,50	R\$ 365,00
13	100	UND	AGUARRÁS 900 ML - aguarrás, solvente de tintas contendo 900 ml	R\$ 43,20	R\$ 4.320,00
14	2	UND	ALICATE - UNIVERSAL 8 POLEGADAS	R\$ 136,00	R\$ 272,00
15	45	UND	ARMAÇÃO DE 01 ELEMENTO - PESADO.	R\$ 37,00	R\$ 1.665,00
16	70	UND	ARMAÇÃO DE 02 ELEMENTO - PESADO.	R\$ 46,50	R\$ 3.255,00
17	50	UND	ARMARIO C/ ESPELHO - EM POLIESTILENO COM ESPELHAMENTO INTERNO.	R\$ 69,00	R\$ 3.450,00
18	500	PCT	ARGAMASSA 20 KG - COLANTE BRANCA ACIII, CLASSIFICAÇÃO ACIII DE ACORDO COM A NBR ARGAMASSA ,14081/2004, COLANTE COMPOSTA DE CIMENTO PORTLAND BRANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRIA CONTROLADA E ADITIVOS QUÍMICOS.	R\$ 21,00	R\$ 10.500,00
19	10	UND	BROCA DE FERRO 1/4MM -TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 1/4MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 12,85	R\$ 128,50
20	10	UND	BROCA DE FERRO 1/2 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 1/2MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 66,45	R\$ 664,50
21	10	UND	BROCA DE FERRO 10MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 10 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 24,85	R\$ 248,50
22	10	UND	BROCA DE FERRO 3 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 3 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 5,35	R\$ 53,50
23	10	UND	BROCA DE FERRO 3/8 - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 3/8, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 30,85	R\$ 308,50





24	10	UND	BROCA DE FERRO 5 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 9,30	R\$ 93,00
25	10	UND	BROCA DE FERRO 4 MM - tipo comum fabricado em aço com haste cilíndrica diametro de 5/16mm, uso indicado para ferro regulamentado pelo inmetro	R\$ 12,00	R\$ 120,00
26	10	UND	BROCA DE FERRO 5/16 - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5/16MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 12,50	R\$ 125,00
27	10	UND	BROCA DE FERRO 6 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 6 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 10,00	R\$ 100,00
28	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 1/2 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 1/2MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 26,80	R\$ 268,00
29	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 10 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 10 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 19,50	R\$ 195,00
30	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 4 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 4 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 6,70	R\$ 67,00
31	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 5/16MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5/16MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 14,80	R\$ 148,00
32	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 6 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 6 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 12,50	R\$ 125,00
33	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 8 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 8 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 18,30	R\$ 183,00
34	50	UND	BUCHA PLÁSTICA - PARA PARAFUSO, 5 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,70	R\$ 35,00
35	50	UND	BUCHA PLÁSTICA - PARA PARAFUSO, 6MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,10	R\$ 5,00
36	50	UND	BUCHA PLÁSTICA - PARA PARAFUSO, 7 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,12	R\$ 6,00
37	50	UND	BUCHA PLÁSTICA - PARA PARAFUSO, 8 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,14	R\$ 7,00
38	50	UND	BUCHA PLÁSTICA - PARA PARAFUSO, 10 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,18	R\$ 9,00
39	100	UND	BASE P/RELE FOTO ELETRICO - base para rele foto eletrico tomada produzida em nylon resistente ao calor, corpo em polietileno estabilizado e suporte para fixação em poste ou parede anel de aço com rosca e dois parafusos de fixação.	R\$ 30,50	R\$ 3.050,00
40	25	UND	BALDE PLASTICO 10 LITROS - (TIPO CONSTRUÇÃO), DE PROLIPROPILENO, COM ALÇAS DE METAL E CAPACIDADE PARA 10L. EMBALAGEM CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. CABO OVAL PARA ENXADA, MADEIRA MACIÇA, COM ACABAMENTO LIXADO, 130 CM.	R\$ 48,60	R\$ 1.215,00
41	15	UND	BALDE P/PEDREIRO METAL - COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS, PARA CONCRETO, UTILIZADO EM CONSTRUÇÃO CIVIL, METÁLICO E COM ACABAMENTO ENVERNIZADO.	R\$ 95,00	R\$ 1.425,00
42	120	PAR	BOTINA TIPO CARA DE VACA - TAM VARIADOS	R\$ 41,00	R\$ 4.920,00
43	100	UND	BOCAL COM RABICHO PRETO E-27 - base e-27 corpo em pe nylo 6.6 (polietileno) na cor preta contato e casquinho em latão borracha de vedação entre os fios e o bocal, com rabicho	R\$ 4,20	R\$ 420,00





44	100	MT	CABO FLEXÍVEL 1X1.5MM - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTICHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 2,30	R\$ 230,00
45	100	MT	CABO COBRE FLEXÍVEL 3X4MM - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTI CHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 16,90	R\$ 1.690,00
46	100	MT	CABO COBRE FLEXÍVEL 2X1,5MM - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTICHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 6,50	R\$ 650,00
47	100	MT	CABO COBRE FLEXÍVEL 2X4M - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTI CHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 8,60	R\$ 860,00
48	100	UND	CAIXA DE LUZ 4X2 - FABRICADO EM POLIPROPILENO, MODELO 4X2, REGULAMENTADO PELA NBR IEC 60670-01/05, RESISTENTE E ANTICHAMA.	R\$ 2,40	R\$ 240,00
49	30	UND	CAIXA SIFONADA 150X120X50 - FABRICADA DE PVC RÍGIDO, COM FECHO HÍDRICO15X120X 50 MM, REGULAMENTAÇÃO NBR5688.	R\$ 32,00	R\$ 960,00
50	15	UND	CAIXA DA AGUA 500 - LITROS	R\$ 430,00	R\$ 6.450,00
51	50	MT	CORDA NYLON 8 MM - MATERIAL EM POLIETILENO "NYLON", TIPO TRANÇADA 8MM	R\$ 1,70	R\$ 85,00
52	20	UND	CHUVEIRO DE PLASTICO PEQUENO 4''- chuveiro, ducha fria em PVC plastico resistente sem registro 4 polegadas	R\$ 22,00	R\$ 440,00
53	6000	SC	CIMENTO COMUM - cinza Embalagem saco com 50 kg	R\$ 59,82	R\$ 358.920,00
54	15	UND	CABO PARA ENXADÃO - cabo oval para enxadão, madeira maciça com acabamento lixado 120 cm.	R\$ 29,00	R\$ 435,00
55	50	UND	CADEADO LATAÕ DE 25 MM COM TRAVA DUPLA, CILINDRO LATÃO TRIFILADO, MOLA HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS	R\$ 31,20	R\$ 1.560,00
56	5	UND	CHAVE DE FENDA INGLESIA PEQUENA 10 - Chave Inglesa de 10 polegadas fabricada em aço cromo vanadio tratamento superficial fosfatizada com cabeça lixada abertura total da boca de 31mm.	R\$ 48,00	R\$ 240,00
57	500	MT	CERAMICA PEI 6 - ceramica Pei 6 , regulamentada pela NBR 13818	R\$ 112,56	R\$ 56.280,00
58	150	MT	CABO COBRE FLEXIVEL 1X2,5MM - cabo flexivel condutor formado por fios de cobre tempera mole encordoamento em formação classe 5 isolamento termoplastico em PVC tipo anti chama BWF, 750V certificado pelo inmetro	R\$ 3,84	R\$ 576,00
59	120	MT	CABO COBRE FLEXIVEL 1X4 MM - ESPECIFICAÇÃO : CABO FLEXÍVEL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERAMOLE,ENCORDOAMENTOEMFORMAÇÃOCLASSE5,ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTICHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 6,06	R\$ 727,20





60	100	UND	CALHA P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X40 - calha cahpa de aço carbono fosfatizada tratada com pintura eletrostática pó -hibrida poliester modelo 2x40w	R\$ 83,20	R\$ 8.320,00
61	100	MT	CABO - COBRE RIGIDO 1X1,5M	R\$ 2,60	R\$ 260,00
62	500	SC	CAL HIDRATADO 20 KG - COMPOSTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO E HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, EMBALAGEM: SACO DE 20QUILOS, REGULAMENTADO PELA NBR 7175.	R\$ 21,50	R\$ 10.750,00
63	50	BR	COLUNA DE FERRO DE AÇO 5/16 - SUPERFÍCIE NERVURADA COM 8 MM CONHECIDO COMO 5/16, COM ESTRIBO 07X20 COM 6 METROS C/ 04 FERROS, C/ DISTANCIA DOS ESTRIVOS A CADA 20 CM, PRODUZIDO RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR 7480, CATEGORIA CA-50 COM SUPERFÍCIE NERVURADA.	R\$ 175,00	R\$ 8.750,00
64	100	UND	CORANTE LÍQUIDO 90 ML - PARA TINGIR TINTAS LÁTEX À BASE DE ÁGUA - PVA E ACRÍLICA, FRASCO CONTENDO 90 ML	R\$ 6,50	R\$ 650,00
65	100	MT	CORDA 10 MM - MATERIAL EM POLIETILENO "NYLON", TIPO TRANÇADA 10MM	R\$ 2,10	R\$ 210,00
66	100	MT	CORDA 12 MM - MATERIAL EM POLIETILENO "NYLON", TIPO TRANÇADA, 12 MM	R\$ 3,21	R\$ 321,00
67	80	MT	CORRENTE GALVANIZADO 5MM -	R\$ 36,00	R\$ 2.880,00
68	5	UND	CHAVE REVESSORA TRIFASICO -	R\$ 296,00	R\$ 1.480,00
69	70	UND	CARRINHO DE MÃO - CAÇAMBA METÁLICA EXTRAFORTE, QUADRADA DE 0,9 MM (CHAPA 20), COM CAPACIDADE PARA 65 LITROS, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ ANTIOXIDANTE, BORDA REFORÇADA, BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5 MM, PNEU COM CÂMARA 3,25/8". REGULAMENTAÇÃO CONFORME NBR 16269.	R\$ 226,00	R\$ 15.820,00
70	25	UND	CAVADEIRA ARTICULADA - EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONTRA OXIDAÇÃO, COM CABO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, MEDIDA DE 180 CM.	R\$ 146,00	R\$ 3.650,00
71	10	UND	CHAVE DE FENDA GRANDE 5/16 X 6" - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, HASTE TEMPERADA EM TODA SUA EXTENSÃO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, MEDIDA NOMINAL 5/16 X 6" (8X150 MM). REGULAMENTADO PELA NBR 14985.	R\$ 11,50	R\$ 115,00
72	10	UND	CHAVE DE FENDA 3/16X6 - COM HASTE FEITA EM AÇO CARBONO TEMPERADA E CABO INJETADO DE POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 3/16X6.	R\$ 10,80	R\$ 108,00
73	16	UND	CHAVE DE FENDA MÉDIA - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO DA HASTE CROMADO E NIQUELADO, FORMATO DO CABO TRIOVALADO EM PLÁSTICO PVC. REGULAMENTO PELA NBR 14985.	R\$ 29,88	R\$ 478,08
74	10	UND	CHAVE FENDA INGLESA 12 POLEGADA - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADA COM CABEÇA LIXADA, ABERTURA TOTAL DA BOCA DE 34 MM, APERTAR E SOLTAR PARAFUSOS, PORCAS SEXTAVADAS OU QUADRADAS.	R\$ 47,60	R\$ 476,00
75	5	UND	CHAVE FENDA INGLESA 18 POLEGADA - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADA COM CABEÇA LIXADA, ABERTURA TOTAL DA BOCA DE 55 MM.	R\$ 138,00	R\$ 690,00





