

PROCESSO LICITATÓRIO N° 058/2023

PREGÃO PRESENCIAL N° 021/2023 - REGISTRO DE PREÇO - TIPO MENOR PREÇO POR ITEM

PROPOSTA DE PREÇOS ESCRITA

Proponente: Araponga Material de Construção e Acabamento Ltda

Endereço: Praça Manoel Romualdo de Lima, 61, Centro, Araponga MG

Telefone: (31) 98280-5387

E-mail: luiza.araconst@gmail.com

CNPJ: 10.213.641/0001-88

Inscrição Estadual: 0010815240007

ITEM	SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA	QUANT.	PREÇO UNI.	PREÇO TOTAL
1 - MATERIAIS ELÉTRICOS							
1	1.1	01 MÓDULO DE Interruptor 10A com placa DE ENCAIXE	UNID	FAME	80	R\$ 11,00	R\$ 880,00
2	1.2	02 MÓDULOS DE TOMADAS 10A COM PLACA DE ENCAIXE	UNID	FAME	80	R\$ 14,50	R\$ 1.160,00
3	1.3	03 MÓDULOS DE Interruptor 10A com placa DE ENCAIXE	UNID	FAME	80	R\$ 14,50	R\$ 1.160,00
4	1.4	1 MÓDULO INTERRUPTOR 10A + 2 MÓDULOS TOMADAS	CONJUNTO	FAME	100	R\$ 22,50	R\$ 2.250,00
		2 MÓDULOS INTERRUPTORES SIMPLES 10A COM PLACA	CONJUNTO	FAME	100		
5	1.5	DE ENCAIXE SEM USO DE PARAFUSO APARENTE				R\$ 19,50	R\$ 1.950,00
6	1.6	3 MÓDULOS TOMADA 10A 2P+T, COM PLACA DE ENCAIXE SEM PARAFUSO APARENTE	KIT	FAME	50	R\$ 19,50	R\$ 975,00
7	1.7	BOCAL E-27 COM RABICHO	UNID	TRAMONTINA	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
8	1.8	CABO FLEXIVEL 1,5MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	CORFIL	2000	R\$ 1,80	R\$ 3.600,00
9	1.9	CABO FLEXIVEL 10MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	CORFIL	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
10	1.10	CABO FLEXIVEL 16MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	CORFIL	500	R\$ 15,50	R\$ 7.750,00
11	1.11	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	CORFIL	1000	R\$ 3,10	R\$ 3.100,00
12	1.12	CABO FLEXIVEL 4MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	CORFIL	500	R\$ 5,20	R\$ 2.600,00
13	1.13	CABO FLEXIVEL 6MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	CORFIL	500	R\$ 6,50	R\$ 3.250,00
14	1.14	Cabo Multiplex 2 x 1 x 10mm	METRO	CORFIL	1000	R\$ 4,40	R\$ 4.400,00
15	1.15	CABO MULTIPLEX 2 X 1 X 16MM	METRO	CORFIL	200	R\$ 5,10	R\$ 1.020,00
16	1.16	Cabo P.P 2 x 1,5mm	METRO	CORFIL	500	R\$ 3,20	R\$ 1.600,00
17	1.17	Cabo P.P 2 x 2,5mm	METRO	CORFIL	500	R\$ 4,10	R\$ 2.050,00
18	1.18	CAIXA DE LUZ 2X4 REFORÇADA, PRODUZIDA EM TERMOPLÁSTICO	UNID	TRAMONTINA	200	R\$ 2,50	R\$ 500,00
19	1.19	CAIXA DE LUZ SEXTAVADA PARA TETO	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 1,80	R\$ 90,00
20	1.20	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA (CAIXA SECA) DN 100 X 100 X 40.	UNID	KRONA	100	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00
21	1.21	CAIXA PARA MEDIDOR BIFÁSICO	UNID		5		R\$ 0,00
22	1.22	Caixa para Medidor monofásico	METRO	KRONA	5000	R\$ 3,85	R\$ 19.250,00
23	1.23	CANDUITE % AMARELO PVC	METRO	KRONA	1000	R\$ 3,10	R\$ 3.100,00
24	1.24	CANDUITE CORRUGADO AMARELO - 1/2"	METRO	KRONA	1000	R\$ 3,10	R\$ 3.100,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V, QUATRO TEMPERATURAS, POTÊNCIA DE 5.400W OU SUPERIOR, MARCA FAME.							
25	1.25	LORENZETTI OU SUPERIOR.	UNID	LORENZETTI	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	
26	1.26	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 20 AP	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00	
27	1.27	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 40 AP	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00	
28	1.28	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 60 AP	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00	
29	1.29	Disjuntor Unipolar dim 15 Ap	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00	