76	100	UND	CAIXA DE DESCARGA - EM POLIETILENO, VOLUME ÚTIL 12 LITROS, NA COR BRANCA, NORMA DE REFERÊNCIA NBR 15491.	R\$ 42,50	R\$ 4.250,00
77	50	UND	CABO P/ ENXADA 1,30 CM - OVAL DE MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO LIXADO 1,30CM	R\$ 27,00	R\$ 1.350,00
78	15	UND	CADEADO EM LATÃO 30 MM - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO LATÃO TRIFILADO, MOLA HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES, ANTI FURTO.	R\$ 24,95	R\$ 374,25
79	15	UND	CADEADO 40 MM - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO LATÃO TRIFILADO, MOLA HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES, ANTI FURTO.	R\$ 28,60	R\$ 429,00
80	15	UND	CADEADO 50 MM - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO EM LATÃO, TRIFILADO, MOLA E HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES.	R\$ 58,80	R\$ 882,00
81	15	UND	CADEADO EM LATÃO 60 MM - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO EM LATÃO, TRIFILADO, MOLA E HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES.	R\$ 89,15	R\$ 1.337,25
82	100	UND	CANALETA - DE PVC BRANCO C/2 METROS.	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
83	500	MT	CERAMICA PEI 3 - REGULAMENTADO PELA NBR 13818.	R\$ 46,30	R\$ 23.150,00
84	500	MT	CERAMICA PEI 4 - REGULAMENTADO PELA NBR 13818.	R\$ 49,00	R\$ 24.500,00
85	500	MT	CERÂMICA PEI 5 - REGULAMENTADO PELA NBR 13818.	R\$ 52,00	R\$ 26.000,00
86	80	UND	CAPACETE DE SEGURANÇA - ELETRICISTA ALTA TENSÃO.	R\$ 126,00	R\$ 10.080,00
87	60	UND	CAIXA - D'ÁGUA FIBRA DE 1000 LTS.	R\$ 549,00	R\$ 32.940,00
88	30	UND	CAIXA - D'ÁGUA FIBRA DE 2000 LTS.	R\$ 1.469,00	R\$ 44.070,00
89	15	UND	CAIXA - D'ÁGUA FIBRA DE 5000 LTS.	R\$ 4.982,00	R\$ 74.730,00
90	25	UND	COLHER DE PEDREIRO 8" POLEGADA - EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTIOXIDAÇÃO, CABO REDONDO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, DE 8 POLEGADAS.	R\$ 37,65	R\$ 941,25
91	25	UND	COLHER DE PEDREIRO 9" POLEGADA - EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTIOXIDAÇÃO, CABO REDONDO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, DE 9 POLEGADAS.	R\$ 22,30	R\$ 557,50
92	100	MT	CABO ALUMINIO 35MM -	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
93	60	UND	CAIXA - SIFONADA 100X120X50	R\$ 39,50	R\$ 2.370,00
94	5	UND	CHUVEIRO ELÉTRICO SIMPLES - 220V, POTÊNCIA DE 4400W, MATERIAL DE FABRICAÇÃO: LIGA DE COBRE, AÇO, PRATA, AÇO INOX, PLÁSTICOS DE ENGENHARIA, TERMOFIXOS E TERMOPLÁSTICOS	R\$ 93,50	R\$ 467,50
95	80	UND	DOBRADIÇA OXIDADA 129 FLO 3,5" - Dobradiça para porta de madeira 129 flo 3.1/2 x 1,50mm com 6 furos contendo na embalagem 3 peças.	R\$ 58,50	R\$ 4.680,00
96	10	UND	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA - MEDINDO 12 X 27 CM, FEITO EM CHAPA DE AÇO ENCRUADO DE 0,6 MM; BANHADO EM VERNIZ PROTETIVO CONTRA OXIDAÇÃO, COM TRATAMENTO GALVANIZADO, CABO DE MADEIRA, FIXADO NA BASE C/ 2 REBITES; CABO ANATÔMICO, FECHADO E SUPER RESISTENTE; REGULAMENTADO PELA ABNT NBR	R\$ 46,00	R\$ 460,00





97	10	UND	DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 14X24 - CARACTERÍSTICA LISA, MEDINDO 14X24.	R\$ 19,00	R\$ 190,00
98	20	UND	DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 16X26 - CARACTERÍSTICA LISA, MEDIDA DE 16X26	R\$ 28,50	R\$ 570,00
99	20	UND	DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 18X28 - CARACTERÍSTICA LISA, MEDIDA 18X28.	R\$ 36,00	R\$ 720,00
100	5	UND	DISCO DE CORTE TURBO DIAMANTADO - C/ DIAM EXT 110MM, DIAM DO FURO 20MM, SEGUE NORMA ABNT NBR 15545, C/ CORTE À SECO, ATL DO CORTE 7 MM, ESPESSURA DO SEGMENTO 2,00MM, COM ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) 14000.	R\$ 29,30	R\$ 146,50
101	5	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 100 AMP - TERMO-MAGNÉTICO UNIPOLAR 100 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 109,00	R\$ 545,00
102	20	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 30 AMP - TERMO -MAGNÉTICO UNIPOLAR 30 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 16,00	R\$ 320,00
103	5	UND	DISJUNTOR ELETRICO TRIPOLAR 50 AMP - TERMO -MAGNÉTICO TRIPOLAR, 50 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 195,00	R\$ 975,00
104	20	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO BIPOLAR 30 AMP - TERMO-MAGNÉTICO, BIPOLAR, 30 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 63,00	R\$ 1.260,00
105	5	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO BIPOLAR 50 AMP - TERMO-MAGNÉTICO, BIPOLAR, 50 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, BAIXA TENSÃO, OPERAÇÃO MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 660/250, CORRENTE NOMINAL 50, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 660/250, CORRENTE NOMINAL 50, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 14/600, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73.	R\$ 69,00	R\$ 345,00
106	20	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO BIPOLAR 90 AMP - TERMO-MAGNÉTICO, BIPOLAR, 90 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 157,00	R\$ 3.140,00
107	5	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 15 AMP - TERMO-MAGNÉTICO, UNIPOLAR, 15 AMP, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAOINMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 16,00	R\$ 80,00
108	5	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 20 AMP - TERMO-MAGNÉTICO, UNIPOLAR, 20 AMP, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 16,00	R\$ 80,00
109	5	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 50 AMP - TERMO-MAGNÉTICO, UNIPOLAR 50 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, BAIXA TENSÃO, OPERAÇÃO MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 660/250, CORRENTE NOMINAL 50, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 14/600, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73.	R\$ 16,00	R\$ 80,00
110	5	UND	EXTENSÃO DE 5 METROS -	R\$ 30,00	R\$ 150,00
111	5	UND	EXTENSÃO DE 10 METROS -	R\$ 45,50	R\$ 227,50





112	15	UND	ENXADA C/ CABO TIPO LARGA - ENXADA, MATERIAL FERRO FORJADO, LARGURA 236, ALTURA 18, PESO 1,13 TIPO LARGA, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO.	R\$ 68,90	R\$ 1.033,50
113	20	UND	ENXADÃO 2,0 L - FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CONTRA OXIDAÇÃO, LÂMINA TAMANHO 2,0 E OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO	R\$ 36,00	R\$ 720,00
114	45	UND	ESPUDE - PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, NBR 15491.	R\$ 11,00	R\$ 495,00
115	100	BR	EMENDA DE FORRO - TIPO H, 6 METROS BRANCO, EM MATERIAL PLÁSTICO PVC, COM ENCAIXE CLICK, FACILIDADE NA HORA DE MONTAR, NÃO CORROSIVO, RESISTENTE À UMIDADE, FUNGOS E AGENTES BACTERIOLÓGICOS, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA ABNT NBR 14285.	R\$ 46,50	R\$ 4.650,00
116	15	UND	ELETRODUTO ANTICHAMA 3/4" - ROSQUEÁVELC/ 3 MT, COMPOSIÇÃO EM PVC, COM PONTAS ROSCÁVEIS, COM CERTIFICADO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA DO INMETRO.	R\$ 15,90	R\$ 238,50
117	10	UND	FACÃO 14" POLEGADA - FABRICADO LÂMINA EM AÇO CARBONO 14 POLEGADA, COM FIO LISO, CABO DE POLIPROPILENO FIXADO POR PREGOS DE ALUMÍNIO	R\$ 39,50	R\$ 395,00
118	10	UND	FOICE 32 MM - FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONTRA OXIDAÇÃO, OLHO DE 32 MM DE DIÂMETRO	R\$ 32,00	R\$ 320,00
119	50	UND	FITA CREPE 48 MM X 50 MM -	R\$ 19,17	R\$ 958,50
120	50	UND	FITA ZEBRADA ROLO 200 MT -	R\$ 17,30	R\$ 865,00
121	50	UND	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M -	R\$ 42,50	R\$ 2.125,00
122	45	UND	FERROLHO FIO REDONDO Nº 3 - ferrolho fio chato 3 polegadas c/ porta cadeado fabricado em aço inoxidável com acabamento zincado e que esteja dentro das normas da ABNT	R\$ 6,50	R\$ 292,50
123	20	UND	FERROLHO FIO REDONDO Nº 5 - ferrolho chato fabricado em aço 5 polegadas, com porta cadeado e acabamento zincado que esteja dentro das normas da ABNT	R\$ 6,60	R\$ 132,00
124	80	UND	FECHADURA PORTA 803/03 - P/PORTA, COM ACABAMENTO EM INOX, MODELO 803/03 É DE USO EXCLUSIVO EM AMBIENTES EXTERNOS, COM DUAS CHAVES, COM PROFUNDIDADE DA CAIXA: 61MM, ALTURA DA CAIXA: 122MM, PROFUNDIDADE DO ENCAIXE DA CHAVE: 40MM, LARGURA DA CAIXA: 14MM, REGULAMENTADA PELA NBR14913 DE 09/2011.	R\$ 79,80	R\$ 6.384,00
125	20	UND	FERROLHO FIO CHATO 5" - FABRICADO EM AÇO, 5 POLEGADAS, COM PORTA CADEADO E ACABAMENTO ZINCADO, QUE ESTEJA DENTRO DAS NORMAS DA ABNT.	R\$ 17,00	R\$ 340,00
126	45	UND	FERROLHO FIO CHATO 3" - POLEGADAS, C/ PORTA CADEADO, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO ZINCADO, E QUE ESTEJA DENTRO DAS NORMAS DA ABNT.	R\$ 13,50	R\$ 607,50





127	45	UND	FITA LARGA CREPADA 18X50 MM - FABRICADA EM PAPEL CREPADO, LARGURA 18 MM E COMPRIMENTO 50 M.	R\$ 8,28	R\$ 372,60
128	85	UND	FITA VEDA ROSCA 50X18 MM - FABRICADA EM 100% POLITETRAFLUORETILENO, 50 METROS, LARGURA 18 MM, ESPESSURA FITA 0,07 MM, 100% PTFE, POLITETRAFLUORETILENO NÃO SINTERIZADO, CONFORME NORMA TECNICA ABNT NBR13124.	R\$ 13,25	R\$ 1.126,25
129	50	MT	FORRO PVC BRANCO 20CMX6M -	R\$ 31,80	R\$ 1.590,00
130	150	BR	FERRO TRELIÇA 6 M - FABRICADO EM AÇO CA-60 NERVURADO, REGULAMENTADO PELA NBR 14862, MEDIDA DE 6 METROS.	R\$ 73,00	R\$ 10.950,00
131	500	BR	FERRO VERGALHÃO 1" 32 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 32MM (1") NERVURADO, REGULAMENTADO PELA NBR 7480	R\$ 630,70	R\$ 315.350,00
132	50	BR	FERRO VERGALHÃO 1/2" 12,5 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 12,5 MM (1/2") NERVURADO, REGULAMENTADO PELA NBR 7480.	R\$ 156,88	R\$ 7.844,00
133	300	BR	FERRO VERGALHÃO 1/4" 8 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 8MM (1/4"), REGULAMENTADO PELA NBR 7480.	R\$ 42,40	R\$ 12.720,00
134	300	BR	FERRO VERGALHÃO 3/8" 10 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 10MM (3/8"), REGULAMENTADO PELA NBR 7480	R\$ 101,23	R\$ 30.369,00
135	400	BR	FERRO VERGALHÃO 4/2" 10 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 10MM (4,2"), REGULAMENTADO PELA NBR 7480.	R\$ 30,90	R\$ 12.360,00
136	400	BR	FERRO VERGALHÃO 5/16" 10 MM - FABRICADO EM AÇO CA-50 10MM (5/16"), REGULAMENTADO PELA NBR 7480	R\$ 64,50	R\$ 25.800,00
137	55	UND	FITA ISOLANTE 3 M ANTI-CHAMAS 18X20 M - FABRICADA EM 3 M COM ÓTIMA ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA, 18MM X 20 METROS (COMPRIMENTO) X 013 MM ESPESSURA	R\$ 63,00	R\$ 3.465,00
138	75	UND	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMAS 10 M - FABRICADA EM PVC COM ÓTIMA ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA, ROLO COM 10 METROS, NA COR PRETA.	R\$ 61,00	R\$ 4.575,00
139	50	UND	INTERRUPTOR 02 TECLAS - DE EMBUTIR C/ 2 TECLAS SIMPLES- TOMADA 20 AMPÉRES HORIZONTAL, PLACA 4X2	R\$ 11,00	R\$ 550,00
140	75	UND	INTERRUPTOR 01 TECLA - DE EMBUTIR EXTERNO 01 TECLA, PLACA 4X2.	R\$ 8,20	R\$ 615,00
141	30	UND	JOELHO LR 32 MM X 1 -	R\$ 2,95	R\$ 88,50
142	100	UND	JOELHO SOLDABEL 32 MM -	R\$ 3,30	R\$ 330,00
143	40	UND	JANELA VENEZIANA METALON 1,50 X 1 - janela veneziana fabricada em metalon medida 1,50 x 1M.	R\$ 394,00	R\$ 15.760,00
144	80	UND	JOELHO LR 20 MM 1/2 - joelho 90º soldavel fabricado em PVC uso indicado rede de agua 20 mm 1/2 polegadas	R\$ 3,25	R\$ 260,00
145	60	UND	JOELHO LR 25 MM X 3/4 - joelho 90º soldavel, fabricado em PVC uso indicado em rede de agua 25mm 3/4 polegadas	R\$ 3,70	R\$ 222,00
146	5	UND	JANELA VENEZIANA 1X1.20X12 M - FABRICADA EM METALON, MEDIDA 1,00 X 1,20 X 0,12	R\$ 385,00	R\$ 1.925,00
147	40	UND	JANELA VENEZIANA 1X1.50X0,12 M - FABRICADA EM METALON, MEDIDA 1,00 X 1,50 X 0,12	R\$ 462,00	R\$ 18.480,00





148	500	UND	JOELHO ESGOTO 100 MM - 90º USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 100 MM, 4 POLEGADAS	R\$ 14,00	R\$ 7.000,00
149	150	UND	JOELHO ESGOTO 150 MM - 90º USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 150 MM, 6 POLEGADAS	R\$ 46,80	R\$ 7.020,00
150	150	UND	JOELHO ESGOTO 200 MM - 90º USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 200 MM	R\$ 98,00	R\$ 14.700,00
151	130	UND	JOELHO ESGOTO 40 MM - 90º, USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 40 MM, 1.1/2"	R\$ 2,20	R\$ 286,00
152	150	UND	JOELHO ESGOTO 50 MM - 90º, USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 50 MM, 2 POLEGADAS	R\$ 4,20	R\$ 630,00
153	150	UND	JOELHO ESGOTO 75 MM - 90º, USO INDICADO EM ESGOTO, FABRICADO EM PVC, 75 MM, 3 POLEGADA	R\$ 7,30	R\$ 1.095,00
154	100	UND	JOELHO SOLDÁVEL 20 MM - 90ºSOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA, 20 MM.	R\$ 0,90	R\$ 90,00
155	50	UND	JOELHO SOLDÁVEL 40 MM - 90ºSOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA 40 MM.	R\$ 4,50	R\$ 225,00
156	100	UND	JOELHO SOLDÁVEL 50 MM - 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA, 50 MM	R\$ 5,60	R\$ 560,00
157	40	UND	JOELHO SOLDÁVEL 60 MM - 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA, 60 MM.	R\$ 28,50	R\$ 1.140,00
158	50	UND	LÂMPADA COMPACTA 15 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 15W, TENSÃO DE 220V.	R\$ 24,54	R\$ 1.227,00
159	50	UND	LÂMPADA COMPACTA 25 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 25W, TENSÃO DE 220V	R\$ 61,00	R\$ 3.050,00
160	50	UND	LÂMPADA COMPACTA 30 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 30W, TENSÃO DE 220V	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
161	50	UND	LÂMPADA COMAPCTA 46 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 46W, TENSÃO DE 220V.	R\$ 92,16	R\$ 4.608,00
162	400	MT	LONA PLÁSTICA 8X100 M - DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COM 8X100 METROS.	R\$ 27,50	R\$ 11.000,00
163	75	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 20 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 20 MM, 1/2 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 0,78	R\$ 58,50
164	75	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 25 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 25 MM, 3/4 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 0,97	R\$ 72,75
165	100	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 32 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL 32 MM, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 3,25	R\$ 325,00
166	60	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 40 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 40 MM, 1.1/2 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA NBR 5648.	R\$ 3,83	R\$ 229,80
167	50	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 50 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 50 MM, 1.1/2 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 6,70	R\$ 335,00
168	30	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 60 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 60 MM, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 10,53	R\$ 315,90
169	50	PAR	LUVA DE COURO 12 CM - CANO CURTO, PEDAÇOS DE COURO DE BARRIGA, MEDIDA DE 12 CM, CREDENCIADO PELO INMETRO E NBR 13712/96.	R\$ 19,50	R\$ 975,00





170	30	UND	LÂMINA DE SERRA MANUAL - FABRICADA COM AÇO BI-METAL UNIQUE, SEMI-RIGÍDA, INEQUEBRÁVEL E A PROVA DE ESTILHAÇAMENTO DURANTE O USO.	R\$ 12,50	R\$ 375,00
171	60	UND	LAVATÓRIO LOUÇA - FABRICADO EM LOUÇA, ACABAMENTO ESMALTADO, COMPRIMENTO 440, LARGURA 340, COR BRANCA.	R\$ 158,00	R\$ 9.480,00
172	10	UND	LIMA TIPO CHATA 6" - BASTARDA, COMPRIMENTO DA LIMA 6", FABRICADA EM AÇO CARBONO, SEM CABO.	R\$ 21,00	R\$ 210,00
173	20	UND	LIMA TRIANGULAR 4" - COM CABO, MEDIDA: 4", FABRICADA EM AÇO ALTO CARBONO, ACABAMENTO NIQUELADO, DENTEADO TIPO MURÇO SIMPLES, CABO INJETADO EM POLIPROPILENO, UTILIZADO PARA AFIAR SERROTES MANUAIS COM DENTES EM ÂNGULOS DE 60° E OUTROS MATERIAIS CORTANTES.	R\$ 16,00	R\$ 320,00
174	40	UND	LIMATÃO REDONDO 8"x3/16 - MODELO K&F FINO, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20CM, MEDIDA: 8" X 3/16".	R\$ 13,50	R\$ 540,00
175	40	UND	LIMATÃO REDONDO 8"x7/32 - MODELO K&F GROSSO, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20CM, MEDIDA: 8" X 7/32".	R\$ 13,50	R\$ 540,00
176	200	MT	LONA PLÁSTICA 4X100 M - DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COM 4X100 METROS.	R\$ 12,80	R\$ 2.560,00
177	300	MT	LONA PLÁSTICA 6 M - DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COM 6 METROS DE LARGURA.	R\$ 14,60	R\$ 4.380,00
178	10	PAR	LUVA C/ PUNHO 4 FIOS - TRICOTADA 4 FIOS, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, PIGMENTOS EM PVC, REGULAMENTADA PELA NBR 13712 LUVA ISENTA DE DEFEITOS OU FIBRAS SOLTAS, NÃO DEVE CONTER PEDAÇOS DE COURO DE BARRIGA, CANO CURTO COM MEDIDA DE 12 CM, CREDENCIADO PELO INMETRO E NBR 13712/96.	R\$ 8,20	R\$ 82,00
179	100	PAR	LUVA BORRACHA DE LÁTEX C/ FORRO - PALMA ANTIDERRAPANTE COM ALGODÃO FLOCADO INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 350 MM, ESPESSURA DE 0,55 A 0,65 MM, TAMANHOS VARIADOS. CERIFICADO PELO INMETRO E NBR 13712/96.	R\$ 14,80	R\$ 1.480,00
180	100	PAR	LUVA EM PVC CANO LONGO FORRADA - C/ SUPORTE TÊXTIL 100% ALGODÃO E REVESTIMENTO EM PVC, COM PALMA ÁSPERA, RESISTÊNCIA A DERIVADOS DE PETRÓLEO, ÁCIDOS, DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES, SOLVENTES ORGÂNICOS, ALCOÓIS, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E CA: 27.130.	R\$ 48,60	R\$ 4.860,00
181	10	UND	LAVATÓRIO P/ BANHEIRO - FABRICADO EM PLASTICO P/BANHEIRO	R\$ 73,00	R\$ 730,00
182	500	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 POLEGADA - MODELO CORRUGADA FABRICADA EM PLÁSTICO PVC, CONDUÍTE FLEXÍVEL, BITOLA DE 25 MM 3/4 POLEGADA.	R\$ 2,80	R\$ 1.400,00
183	500	MT	MANGUEIRA 3/4 POLEGADA - CRISTAL FLEXÍVEL E DE BAIXA DUREZA, COM 3 CAMADAS: INTERNA EM PVC, INTERMEDIÁRIA EM POLIESTER TRANÇADO E A EXTERNA EM PVC, MEDIDA DE 30 METROS E 3/4 POLEGADA	R\$ 186,00	R\$ 93.000,00
184	500	MT	MANGUEIRA 1" POLEGADA - COR PRETA, FABRICADA EM POLIETILENO, MEDIDA 1 POLEGADA.	R\$ 2,80	R\$ 1.400,00







185	500	MT	MANGUEIRA 1/2 POLEGADA - COR PRETA, FABRICADA EM POLIETILENO, MEDIDA 1/2 POLEGADA.	R\$ 1,40	R\$ 700,00
186	5	UND	MACHADO FORJADO 3,5 LL - COM CABO, PRODUZIDO EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, SUA LÂMINA COM TRATAMENTO TÉRMICO ESPECIAL, QUE GARANTE RESISTÊNCIA AO DESGASTE, COM CABO DE MADEIRA REFLORESTADA E CERTIFICAÇÃO DE INMETRO.	R\$ 64,00	R\$ 320,00
187	600	UND	MASCARA P/ PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - CONTRA POEIRA E NÉVOAS, SEM VÁLVULA, COM ELÁSTICO, DESIGN ANATÔMICO, AJUSTE AUTOMÁTICO A FACE DO USUÁRIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FILTRANTE MACIO, NÃO IRRITANTE, COBERTURA INTERNA E CONCHA EXTERNA QUE NAO MURCHE OU INFLE DURANTE O USO.	R\$ 10,50	R\$ 6.300,00
188	5	UND	NEUTROL 18 L - TINTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO ASFALTO EM SOLVENTE, LATA CONTENDO 18 LITROS COR PRETO.	R\$ 521,00	R\$ 2.605,00
189	20	UND	PÁ DE BICO - CORPO 27 CM, FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADA EM TODO O CORPO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONTRA OXIDAÇÃO, CABO DE MADEIRA RENOVÁVEL MEDINDO 1,20M.	R\$ 56,00	R\$ 1.120,00
190	250	UND	PARAFUSO SANITARIO 10 MM - PARA USO SANITÁRIO, FABRICADO EM LATÃO MACIÇO COM ARRUELA DE APOIO EM POLIETILENO, MODELO S10, ESPESSURA 10 MM	R\$ 2,30	R\$ 575,00
191	18	UND	PENEIRA GROSSA 70 CM - FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA AREIA/ FEIJÃO MÉDIO/ AREIA MÉDIA, DIÂMETRO 40, 55 OU 70 CM, ARO DE MADEIRA	R\$ 29,50	R\$ 531,00
192	20	UND	PIA 1.20M X 0,54 CM - FABRICADA EM MASSA SINTÉTICA,IMITANDO GRANITO, MEDIDA 1,20 M X 0,54 CM	R\$ 136,00	R\$ 2.720,00
193	20	UND	PIA 1.50M X 0,55 CM - FABRICADA EM MASSA SINTÉTICA,IMITANDO GRANITO, MEDIDA 1,50MM X 0,55 CM.	R\$ 158,00	R\$ 3.160,00
194	70	UND	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO - RODA PNEUMÁTICA PARA CARRINHO DE MÃO COMPLETA (MONTADA), ARO METÁLICO COM ROLAMENTO DE ROLETES, RODA REFORÇADA, CHAPA METÁLICA EM AÇO CARBONO, TAMANHO 3,25X8 COM CHAPA GALVANIZADA.	R\$ 35,00	R\$ 2.450,00
195	30	UND	PORTA MADEIRA 60X2,10X35MM - FABRICADA EM MADEIRA, MEDIDA 60 CM X 2,10 M X 35 MM.	R\$ 395,00	R\$ 11.850,00
196	50	UND	PORTA MADEIRA 80X2,10 M - FABRICADA EM MADEIRA, MEDIDA 80 CM X 2,10	R\$ 395,00	R\$ 19.750,00
197	50	UND	PORTAL DE MADEIRA 80 X 2,10 -	R\$ 222,00	R\$ 11.100,00
198	20	KG	PREGO COM CABEÇA 10X10 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 23,00	R\$ 460,00
199	20	KG	PREGO COM CABEÇA 12X12 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 23,00	R\$ 460,00
200	30	KG	PREGO COM CABEÇA 15X15 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 24,80	R\$ 744,00





201	20	KG	PREGO COM CABEÇA 16X24 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 24,80	R\$ 496,00
202	40	KG	PREGO COM CABEÇA 17X21 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
203	40	KG	PREGO COM CABEÇA 17X27 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
204	15	KG	PREGO COM CABEÇA 18X24 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.,	R\$ 26,00	R\$ 390,00
205	50	UND	PAFLON - COM SOQUETE DE PORCELONA.	R\$ 7,50	R\$ 375,00
206	15	UND	PENEIRA FINA 55 CM - FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ARROZ/AREIA FINA/SEMENTE, DIÂMETRO DE 40 OU 55 CM, ARO DE MADEIRA	R\$ 32,00	R\$ 480,00
207	10	UND	RASTELO ANCINHO DE FERRO 14 DENTES - RASTELO TIPO VASSOURA DE FERRO 14 DENTES, COM CABO DE MADEIRA RESISTENTE.	R\$ 22,00	R\$ 220,00
208	100	UND	RELE FOTO ELETRICO 200V PP -	R\$ 50,70	R\$ 5.070,00
209	15	UND	ROLO DE LÃ C/ GARFO 23 CM -	R\$ 62,40	R\$ 936,00
210	30	UND	REGISTRO ESFERA 25 MM OU 3/4 - C/ PASSAGEM DO REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL, MATERIAL DO CORPO DO REGISTRO : PVC , COM FACILIDADE DE INSTALAÇÃO, DE MANUTENÇÃO E EXCELENTE RESISTÊNCIA À PRESSÃO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	R\$ 9,10	R\$ 273,00
211	65	UND	ROLO DE PINTURA S/GARFO 23 CM - CONFECCIONADO EM LÃ SINTÉTICO, CABO POLIPROPILENO, 23 CM COM SUPORTE, ANTI RESPINGO, PARA USO COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.	R\$ 51,61	R\$ 3.354,65
212	100	PCT	REJUNTE CERAMICA 20 KG - rejunte PCT de 20 kg, usado em rejuntamento de placas ceramicas, composto por cimento portland, não toxicos que atenda as exigencias da NBR 14992	R\$ 8,20	R\$ 820,00
213	10	UND	RECEPTÁCULO LOUÇA LATÃO E-40 - COM TERMINAIS PROTEGIDOS PARA PLAFON,	R\$ 36,00	R\$ 360,00
214	25	UND	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 C/ACABAMENTO - POSSUI MECANISMO TOTALMENTE FEITO EM LATÃO, E POSSUI TRIPLA VEDAÇÃO AO LONGO DO EIXO, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E GARANTIA CONTRA VAZAMENTOS. ATENDE À NORMA DE REGISTRO DE PRESSÃO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS - ABNT NBR 15704-1 - ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/1).	R\$ 78,00	R\$ 1.950,00





215	25	UND	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 C/ACABAMENTO - POSSUI MECANISMO TOTALMENTE FEITO EM LATÃO, E POSSUI TRIPLA VEDAÇÃO AO LONGO DO EIXO, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E GARANTIA CONTRA VAZAMENTOS. ATENDE À NORMA DE REGISTRO DE PRESSÃO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS - ABNT NBR 15704-1 - ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/1).	R\$ 82,00	R\$ 2.050,00
216	30	UND	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 32 MM 1/2-MARROM/LARANJA, MEDIDAS 32MM / 1/2 FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 14,50	R\$ 435,00
217	30	UND	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 40 MM 1/4 -MARROM/LARANJA, MEDIDAS 40MM / 1/4", FABRICADA EMPVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 31,00	R\$ 930,00
218	30	UND	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 50MM /1.1/2 - LARANJA/MARROM, FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
219	20	UND	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL 60 MM 2" -MARROM/LARANJA, MEDIDAS 60MM / 2", FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 59,80	R\$ 1.196,00
220	25	UND	REGISTRO METAL ESF. REGISTRO ESFERA BITOLA 1" - MATERIAL METAL, TIPO ALAVANCA, BITOLA 1", APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, COM NORMA TÉCNICA NBR 15705.	R\$ 45,80	R\$ 1.145,00
221	15	UND	REGISTRO METAL ESF. REGISTRO ESFERA BITOLA 1.1/4" - MATERIAL METAL, TIPO ALAVANCA, BITOLA 1.1/4", APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, COM NORMA TÉCNICA NBR 15705.	R\$ 196,00	R\$ 2.940,00
222	30	UND	REGISTRO DE METAL 1/2 -	R\$ 36,00	R\$ 1.080,00
223	15	UND	REGISTRO METAL ESF. 2" -TIPO ALAVANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL.	R\$ 396,00	R\$ 5.940,00
224	50	MT	RODA FORRO PVC 7 MM "N" 6 METROS - USADO NO INTERIOR E EXTERIOR DA OBRA, RESISTENTE À UMIDADE, NÃO PROPAGA FOGO, IMUNE A CUPINS, FUNGOS E CORROSÃO, DENTRO DAS NORMAS NBR 14285.	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
225	100	PCT	REBITE DE REPUXO 3,2 X10 MM - CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO CARBONO ZINCADO INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO.	R\$ 0,35	R\$ 35,00
226	300	PCT	REBITE DE REPUXO 4,8 X 19 MM - CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO CARBONO ZINCADO GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO. INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES	R\$ 0,48	R\$ 144,00





227	200	UND	REBITE DE REPUXO 4,8 22MM - CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO CARBONO ZINCADO INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGEM DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO	R\$ 9,56	R\$ 1.912,00
228	10	UND	REGUA ALUMINIO 2 M - COM SUA ESTRUTURA BITUBULAR, ESTA RÉGUA POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA PARA ALINHAMENTO DA SUPERFÍCIE NA HORA DO REBOCO, 100% RECICLADO MATERIA ALUMINIO, PESO 0,74 KG.	R\$ 43,20	R\$ 432,00
229	10	UND	REGUA ALUMINIO 3 M - COM SUA ESTRUTURA BITUBULAR, ESTA RÉGUA POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA PARA ALINHAMENTO DA SUPERFÍCIE NA HORA DO REBOCO, 100% RECICLAVEL MATERIAL DE ALUMINIO COM PESO 0,74 KG.-	R\$ 98,00	R\$ 980,00
230	30	UND	REGISTRO METAL ESF. 3/4 - TIPO ALAVANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO .	R\$ 82,00	R\$ 2.460,00
231	10	UND	RECEPTÁCULO DE LOUÇA LATÃO E-27 - COM TERMINAIS PROTEGIDOS PARA PLAFON,	R\$ 4,80	R\$ 48,00
232	100	UND	RELÊ FOTO ELÉTRICO C/ BASE -	R\$ 38,94	R\$ 3.894,00
233	75	RL	ROLO DE PINTURA 10 CM, CONFECCIONADO EM LÃ SINTÉTICO, CABO POLIPROPILENO, 10 CM COM SUPORTE, ANTI RESPINGO, PARA USO COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.	R\$ 31,00	R\$ 2.325,00
234	30	UND	ROLO DE PINTURA 15 CM, CONFECCIONADO EM LÃ SINTÉTICO, CABO POLIPROPILENO, 15 CM COM SUPORTE, ANTI RESPINGO, PARA USO COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.	R\$ 15,80	R\$ 474,00
235	50	BL	RESINA ACRÍLICA 18 LITROS - ACQUA IMPERMEABILIZANTE CERÂMICA TELHA 18 LITROS, EMULSIONÁVEL, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ESPESANTES, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, DISPERSANTES E CONSERVANTES, DILUENTE A ÁGUA, PARA USO INTERNO/EXTERNO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E EM CONCORDÂNCIA À NORMA NBR 13.245.	R\$ 315,00	R\$ 15.750,00
236	30	UND	REGISTRO ESFERA 20 1/2 MM - MARROM/LARANJA, MEDIDAS 20MM / 1/2", FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT	R\$ 7,47	R\$ 224,10
237	3	UND	SERROTE DE VÍDEA 20" , CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO RÍGIDO ABS, RECOBERTO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, COM DENTES TRAVADOS COM DUPLA AFIAÇÃO. CONFERINDO UM CORTE MAIS RÁPIDO.	R\$ 36,00	R\$ 108,00
238	4	UND	SERROTE COMUM CARPINTEIRO 24", CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO RÍGIDO ABS, RECOBERTO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, COM DENTES TRAVADOS COM DUPLA AFIAÇÃO, 7 DENTES POR POLEGADA, CONFERINDO UM CORTE MAIS RÁPIDO.	R\$ 39,80	R\$ 159,20
239	10	UND	SOQUETE CEBOLINHA COM RABICHO LUMIBRAS PARA LAMPADA FLUORESCENTE T8 E T10 COM RABICHO.	R\$ 5,00	R\$ 50,00





240	10	UND	SOQUETE SIMPLES S/ CHAVE - 4 A BIVOLT PRETO - DE COR LUXIDEAL PARA MONTAGEM DE ABAJURES, LUMINÁRIAS, AQUÁRIOS, FONTES, ETC..BASE E-27ATENDE AS NORMAS DE SEGURANÇA E QUALIDADE DO INMETRO;-CORPO EM BAQUELITE, COM BORN...	R\$ 5,85	R\$ 58,50
241	20	LT	SELADOR 18 LITROS	R\$ 132,00	R\$ 2.640,00
242	100	UND	SIFÃO UNIVERSAL SANFONADO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CORPO FLEXÍVEL, TIPO HASTE ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA 40, DIÂMETRO ENTRADA 1.1/2, APLICAÇÃO TANQUE, PIA, LAVATÓRIO.	R\$ 16,80	R\$ 1.680,00
243	10	UND	SOQUETE C/ PORTA - STARTER, soquete com porta starter	R\$ 16,90	R\$ 169,00
244	160	LT	TINTA A BASE D-ÁGUA 18 LT -	R\$ 295,00	R\$ 47.200,00
245	100	LT	TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE, LATA DE 18 LITROS, PARA USO INTERNO/EXTERNO, C/ ACABAMENTO SEMIBRILHO, DE ATÉ 320 M2 POR DEMÃO, COMPOSIÇÃO À BASE DÁGUA E DE BAIXO ODOR, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA ABNT NBR 15079.	R\$ 326,00	R\$ 32.600,00
246	100	LT	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3600 LT.	R\$ 96,80	R\$ 9.680,00
247	160	LT	TINTA P/PISO 18 LT -	R\$ 320,00	R\$ 51.200,00
248	60	LT	TINNER 5 LITROS	R\$ 98,00	R\$ 5.880,00
249	15	UND	TANQUE MATERIAL DE MÁRMORE SINTÉTICO, COBERTURA GRANITADA DE GEL COAT COM BRILHO, SUPERFÍCIES LISAS SEM POROSIDADE, MEDINDO 110M X 55CM, COM CANTOS ARRENDONDADOS, COMPOSTO POR UMA BACIA 50 A 60 LITROS E OUTRO LADO COM PARTES ONDULADAS PARA SERVIR DE ESFREGADOR DE ROUPAS.	R\$ 210,80	R\$ 3.162,00
250	10	UND	TALABARTE	R\$ 287,00	R\$ 2.870,00
251	75	UND	TORNEIRA DE PLÁSTICO 1158 1/2, MEDIDA DA ROSCA DA TORNEIRA: 1/2" COMPRIMENTO DA TORNEIRA: 15,0 CM COR DA TORNEIRA: BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	R\$ 6,80	R\$ 510,00
252	75	UND	TORNEIRA DE PLÁSTICO P/JARDIM 3/4, MATERIAL COM ULTRA RESISTENTE E DE PRIMEIRA QUALIDADE, SÃO 100% VEDANTES E ADAPTÁVEIS A CADA AMBIENTE, POSSUI BICO PARA MANGUEIRA, COR PRETA, BITOLA: 3/4", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	R\$ 6,80	R\$ 510,00
253	8		TORNEIRA INOX PARA TANQUES ½	R\$ 149,00	R\$ 1.192,00
254	8	UND	TORNEIRAS INOX 3/4 PARA TANQUES.	R\$ 156,00	R\$ 1.248,00
255	20	UND	TE DE ESGOTO 100MM	R\$ 14,50	R\$ 290,00
256	20	UND	TE DE ESGOTO 150MM	R\$ 49,80	R\$ 996,00
257	15	UND	TE DE ESGOTO 200 MM	R\$ 196,00	R\$ 2.940,00
258	80	UND	TE DE ESGOTO 40MM	R\$ 3,20	R\$ 256,00
259	60	UND	TE DE ESGOTO 50MM	R\$ 13,50	R\$ 810,00
260	60	UND	TE DE ESGOTO 75MM	R\$ 15,20	R\$ 912,00
261	20	UND	TE SOLDÁVEL 20MM	R\$ 1,60	R\$ 32,00
262	60	UND	TE SOLDÁVEL 20MM X1/2	R\$ 2,80	R\$ 168,00
263	150	UND	TE SOLDÁVEL 25MM X3/4	R\$ 3,40	R\$ 510,00
264	60	UND	T SOLDÁVEL LR 20 MM X 1/2, MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 2,80	R\$ 168,00





265	100	UND	T SOLDÁVEL LR 25 MM X 3/4, MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 3,40	R\$ 340,00
266	100	UND	TUBO PVC DE ESGOTO 100 MM - FABRICADO EM PVC 100 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADA PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA NBR 5688.	R\$ 96,00	R\$ 9.600,00
267	80	UND	TUBO DE ESGOTO 150 MM - FABRICADO EM PVC 150 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 228,00	R\$ 18.240,00
268	50	UND	TUBO DE ESGOTO 40 MM - FABRICADO EM PVC, 40 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00
269	50	UND	TUBO DE ESGOTO 50 MM - FABRICADO EM PVC, 50 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 69,80	R\$ 3.490,00
270	50	UND	TUBO DE ESGOTO 75 MM - FABRICADO EM PVC, 75 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
271	50	UND	TUBO DESCARGA EMBUTIR 1,40M, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE, BITOLADA EM 40MM, CERTIFICADA PELO INMETRO E NORMAS DA ABNT.	R\$ 15,60	R\$ 780,00
272	1500	UND	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 50, FABRICADO DE CIMENTO E FIBRA SINTÉTICA, ESPESSURA DE 4MM, CONHECIDO COMO FIBROCIMENTO, COM CERTIFICAÇÃO E DENTRO DA NORMA DA ABNT.	R\$ 33,80	R\$ 50.700,00
273	15000	UND	TELHA DE BARRO PLAN, MATERIAL BARRO COZIDO, COMP 44, LARG 18, REND 28, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA 12,50, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, COR OCRE.	R\$ 1,89	R\$ 28.350,00
274	100000	UND	TUOLO 6 FUROS 9X14X19CM NORMATIZADO (33 P/M2), FABRICADO EM BARRO/ARGILA, COM ACABAMENTO FRISADO.	R\$ 1,20	R\$ 120.000,00
275	15	UND	TUBO DE DESPEJO POLIETILENO 1	R\$ 11,80	R\$ 177,00
276	15	UND	TUBO DE ESGOTO EM PVC 200MM	R\$ 690,00	R\$ 10.350,00
277	15	UND	TANQUE SINTETICO TRIPLO 163 X 63M, material de marmore sintetico cobertura granito de gel coat com brilho superficies lisas sem porosidade medindo 110m x 55cm com cantos arredondado composto por uma bacia 50 a 60 litros e outro lado com partes onduladas para servir de esfregador de roupas	R\$ 403,00	R\$ 6.045,00
278	60	UND	T SOLDÁVEL LL 20 MM - MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 0,65	R\$ 39,00
279	80	UND	T SOLDÁVEL LL 25 MM - MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 1,50	R\$ 120,00
280	60	UND	T SOLDÁVEL LL 32 MM - MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 2,60	R\$ 156,00
281	60	UND	T SOLDÁVEL LL 40 MM - MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 7,80	R\$ 468,00



# BONSUCESSOFRIO

REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

(94) 99233-1763

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	10	UND	ABRAÇADEIRA 1/2 - EM AÇO INOX E PARAFUSO EM AÇO CARBONO.	R\$ 1,55	R\$ 15,50
2	50	UND	ABRAÇADEIRA 3/4 - EM AÇO INOX E PARAFUSO EM AÇO CARBONO, POLEGADA 3/4.	R\$ 1,25	R\$ 62,50
3	10	UND	ABRAÇADEIRA 5/4 - EM AÇO INOX E PARAFUSO EM AÇO CARBONO.	R\$ 1,40	R\$ 14,00
4	10	UND	ADAPTADOR C/FLANGE 20 MM - COM ANEL DE BORRACHA.	R\$ 7,50	R\$ 75,00
5	10	UND	ADAPTADOR C/FLANGE 25 MM X 3/4 - COM ANEL DE BORRACHA.	R\$ 13,25	R\$ 132,50
6	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 32 MM - EM PVC.	R\$ 16,00	R\$ 160,00
7	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 40 MM - EM PVC.	R\$ 17,38	R\$ 173,80
8	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 50 MM - EM PVC	R\$ 24,50	R\$ 245,00
9	10	UND	ADAPTADOR C/ FLANGE 60 MM - EM PVC.	R\$ 29,45	R\$ 294,50
10	50	KG	ARAME GALVANIZADO - MOLE 1,65 MM, EMBALAGEM 1 kg.	R\$ 27,80	R\$ 1.390,00
11	100	KG	ARAME Nº 18 - RECOZIDO Nº 18.	R\$ 23,85	R\$ 2.385,00
12	10	UND	ARCO DE SERRA - REGULAVEL ATE 12 POLEGADAS.	R\$ 37,00	R\$ 370,00
13	100	UND	AGUARRÁS 900 ML - aguarrás, solvente de tintas contendo 900 ml	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
14	2	UND	ALICATE - UNIVERSAL 8 POLEGADAS	R\$ 130,00	R\$ 260,00
15	45	UND	ARMAÇÃO DE 01 ELEMENTO - PESADO.	R\$ 35,00	R\$ 1.575,00
16	70	UND	ARMAÇÃO DE 02 ELEMENTO - PESADO.	R\$ 46,25	R\$ 3.237,50
17	50	UND	ARMARIO C/ ESPELHO - EM POLIESTILENO COM ESPELHAMENTO INTERNO.	R\$ 67,00	R\$ 3.350,00
18	500	PCT	ARGAMASSA 20 KG - COLANTE BRANCA ACHIL, CLASSIFICAÇÃO ACHIL DE ACORDO COM A NBR ARGAMASSA ,14081/2004, COLANTE COMPOSTA DE CIMENTO PORTLAND BRANCO, AGREGADOS DE GRANULOMETRIA CONTROLADA E ADITIVOS QUÍMICOS.	R\$ 19,99	R\$ 9.995,00
19	10	UND	BROCA DE FERRO 1/4MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 1/4MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 15,00	R\$ 150,00
20	10	UND	BROCA DE FERRO ½ MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 1/2MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 62,00	R\$ 620,00

*Abona*



21	10	UND	BROCA DE FERRO 10MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 10 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 25,20	R\$ 252,00
22	10	UND	BROCA DE FERRO 3 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 3 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 5,99	R\$ 59,90
23	10	UND	BROCA DE FERRO 3/8 - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 3/8, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 31,25	R\$ 312,50
24	10	UND	BROCA DE FERRO 5 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 9,99	R\$ 99,90
25	10	UND	BROCA DE FERRO 4 MM - tipo comum fabricado em aço com haste cilíndrica diâmetro de 5/16mm, uso indicado para ferro regulamentado pelo inmetro	R\$ 12,80	R\$ 128,00
26	10	UND	BROCA DE FERRO 5/16 - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5/16MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 13,59	R\$ 135,90
27	10	UND	BROCA DE FERRO 6 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 6 MM, USO INDICADO PARA FERRO, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 8,69	R\$ 86,90
28	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 1/2 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 1/2MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 26,99	R\$ 269,90
29	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 10 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 10 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 18,99	R\$ 189,90
30	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 4 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 4 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 6,35	R\$ 63,50
31	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 5/16MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5/16MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 13,99	R\$ 139,90
32	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 6 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 6 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 12,99	R\$ 129,90
33	10	UND	BROCA P/ CONCRETO 8 MM - TIPO COMUM, FABRICADO EM AÇO, C/ HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 8 MM, REGULAMENTADO PELO INMETRO.	R\$ 17,99	R\$ 179,90
34	50	UND	BUCHA PLÁSTICA - PARA PARAFUSO, 5 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,50	R\$ 25,00
35	50	UND	BUCHA PLÁSTICA - PARA PARAFUSO, 6MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,08	R\$ 4,00
36	50	UND	BUCHA PLÁSTICA - PARA PARAFUSO, 7 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,10	R\$ 5,00
37	50	UND	BUCHA PLÁSTICA - PARA PARAFUSO, 8 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,12	R\$ 6,00

*L. Phara*



38	50	UND	BUCHA PLÁSTICA - PARA PARAFUSO, 10 MM PARA FIXAÇÃO.	R\$ 0,20	R\$ 10,00
39	100	UND	BASE P/RELE FOTO ELETRICO - base para rele foto eletrico tomada produzida em nylon resistente ao calor, corpo em polietileno estabilizado e suporte para fixação em poste ou parede anel de aço com roscas e dois parafusos de fixação.	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
40	25	UND	BALDE PLASTICO 10 LITROS - (TIPO CONSTRUÇÃO),DE PROLIPROPILENO, COM ALÇAS DE METAL E CAPACIDADE PARA 10LEMBALAGEM CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE.CABO OVAL PARA ENXADA, MADEIRA MACIÇA, COM ACABAMENTO LIXADO, 130 CM.	R\$ 49,69	R\$ 1.242,25
41	15	UND	BALDE P/PEDREIRO METAL - COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS, PARA CONCRETO, UTILIZADO EM CONSTRUÇÃO CIVIL, METÁLICO E COM ACABAMENTO ENVERNIZADO.	R\$ 93,00	R\$ 1.395,00
42	120	PAR	BOTINA TIPO CARA DE VACA -TAM VARIADOS	R\$ 40,99	R\$ 4.918,80
43	100	UND	BOCAL COM RABICHO PRETO E-27 - base e-27 corpo em pe nylo 6.6 (polietileno ) na cor preta contato e casquinho em latão borracha de vedação entre os fios e o bocal, com rabicho	R\$ 3,99	R\$ 399,00
44	100	MT	CABO FLEXÍVEL 1X1.5MM - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTICHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 2,50	R\$ 250,00
45	100	MT	CABO COBRE FLEXÍVEL 3X4MM - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTI CHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 16,59	R\$ 1.659,00
46	100	MT	CABO COBRE FLEXÍVEL 2X1,5MM - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTICHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 6,99	R\$ 699,00
47	100	MT	CABO COBRE FLEXÍVEL 2X4M - CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EM FORMAÇÃO CLASSE 5, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTI CHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 8,35	R\$ 835,00
48	100	UND	CAIXA DE LUZ 4X2 - FABRICADO EM POLIPROPILENO, MODELO 4X2, REGULAMENTADO PELA NBR IEC 60670-01/05, RESISTENTE E ANTICHAMA.	R\$ 2,15	R\$ 215,00
49	30	UND	CAIXA SIFONADA 150X120X50 - FABRICADA DE PVC RÍGIDO, COM FECHO HÍDRICO15X120X 50 MM, REGULAMENTAÇÃO NBR5688.	R\$ 32,45	R\$ 973,50
50	15	UND	CAIXA DA AGUA 500 - LITROS	R\$ 425,00	R\$ 6.375,00
51	50	MT	CORDA NYLON 8 MM - MATERIAL EM POLIETILENO "NYLON", TIPO TRANÇADA 8MM	R\$ 1,50	R\$ 75,00
52	20	UND	CHUVEIRO DE PLASTICO PEQUENO 4"- chuveiro, ducha fria em PVC plastico resistente sem registro 4 polegadas	R\$ 21,00	R\$ 420,00

*Urbora*

53	6000	SC	CIMENTO COMUM - cinza Embalagem saco com 50 kg	R\$ 35,00	R\$ 210.000,00
54	15	UND	CABO PARA ENXADÃO - cabo oval para enxadão, madeira maciça com acabamento lixado 120 cm.	R\$ 28,00	R\$ 420,00
55	50	UND	CADEADO LATAO DE 25 MM COM TRAVA DUPLA, CILINDRO LATÃO TRIFILADO, MOLA HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS	R\$ 31,00	R\$ 1.550,00
56	5	UND	CHAVE DE FENDA INGLESA PEQUENA 10 - Chave Inglesa de 10 polegadas fabricada em aço cromo vanadio tratamento superficial fosfatizada com cabeça lixada abertura total da boca de 31mm.	R\$ 46,00	R\$ 230,00
57	500	MT	CERAMICA PEI 6 - ceramica Pei 6 , regulamentada pela NBR 13818	R\$ 110,00	R\$ 55.000,00
58	150	MT	CABO COBRE FLEXIVEL 1X2,5MM - cabo flexivel condutor formado por fios de cobre tempera mole encordoamento em formação classe 5 isolamento termoplastico em PVC tipo anti chama BWF, 750V certificado pelo inmetro	R\$ 3,99	R\$ 598,50
59	120	MT	CABO COBRE FLEXIVEL 1X4 MM - ESPECIFICAÇÃO : CABO FLEXÍVEL, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE, TÊMPERAMOLE,ENCORDOAMENTOEMFORMAÇÃOCLASSE5,ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM PVC, TIPO ANTICHAMA,BWF, 750V, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 5,50	R\$ 660,00
60	100	UND	CALHA P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X40 - calha cahpa de aço carbono fostatizada tratada com pintura eletrostatica pó -hibrida poliester modelo 2x40w	R\$ 81,00	R\$ 8.100,00
61	100	MT	CABO - COBRE RIGIDO 1X1,5M	R\$ 2,65	R\$ 265,00
62	500	SC	CAL HIDRATADO 20 KG - COMPOSTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO E HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, EMBALAGEM: SACO DE 20QUILOS, REGULAMENTADO PELA NBR 7175.	R\$ 22,00	R\$ 11.000,00
63	50	BR	COLUNA DE FERRO DE AÇO 5/16 - SUPERFICIE NERVURADA COM 8 MM CONHECIDO COMO 5/16, COM ESTRIBO 07X20 COM 6 METROS C/ 04 FERROS, C/ DISTANCIA DOS ESTRIVOS A CADA 20 CM, PRODUZIDO RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR 7480, CATEGORIA CA-50 COM SUPERFÍCIE NERVURADA.	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00
64	100	UND	CORANTE LÍQUIDO 90 ML - PARA TINGIR TINTAS LÁTEX À BASE DE ÁGUA - PVA E ACRÍLICA, FRASCO CONTENDO 90 ML	R\$ 5,99	R\$ 599,00
65	100	MT	CORDA 10 MM - MATERIAL EM POLIETILENO "NYLON", TIPO TRANÇADA 10MM	R\$ 1,99	R\$ 199,00
66	100	MT	CORDA 12 MM - MATERIAL EM POLIETILENO "NYLON", TIPO TRANÇADA, 12 MM	R\$ 3,10	R\$ 310,00
67	80	MT	CORRENTE GALVANIZADO 5MM -	R\$ 36,50	R\$ 2.920,00
68	5	UND	CHAVE REVESSORA TRIFASICO -	R\$ 294,00	R\$ 1.470,00



69	70	UND	CARRINHO DE MÃO - CAÇAMBA METÁLICA EXTRAFORTE, QUADRADA DE 0,9 MM (CHAPA 20), COM CAPACIDADE PARA 65 LITROS, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ ANTIOXIDANTE, BORDA REFORÇADA, BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5 MM, PNEU COM CÂMARA 3,25/8". REGULAMENTAÇÃO CONFORME NBR 16269.	R\$ 225,00	R\$ 15.750,00
70	25	UND	CAVADEIRA ARTICULADA - EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTUA ELETROSTÁTICA A PÓ CONTRA OXIDAÇÃO, COM CABO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, MEDIDA DE 180 CM.	R\$ 144,00	R\$ 3.600,00
71	10	UND	CHAVE DE FENDA GRANDE 5/16 X 6" - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, HASTE TEMPERADA EM TODA SUA EXTENSÃO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, MEDIDA NOMINAL 5/16 X 6" (8X150 MM). REGULAMENTADO PELA NBR 14985.	R\$ 11,25	R\$ 112,50
72	10	UND	CHAVE DE FENDA 3/16X6 - COM HASTE FEITA EM AÇO CARBONO TEMPERADA E CABO INJETADO DE POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 3/16X6.	R\$ 10,50	R\$ 105,00
73	16	UND	CHAVE DE FENDA MÉDIA - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO DA HASTE CROMADO E NIQUELADO, FORMATO DO CABO TRIOVALADO EM PLÁSTICO PVC. REGULAMENTO PELA NBR 14985.	R\$ 29,50	R\$ 472,00
74	10	UND	CHAVE FENDA INGLESA 12 POLEGADA - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADA COM CABEÇA LIXADA, ABERTURA TOTAL DA BOCA DE 34 MM, APERTAR E SOLTAR PARAFUSOS, PORCAS SEXTAVADAS OU QUADRADAS.	R\$ 47,30	R\$ 473,00
75	5	UND	CHAVE FENDA INGLESA 18 POLEGADA - FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADA COM CABEÇA LIXADA, ABERTURA TOTAL DA BOCA DE 55 MM.	R\$ 137,00	R\$ 685,00
76	100	UND	CAIXA DE DESCARGA - EM POLIETILENO, VOLUME ÚTIL 12 LITROS, NA COR BRANCA, NORMA DE REFERÊNCIA NBR 15491.	R\$ 42,39	R\$ 4.239,00
77	50	UND	CABO P/ ENXADA 1,30 CM - OVAL DE MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO LIXADO 1,30CM	R\$ 26,78	R\$ 1.339,00
78	15	UND	CADEADO EM LATÃO 30 MM - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO LATÃO TRIFILADO, MOLA HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES, ANTI FURTO.	R\$ 23,99	R\$ 359,85
79	15	UND	CADEADO 40 MM - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO LATÃO TRIFILADO, MOLA HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES, ANTI FURTO.	R\$ 29,00	R\$ 435,00
80	15	UND	CADEADO 50 MM - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO EM LATÃO, TRIFILADO, MOLA E HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES.	R\$ 55,00	R\$ 825,00
81	15	UND	CADEADO EM LATÃO 60 MM - COM TRAVA DUPLA, CILINDRO EM LATÃO, TRIFILADO, MOLA E HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DUAS CHAVES.	R\$ 88,55	R\$ 1.328,25
82	100	UND	CANALETA - DE PVC BRANCO C/2 METROS.	R\$ 10,80	R\$ 1.080,00
83	500	MT	CERAMICA PEI 3 - REGULAMENTADO PELA NBR 13818.	R\$ 45,35	R\$ 22.675,00
84	500	MT	CERAMICA PEI 4 - REGULAMENTADO PELA NBR 13818.	R\$ 51,00	R\$ 25.500,00
85	500	MT	CERÂMICA PEI 5 - REGULAMENTADO PELA NBR 13818.	R\$ 53,50	R\$ 26.750,00

*Okera*



86	80	UND	CAPACETE DE SEGURANÇA - ELETRICISTA ALTA TENSÃO.	R\$ 120,00	R\$ 9.600,00
87	60	UND	CAIXA - D'ÁGUA FIBRA DE 1000 LTS.	R\$ 548,00	R\$ 32.880,00
88	30	UND	CAIXA - D'ÁGUA FIBRA DE 2000 LTS.	R\$ 1.465,00	R\$ 43.950,00
89	15	UND	CAIXA - D'ÁGUA FIBRA DE 5000 LTS.	R\$ 4.985,00	R\$ 74.775,00
90	25	UND	COLHER DE PEDREIRO 8" POLEGADA - EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTIOXIDAÇÃO, CABO REDONDO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, DE 8 POLEGADAS.	R\$ 37,50	R\$ 937,50
91	25	UND	COLHER DE PEDREIRO 9" POLEGADA - EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTIOXIDAÇÃO, CABO REDONDO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, DE 9 POLEGADAS.	R\$ 21,99	R\$ 549,75
92	100	MT	CABO ALUMINIO 35MM -	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
93	60	UND	CAIXA - SIFONADA 100X120X50	R\$ 37,50	R\$ 2.250,00
94	5	UND	CHUVEIRO ELÉTRICO SIMPLES - 220V, POTÊNCIA DE 4400W, MATERIAL DE FABRICAÇÃO: LIGA DE COBRE, AÇO, PRATA, AÇO INOX, PLÁSTICOS DE ENGENHARIA, TERMOFIXOS E TERMOPLÁSTICOS	R\$ 94,00	R\$ 470,00
95	80	UND	DOBRADIÇA OXIDADA 129 FLO 3,5" - Dobradiça para porta de madeira 129 flo 3.1/2 x 1,50mm com 6 furos contendo na embalagem 3 peças.	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00
96	10	UND	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA - MEDINDO 12 X 27 CM, FEITO EM CHAPA DE AÇO ENCRUADO DE 0,6 MM, BANHADO EM VERNIZ PROTETIVO CONTRA OXIDAÇÃO, COM TRATAMENTO GALVANIZADO, CABO DE MADEIRA, FIXADO NA BASE C/ 2 REBITES, CABO ANATÔMICO, FECHADO E SUPER RESISTENTE, REGULAMENTADO PELA ABNT NBR	R\$ 45,85	R\$ 458,50
97	10	UND	DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 14X24 - CARACTERÍSTICA LISA, MEDINDO 14X24.	R\$ 20,00	R\$ 200,00
98	20	UND	DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 16X26 - CARACTERÍSTICA LISA, MEDIDA DE 16X26	R\$ 27,99	R\$ 559,80
99	20	UND	DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 18X28 - CARACTERÍSTICA LISA, MEDIDA 18X28.	R\$ 36,25	R\$ 725,00
100	5	UND	DISCO DE CORTE TURBO DIAMANTADO - C/ DIAM EXT 110MM, DIAM DO FURO 20MM, SEGUE NORMA ABNT NBR 15545, C/ CORTE À SECO, ATL DO CORTE 7 MM, ESPESSURA DO SEGMENTO 2,00MM, COM ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) 14000.	R\$ 29,10	R\$ 145,50
101	5	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 100 AMP - TERMO-MAGNÉTICO UNIPOLAR 100 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 107,59	R\$ 537,95
102	20	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO UNIPOLAR 30 AMP - TERMO - MAGNÉTICO UNIPOLAR 30 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 16,80	R\$ 336,00
103	5	UND	DISJUNTOR ELETRICO TRIPOLAR 50 AMP - TERMO - MAGNÉTICO TRIPOLAR, 50 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 192,00	R\$ 960,00
104	20	UND	DISJUNTOR ELÉTRICO BIPOLAR 30 AMP - TERMO-MAGNÉTICO, BIPOLAR, 30 AMPERES, PADRÃO NEMA. CERTIFICACAO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5361.	R\$ 59,99	R\$ 1.199,80

*Adora*



155	50	UND	JOELHO SOLDÁVEL 40 MM - 90ºSOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA 40 MM.	R\$ 4,39	R\$ 219,50
156	100	UND	JOELHO SOLDÁVEL 50 MM - 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA, 50 MM	R\$ 5,50	R\$ 550,00
157	40	UND	JOELHO SOLDÁVEL 60 MM - 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, USO INDICADO NA REDE DE ÁGUA, 60 MM.	R\$ 28,25	R\$ 1.130,00
158	50	UND	LÂMPADA COMPACTA 15 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 15W, TENSÃO DE 220V.	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
159	50	UND	LÂMPADA COMPACTA 25 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 25W, TENSÃO DE 220V	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
160	50	UND	LÂMPADA COMPACTA 30 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 30W, TENSÃO DE 220V	R\$ 66,00	R\$ 3.300,00
161	50	UND	LÂMPADA COMAPCTA 46 W - TIPO COMPACTA FLUORESCENTE, POTÊNCIA DE 46W, TENSÃO DE 220V.	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
162	400	MT	LONA PLÁSTICA 8X100 M - DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COM 8X100 METROS.	R\$ 26,00	R\$ 10.400,00
163	75	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 20 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 20 MM, 1/2 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 0,75	R\$ 56,25
164	75	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 25 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 25 MM, 3/4 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 0,99	R\$ 74,25
165	100	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 32 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL 32 MM, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 3,35	R\$ 335,00
166	60	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 40 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 40 MM, 1.1/2 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA NBR 5648.	R\$ 3,85	R\$ 231,00
167	50	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 50 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 50 MM, 1.1/2 POLEGADA, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 6,50	R\$ 325,00
168	30	UND	LUVA SOLDÁVEL LL 60 MM - LUVA TIPO SOLDÁVEL, 60 MM, FABRICADA EM PVC, NORMA TÉCNICA NBR 5648.	R\$ 10,45	R\$ 313,50
169	50	PAR	LUVA DE COURO 12 CM - CANO CURTO, PEDAÇOS DE COURO DE BARRIGA, MEDIDA DE 12 CM, CREDENCIADO PELO INMETRO E NBR 13712/96.	R\$ 20,25	R\$ 1.012,50
170	30	UND	LÂMINA DE SERRA MANUAL - FABRICADA COM AÇO BI-METAL UNIQUE, SEMI-RIGÍDA, INEQUEBRÁVEL E A PROVA DE ESTILHAÇAMENTO DURANTE O USO.	R\$ 12,60	R\$ 378,00
171	60	UND	LAVATÓRIO LOUÇA - FABRICADO EM LOUÇA, ACABAMENTO ESMALTADO, COMPRIMENTO 440, LARGURA 340, COR BRANCA.	R\$ 157,00	R\$ 9.420,00
172	10	UND	LIMA TIPO CHATA 6" - BASTARDA, COMPRIMENTO DA LIMA 6", FABRICADA EM AÇO CARBONO, SEM CABO.	R\$ 20,00	R\$ 200,00

*L. G. Bora*

173	20	UND	LIMA TRIANGULAR 4" - COM CABO, MEDIDA: 4", FABRICADA EM AÇO ALTO CARBONO, ACABAMENTO NIQUELADO, DENTEADO TIPO MURÇO SIMPLES, CABO INJETADO EM POLIPROPILENO, UTILIZADO PARA AFIAR SERROTES MANUAIS COM DENTES EM ÂNGULOS DE 60° E OUTROS MATERIAIS CORTANTES.	R\$ 13,00	R\$ 260,00
174	40	UND	LIMATÃO REDONDO 8"X3/16 - MODELO K&F FINO, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20CM, MEDIDA: 8" X 3/16".	R\$ 12,99	R\$ 519,60
175	40	UND	LIMATÃO REDONDO 8"X7/32 - MODELO K&F GROSSO,FABRICADO EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20CM, MEDIDA: 8" X 7/32".	R\$ 12,99	R\$ 519,60
176	200	MT	LONA PLÁSTICA 4X100 M - DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COM 4X100 METROS.	R\$ 12,50	R\$ 2.500,00
177	300	MT	LONA PLÁSTICA 6 M - DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COM 6 METROS DE LARGURA.	R\$ 14,75	R\$ 4.425,00
178	10	PAR	LUVA C/ PUNHO 4 FIOS - TRICOTADA 4 FIOS, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, PIGMENTOS EM PVC, REGULAMENTADA PELA NBR 13712 LUVA ISENTA DE DEFEITOS OU FIBRAS SOLTAS, NÃO DEVE CONTER PEDAÇOS DE COURO DE BARRIGA, CANO CURTO COM MEDIDA DE 12 CM, CREDENCIADO PELO INMETRO E NBR 13712/96.	R\$ 7,99	R\$ 79,90
179	100	PAR	LUVA BORRACHA DE LÁTEX C/ FORRO - PALMA ANTIDERRAPANTE COM ALGODÃO FLOCADO INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 350 MM, ESPESSURA DE 0,55 A 0,65 MM, TAMANHOS VARIADOS. CERIFICADO PELO INMETRO E NBR 13712/96.	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00
180	100	PAR	LUVA EM PVC CANO LONGO FORRADA - C/ SUPORTE TÊXTIL 100% ALGODÃO E REVESTIMENTO EM PVC,COM PALMA ÁSPERA, RESISTÊNCIA A DERIVADOS DE PETRÓLEO, ÁCIDOS, DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES, SOLVENTES ORGÂNICOS, ALCOÓIS, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E CA: 27.130.	R\$ 48,55	R\$ 4.855,00
181	10	UND	LAVATÓRIO P/ BANHEIRO - FABRICADO EM PLASTICO P/BANHEIRO	R\$ 72,00	R\$ 720,00
182	500	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 POLEGADA - MODELO CORRUGADA FABRICADA EM PLÁSTICO PVC, CONDUÍTE FLEXÍVEL, BITOLA DE 25 MM 3/4 POLEGADA.	R\$ 2,75	R\$ 1.375,00
183	500	MT	MANGUEIRA 3/4 POLEGADA - CRISTAL FLEXÍVEL E DE BAIXA DUREZA, COM 3 CAMADAS: INTERNA EM PVC, INTERMEDIÁRIA EM POLIESTER TRANÇADO E A EXTERNA EM PVC, MEDIDA DE 30 METROS E 3/4 POLEGADA	R\$ 121,00	R\$ 60.500,00
184	500	MT	MANGUEIRA 1" POLEGADA - COR PRETA,FABRICADA EM POLIETILENO,MEDIDA 1 POLEGADA.	R\$ 2,75	R\$ 1.375,00
185	500	MT	MANGUEIRA 1/2 POLEGADA - COR PRETA,FABRICADA EM POLIETILENO, MEDIDA 1/2 POLEGADA.	R\$ 1,35	R\$ 675,00
186	5	UND	MACHADO FORJADO 3,5 LL - COM CABO, PRODUZIDO EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, SUA LÂMINA COM TRATAMENTO TÉRMICO ESPECIAL, QUE GARANTE RESISTÊNCIA AO DESGASTE, COM CABO DE MADEIRA REFLORESTADA E CERTIFICAÇÃO DE INMETRO.	R\$ 63,99	R\$ 319,95

*Okano*



187	600	UND	MASCARA P/ PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - CONTRA POEIRA E NÉVOAS, SEM VÁLVULA, COM ELÁSTICO, DESIGN ANATÔMICO, AJUSTE AUTOMÁTICO A FACE DO USUÁRIO, CONFECCIONADA EM MATERIAL FILTRANTE MACIO, NÃO IRRITANTE, COBERTURA INTERNA E CONCHA EXTERNA QUE NAO MURCHE OU INFLE DURANTE O USO.	R\$ 10,29	R\$ 6.174,00
188	5	UND	NEUTROL 18 L - TINTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO ASFALTO EM SOLVENTE, LATA CONTENDO 18 LITROS COR PRETO.	R\$ 523,00	R\$ 2.615,00
189	20	UND	PÁ DE BICO - CORPO 27 CM, FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADA EM TODO O CORPO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONTRA OXIDAÇÃO, CABO DE MADEIRA RENOVÁVEL MEDINDO 1,20M.	R\$ 55,39	R\$ 1.107,80
190	250	UND	PARAFUSO SANITARIO 10 MM - PARA USO SANITÁRIO, FABRICADO EM LATÃO MACIÇO COM ARRUELA DE APOIO EM POLIETILENO, MODELO S10, ESPESSURA 10 MM	R\$ 2,20	R\$ 550,00
191	18	UND	PENEIRA GROSSA 70 CM - FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA AREIA/ FEIJÃO MÉDIO/ AREIA MÉDIA, DIÂMETRO 40, 55 OU 70 CM, ARO DE MADEIRA	R\$ 28,69	R\$ 516,42
192	20	UND	PIA 1.20M X 0,54 CM - FABRICADA EM MASSA SINTÉTICA,IMITANDO GRANITO, MEDIDA 1,20 M X 0,54 CM	R\$ 134,89	R\$ 2.697,80
193	20	UND	PIA 1.50M X 0,55 CM - FABRICADA EM MASSA SINTÉTICA,IMITANDO GRANITO, MEDIDA 1,50MM X 0,55 CM.	R\$ 157,59	R\$ 3.151,80
194	70	UND	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO - RODA PNEUMÁTICA PARA CARRINHO DE MÃO COMPLETA (MONTADA), ARO METÁLICO COM ROLAMENTO DE ROLETES, RODA REFORÇADA, CHAPA METÁLICA EM AÇO CARBONO, TAMANHO 3,25X8 COM CHAPA GALVANIZADA.	R\$ 33,00	R\$ 2.310,00
195	30	UND	PORTA MADEIRA 60X2,10X35MM - FABRICADA EM MADEIRA, MEDIDA 60 CM X 2,10 M X 35 MM.	R\$ 399,00	R\$ 11.970,00
196	50	UND	PORTA MADEIRA 80X2,10 M - FABRICADA EM MADEIRA, MEDIDA 80 CM X 2,10	R\$ 394,00	R\$ 19.700,00
197	50	UND	PORTAL DE MADEIRA 80 X 2,10 -	R\$ 225,00	R\$ 11.250,00
198	20	KG	PREGO COM CABEÇA 10X10 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 22,00	R\$ 440,00
199	20	KG	PREGO COM CABEÇA 12X12 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 22,00	R\$ 440,00
200	30	KG	PREGO COM CABEÇA 15X15 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 23,50	R\$ 705,00
201	20	KG	PREGO COM CABEÇA 16X24 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 23,50	R\$ 470,00
202	40	KG	PREGO COM CABEÇA 17X21 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 25,50	R\$ 1.020,00

*Libora*

203	40	KG	PREGO COM CABEÇA 17X27 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.	R\$ 25,50	R\$ 1.020,00
204	15	KG	PREGO COM CABEÇA 18X24 - MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO.,	R\$ 25,50	R\$ 382,50
205	50	UND	PAFLON - COM SOQUETE DE PORCELONA.	R\$ 6,99	R\$ 349,50
206	15	UND	PENEIRA FINA 55 CM - FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ARROZ/AREIA FINA/SEMENTE, DIÂMETRO DE 40 OU 55 CM, ARO DE MADEIRA	R\$ 33,00	R\$ 495,00
207	10	UND	RASTELO ANCINHO DE FERRO 14 DENTES - RASTELO TIPO VASSOURA DE FERRO 14 DENTES, COM CABO DE MADEIRA RESISTENTE.	R\$ 21,00	R\$ 210,00
208	100	UND	RELE FOTO ELETRICO 200V PP -	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
209	15	UND	ROLO DE LÃ C/ GARFO 23 CM -	R\$ 60,00	R\$ 900,00
210	30	UND	REGISTRO ESFERA 25 MM OU 3/4 - C/ PASSAGEM DO REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL, MATERIAL DO CORPO DO REGISTRO : PVC, COM FACILIDADE DE INSTALAÇÃO, DE MANUTENÇÃO E EXCELENTE RESISTÊNCIA À PRESSÃO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	R\$ 9,25	R\$ 277,50
211	65	UND	ROLO DE PINTURA S/GARFO 23 CM - CONFECCIONADO EM LÃ SINTÉTICO, CABO POLIPROPILENO, 23 CM COM SUPORTE, ANTI RESPINGO, PARA USO COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.	R\$ 51,00	R\$ 3.315,00
212	100	PCT	REJUNTE CERAMICA 20 KG - rejunte PCT de 20 kg, usado em rejuntamento de placas ceramicas, composto por cimento portland, não toxicos que atenda as exigencias da NBR 14992	R\$ 8,15	R\$ 815,00
213	10	UND	RECEPTÁCULO LOUÇA LATÃO E-40 - COM TERMINAIS PROTEGIDOS PARA PLAFON,	R\$ 35,50	R\$ 355,00
214	25	UND	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 C/ACABAMENTO - POSSUI MECANISMO TOTALMENTE FEITO EM LATÃO, E POSSUI TRIPLA VEDAÇÃO AO LONGO DO EIXO, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E GARANTIA CONTRA VAZAMENTOS. ATENDE À NORMA DE REGISTRO DE PRESSÃO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS - ABNT NBR 15704-1 - ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/1).	R\$ 79,00	R\$ 1.975,00
215	25	UND	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 C/ACABAMENTO - POSSUI MECANISMO TOTALMENTE FEITO EM LATÃO, E POSSUI TRIPLA VEDAÇÃO AO LONGO DO EIXO, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E GARANTIA CONTRA VAZAMENTOS. ATENDE À NORMA DE REGISTRO DE PRESSÃO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS - ABNT NBR 15704-1 - ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/1).	R\$ 81,00	R\$ 2.025,00
216	30	UND	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 32 MM 1/2- MARROM/LARANJA, MEDIDAS 32MM / 1/2 FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 14,39	R\$ 431,70
217	30	UND	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 40 MM 1/4 - MARROM/LARANJA, MEDIDAS 40MM / 1/4", FABRICADA EMPVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 30,00	R\$ 900,00

*Albora*



218	30	UND	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 50MM /1.1/2 - LARANJA/MARROM, FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00
219	20	UND	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL 60 MM 2" - MARROM/LARANJA, MEDIDAS 60MM / 2", FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT.	R\$ 61,00	R\$ 1.220,00
220	25	UND	REGISTRO METAL ESF. REGISTRO ESFERA BITOLA 1" - MATERIAL METAL, TIPO ALAVANCA, BITOLA 1", APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, COM NORMA TÉCNICA NBR 15705.	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00
221	15	UND	REGISTRO METAL ESF. REGISTRO ESFERA BITOLA 1.1/4" - MATERIAL METAL, TIPO ALAVANCA, BITOLA 1.1/4", APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, COM NORMA TÉCNICA NBR 15705.	R\$ 193,00	R\$ 2.895,00
222	30	UND	REGISTRO DE METAL 1/2 -	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
223	15	UND	REGISTRO METAL ESF. 2" -TIPO ALAVANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL.	R\$ 395,00	R\$ 5.925,00
224	50	MT	RODA FORRO PVC 7 MM "N" 6 METROS - USADO NO INTERIOR E EXTERIOR DA OBRA, RESISTENTE À UMIDADE, NÃO PROPAGA FOGO, IMUNE A CUPINS, FUNGOS E CORROSÃO, DENTRO DAS NORMAS NBR 14285.	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
225	100	PCT	REBITE DEREPUXO 3,2 X10 MM - CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO CARBONO ZINCADO INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE	R\$ 0,39	R\$ 39,00
226	300	PCT	REBITE DE REPUXO 4,8 X 19 MM - CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO CARBONO ZINCADO GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO.INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGENS DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES	R\$ 0,45	R\$ 135,00
227	200	UND	REBITE DE REPUXO 4,8 22MM - CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO CARBONO ZINCADO INDICADO PARA FIXAÇÕES E MONTAGEM DE PEÇAS E COMPONENTES EM SUPERFÍCIES ONDE GERALMENTE SE TEM ACESSO APENAS POR UM LADO	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00
228	10	UND	REGUA ALUMINIO 2 M - COM SUA ESTRUTURA BITUBULAR, ESTA RÉGUA POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA PARA ALINHAMENTO DA SUPERFÍCIE NA HORA DO REBOCO,100% RECICLADO MATERIA ALUMINIO,PESO0,74 KG.	R\$ 43,06	R\$ 430,60
229	10	UND	REGUA ALUMINIO 3 M - COM SUA ESTRUTURA BITUBULAR, ESTA RÉGUA POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA PARA ALINHAMENTO DA SUPERFÍCIE NA HORA DO REBOCO,100% RECICLAVEL MATERIAL DE ALUMINIO COM PESO 0,74 KG.-	R\$ 95,00	R\$ 950,00
230	30	UND	REGISTRO METAL ESF. 3/4 - TIPO ALAVANCA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO .	R\$ 81,00	R\$ 2.430,00

*Debora*

231	10	UND	RECEPTÁCULO DE LOUÇA LATÃO E-27 - COM TERMINAIS PROTEGIDOS PARA PLAFON,	R\$ 4,50	R\$ 45,00
232	100	UND	RELÊ FOTO ELÉTRICO C/ BASE -	R\$ 41,00	R\$ 4.100,00
233	75	RL	ROLO DE PINTURA 10 CM, CONFECCIONADO EM LÃ SINTÉTICO, CABO POLIPROPILENO, 10 CM COM SUPORTE, ANTI RESPINGO, PARA USO COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.	R\$ 29,99	R\$ 2.249,25
234	30	UND	ROLO DE PINTURA 15 CM, CONFECCIONADO EM LÃ SINTÉTICO, CABO POLIPROPILENO, 15 CM COM SUPORTE, ANTI RESPINGO, PARA USO COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.	R\$ 14,50	R\$ 435,00
235	50	BL	RESINA ACRÍLICA 18 LITROS - ACQUA IMPERMEABILIZANTE CERÂMICA TELHA 18 LITROS, EMULSIONÁVEL, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ESPESANTES, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, DISPERSANTES E CONSERVANTES, DILUENTE A ÁGUA, PARA USO INTERNO/EXTERNO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E EM CONCORDÂNCIA À NORMA NBR 13.245.	R\$ 312,00	R\$ 15.600,00
236	30	UND	REGISTRO ESFERA 20 1/2 MM - MARROM/LARANJA, MEDIDAS 20MM / 1/2", FABRICADA EM PVC, RESISTENTE À CORROSÃO, FÁCIL DE INSTALAR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA QUÍMICA E A PRESSÃO, CERTIFICADA PELO INMETRO E ABNT	R\$ 7,25	R\$ 217,50
237	3	UND	SERROTE DE VÍDEA 20" , CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO RÍGIDO ABS, RECOBERTO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, COM DENTES TRAVADOS COM DUPLA AFIAÇÃO. CONFERINDO UM CORTE MAIS RÁPIDO.	R\$ 38,00	R\$ 114,00
238	4	UND	SERROTE COMUM CARPINTEIRO 24", CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO RÍGIDO ABS, RECOBERTO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, COM DENTES TRAVADOS COM DUPLA AFIAÇÃO, 7 DENTES POR POLEGADA, CONFERINDO UM CORTE MAIS RÁPIDO.	R\$ 39,49	R\$ 157,96
239	10	UND	SOQUETE CEBOLINHA COM RABICHO LUMIBRAS PARA LAMPADA FLUORESCENTE T8 E T10 COM RABICHO.	R\$ 5,50	R\$ 55,00
240	10	UND	SOQUETE SIMPLES S/ CHAVE - 4 A BIVOLT PRETO - DE COR LUXIDEAL PARA MONTAGEM DE ABAJURES, LUMINÁRIAS, AQUÁRIOS, FONTES, ETC..BASE E-27 ATENDE AS NORMAS DE SEGURANÇA E QUALIDADE DO INMETRO;- CORPO EM BAQUELITE, COM BORN...	R\$ 5,25	R\$ 52,50
241	20	LT	SELADOR 18 LITROS	R\$ 133,00	R\$ 2.660,00
242	100	UND	SIFÃO UNIVERSAL SANFONADO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CORPO FLEXÍVEL, TIPO HASTE ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA 40, DIÂMETRO ENTRADA 1.1/2, APLICAÇÃO TANQUE, PIA, LAVATÓRIO.	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00
243	10	UND	SOQUETE C/ PORTA - STARTER, soquete com porta start	R\$ 16,80	R\$ 168,00
244	160	LT	TINTA A BASE D-ÁGUA 18 LT -	R\$ 280,00	R\$ 44.800,00

*Debora*



245	100	LT	TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE, LATA DE 18 LITROS, PARA USO INTERNO/EXTERNO, C/ ACABAMENTO SEMIBRILHO, DE ATÉ 320 M2 POR DEMÃO, COMPOSIÇÃO À BASE DÁGUA E DE BAIXO ODOR, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA ABNT NBR 15079.	R\$ 325,00	R\$ 32.500,00
246	100	LT	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3600 LT.	R\$ 99,00	R\$ 9.900,00
247	160	LT	TINTA P/PISO 18 LT -	R\$ 315,00	R\$ 50.400,00
248	60	LT	TINNER 5 LITROS	R\$ 95,00	R\$ 5.700,00
249	15	UND	TANQUE MATERIAL DE MÁRMORE SINTÉTICO, COBERTURA GRANITADA DE GEL COAT COM BRILHO, SUPERFÍCIES LISAS SEM POROSIDADE, MEDINDO 110M X 55CM, COM CANTOS ARREDONDADOS, COMPOSTO POR UMA BACIA 50 A 60 LITROS E OUTRO LADO COM PARTES ONDULADAS PARA SERVIR DE ESFREGADOR DE ROUPAS.	R\$ 209,00	R\$ 3.135,00
250	10	UND	TALABARTE	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00
251	75	UND	TORNEIRA DE PLÁSTICO 1158 1/2, MEDIDA DA ROSCA DA TORNEIRA: 1/2" COMPRIMENTO DA TORNEIRA: 15,0 CM COR DA TORNEIRA: BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	R\$ 6,50	R\$ 487,50
252	75	UND	TORNEIRA DE PLÁSTICO P/JARDIM 3/4, MATERIAL COM ULTRA RESISTENTE E DE PRIMEIRA QUALIDADE, SÃO 100% VEDANTES E ADAPTÁVEIS A CADA AMBIENTE, POSSUI BICO PARA MANGUEIRA, COR PRETA, BITOLA: 3/4", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	R\$ 6,50	R\$ 487,50
253	8		TORNEIRA INOX PARA TANQUES ½	R\$ 147,00	R\$ 1.176,00
254	8	UND	TORNEIRAS INOX 3/4 PARA TANQUES.	R\$ 155,00	R\$ 1.240,00
255	20	UND	TE DE ESGOTO 100MM	R\$ 15,00	R\$ 300,00
256	20	UND	TE DE ESGOTO 150MM	R\$ 49,00	R\$ 980,00
257	15	UND	TE DE ESGOTO 200 MM	R\$ 195,00	R\$ 2.925,00
258	80	UND	TE DE ESGOTO 40MM	R\$ 3,10	R\$ 248,00
259	60	UND	TE DE ESGOTO 50MM	R\$ 13,69	R\$ 821,40
260	60	UND	TE DE ESGOTO 75MM	R\$ 15,36	R\$ 921,60
261	20	UND	TE SOLDÁVEL 20MM	R\$ 0,75	R\$ 15,00
262	60	UND	TE SOLDÁVEL 20MM X1/2	R\$ 2,75	R\$ 165,00
263	150	UND	TE SOLDÁVEL 25MM X3/4	R\$ 3,45	R\$ 517,50
264	60	UND	T SOLDÁVEL LR 20 MM X 1/2, MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 2,50	R\$ 150,00
265	100	UND	T SOLDÁVEL LR 25 MM X 3/4, MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 3,25	R\$ 325,00
266	100	UND	TUBO PVC DE ESGOTO 100 MM - FABRICADO EM PVC 100 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADA PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA NBR 5688.	R\$ 93,00	R\$ 9.300,00

*Alora*


267	80	UND	TUBO DE ESGOTO 150 MM - FABRICADO EM PVC 150 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 229,00	R\$ 18.320,00
268	50	UND	TUBO DE ESGOTO 40 MM - FABRICADO EM PVC, 40 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
269	50	UND	TUBO DE ESGOTO 50 MM - FABRICADO EM PVC, 50 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
270	50	UND	TUBO DE ESGOTO 75 MM - FABRICADO EM PVC, 75 MM, BARRA DE 6 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5688.	R\$ 91,00	R\$ 4.550,00
271	50	UND	TUBO DESCARGA EMBUTIR 1,40M, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE, BITOLADA EM 40MM, CERTIFICADA PELO INMETRO E NORMAS DA ABNT.	R\$ 15,85	R\$ 792,50
272	1500	UND	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 50, FABRICADO DE CIMENTO E FIBRA SINTÉTICA, ESPESSURA DE 4MM, CONHECIDO COMO FIBROCIMENTO, COM CERTIFICAÇÃO E DENTRO DA NORMA DA ABNT.	R\$ 35,00	R\$ 52.500,00
273	15000	UND	TELHA DE BARRO PLAN, MATERIAL BARRO COZIDO, COMP 44, LARG 18, REND 28, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA 12,50, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, COR OCRE.	R\$ 1,95	R\$ 29.250,00
274	100000	UND	TIJOLO 6 FUROS 9X14X19CM NORMATIZADO (33 P/M2), FABRICADO EM BARRO/ARGILA, COM ACABAMENTO FRISADO.	R\$ 1,25	R\$ 125.000,00
275	15	UND	TUBO DE DESPEJO POLIETILENO 1	R\$ 11,50	R\$ 172,50
276	15	UND	TUBO DE ESGOTO EM PVC 200MM	R\$ 685,00	R\$ 10.275,00
277	15	UND	TANQUE SINTETICO TRIPLO 163 X 63M, material de marmore sintetico cobertura granito de gel coat com brilho superficies lisas sem porosidade medindo 110m x 55cm com cantos arredondado composto por uma bacia 50 a 60 litros e outro lado com partes onduladas para servir de esfregador de roupas	R\$ 410,00	R\$ 6.150,00
278	60	UND	T SOLDÁVEL LL 20 MM - MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 0,55	R\$ 33,00
279	80	UND	T SOLDÁVEL LL 25 MM - MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 1,80	R\$ 144,00
280	60	UND	T SOLDÁVEL LL 32 MM - MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 2,99	R\$ 179,40
281	60	UND	T SOLDÁVEL LL 40 MM - MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 7,75	R\$ 465,00
282	50	UND	T SOLDÁVEL LL 50 MM - MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 11,50	R\$ 575,00
283	50	UND	T SOLDÁVEL LL 60 MM - MATERIAL EM PVC, MATERIAL RESISTENTE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMAS DA NBR 5688.	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00

*Abora*



284	60	UND	TUBO SOLDÁVEL DE 32 MM - TUBO SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 32 MM E OU 1", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 70,25	R\$ 4.215,00
285	60	UND	TUBO SOLDÁVEL DE 40 MM - TUBO SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 40 MM E OU 1.1/4", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 43,00	R\$ 2.580,00
286	70	UND	TUBO SOLDÁVEL DE 50 MM - TUBO SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 50 MM E OU 1.1/2", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 123,00	R\$ 8.610,00
287	20	UND	TUBO SOLDÁVEL DE 60 MM - TUBO SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC, BITOLADO EM 60 MM E OU 2", COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR 5648.	R\$ 185,00	R\$ 3.700,00
288	10	UND	TOMADA 3 PINOS	R\$ 9,00	R\$ 90,00
289	30	LT	VEDALITE LIQUIDO 5 LITROS	R\$ 60,99	R\$ 1.829,70
290	30	UND	VASO SANITARIO TURCA - TIPO BACIA TURCA, NA COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS TIPO CONVENCIONAL.	R\$ 327,00	R\$ 9.810,00
291	30	UND	VASSOURA P/GRAMA - C/REGULAGEM, PALHETAS DE AÇO REGULÁVEIS COM ACABAMENTO PINTADO, CABO FEITO EM MADEIRA PLASTIFICADA, COMP. DO CABO 1,20 M, COM 18 A 22 PALHETAS, COM MAIOR RESISTÊNCIA, COM MATERIAL ANTI OXIDAÇÃO E ANTI CORROSIVO.	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
292	50	UND	VÁLVULA DE DESCARGA C/ACABAMENTO, FABRICADO EM METAL COM ACABAMENTO DE COBRE, NA COR CROMADO, C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E NORMA DA ABNT.	R\$ 241,00	R\$ 12.050,00
293	30	UND	VASO SANTARIO EM LOUÇA	R\$ 240,00	R\$ 7.200,00
294	10	UND	VASO SANITARIO - COM CAIXA ACOPLADA.	R\$ 520,00	R\$ 5.200,00
VALOR TOTAL ----->				R\$	1.875.807,58

Santana do Araguaia - Pará, 05 de Agosto de 2021.

  
 \_\_\_\_\_  
 Débora Martins Cardoso

**Validade da Proposta:** 60 dias (Sessenta Dias)

**RAZÃO SOCIAL:** DEBORA MARTINS CARDOSO EIRELI

**CNPJ:** 19.334.470/0001-10

**NOME FANTASIA:** BONSUCESSO EMPREENDIMENTOS

**END. AV. RUAL CLAUDIO PRATES S/Nº**

**BAIRRO:** 13 CASAS

**TELEFONE:** (94) 99233-1763

**E-mail:** bonsucessoempreendimentos@hotmail.com

19.334.470/0001-10  
 DEBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI  
 Av: Raul Claudio Prates, s/nº Treze Casas  
 CEP: 68.560-000  
 Santana do Araguaia - Pará