30	1.30	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 20 AP	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00	
31	1.31	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 30 AP	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00	
32	1.32	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 40 AP	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 51,90	R\$ 2.595,00	
33	1.33	ELETRODO 6013 - 4,00MM	KG		50		R\$ 0,00	
34	1.34	ELETRODUTO PARA CONDULETE 3/4 x 3M	UNID		100		R\$ 0,00	
35	1.35	ELETRODUTO PVC PESADO 1 1/2" x 3 M	UNID	DENVER	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00	
36	1.36	ELETRODUTO 2.50MM PARA SOLDA	KG	FOX LUX	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00	
37	1.37	FITA ALTO FUSÃO 10 METROS	UNID	KRONA	150	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00	
38	1.38	FITA ISOLANTE 10 METROS ANTICHAMA	UNID	KRONA	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	
39	1.39	FITA ISOLANTE 20 METROS ANTICHAMA	UNID	KRONA	20	R\$ 21,90	R\$ 438,00	
40	1.40	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UNID	INTELEBRAS	50		R\$ 0,00	
41	1.41	LÂMPADA DE 400W (VAPOR MERCÚRIO)	UNID	AVANT	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	
42	1.42	LÂMPADA DE LED BULBO 12W BRANCO FRIO E27	UNID	AVANT	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00	
43	1.43	LÂMPADA DE LED BULBO 18W BRANCO FRIO E27	UNID	AVANT	200	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	
44	1.44	LÂMPADA DE LED BULBO 9W BRANCO FRIO E27	UNID		40		R\$ 0,00	
45	1.45	LÂMPADA DE LUZ MISTA OVOIDE DIFUSO 500W/220V/3800K BASE E-40	UNID	GOLDEN	200	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00	
46	1.46	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 A 45W-127V BRANCA, TIPO ESPIRAL.	UNID	ELGIN	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	
47	1.47	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 A 20W-127V BRANCA, TIPO ESPIRAL.	UNID	ELGIN	200	R\$ 18,50	R\$ 3.700,00	
48	1.48	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25 A 30W-127V BRANCA, BRANCA, ESPIRAL.	UNID	GOLDEN	200	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00	
49	1.49	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25 A 30W-127V BRANCA, BRANCA, TIPO "U" OU ESPIRAL.	UNID		100		R\$ 0,00	
50	1.50	LÂMPADA MISTA 250W	UNID		10		R\$ 0,00	
51	1.51	PADRÃO ENERGIA 4 M COMPLETO 110V	UNID		12		R\$ 0,00	
52	1.52	PADRÃO ENERGIA 7 M COMPLETO 110V	UNID		10		R\$ 0,00	
53	1.53	PADRÃO ENERGIA 7M 220V - COMPLETO	UNID	ILUME	80	R\$ 5,00	R\$ 400,00	
54	1.54	PINO 10 A - FÊMEA	UNID	ILUME	120	R\$ 5,00	R\$ 600,00	
55	1.55	PINO 10 A - MACHO	UNID	ILUME	60	R\$ 8,00	R\$ 480,00	
56	1.56	Pino 20 A - FEMEA	UNID	ILUME	60	R\$ 8,00	R\$ 480,00	
57	1.57	PINO 20 A - MACHO	UNID	ILUME	60	R\$ 6,00	R\$ 360,00	
58	1.58	PLUG PINO T 10A PARA LUZ	UNID	MEGATRON	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00	
59	1.59	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS, 3 TOMADAS 2P+T, 10A, FIO 2.50 X 0,75MM	UNID	ILUME	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00	
60	1.60	FILTRO DE LINHA 4 ENTRADAS COM FUSIVEL	UNID	ILUME	120	R\$ 6,00	R\$ 720,00	
61	1.61	PLATON DE PLASTICO COM RECEPACULO E-27 DE LOUCA	UNID	ILUME	120	R\$ 6,00	R\$ 720,00	

62	1.62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 18/24 DISJUNTORES	PC	FAME	10	R\$ 56,00	R\$ 560,00	
63	1.63	REATOR P/2 LAMPADAS 40W	UNID		60		R\$ 0,00	
64	1.64	REATOR P/LAMPADAS 400W	UNID		30		R\$ 0,00	
65	1.65	REFLETOR LED 50W IP66 HOLOFOTE BIVOLT PROVA D/ÁGUA LUZ FRIO	UNID	AVANT	60	R\$ 55,00	R\$ 3.300,00	
							R\$ 0,00	
		2 - MATERIAIS HIDRAULICOS						
66	2.1	ACABAMENTO C40 METAL CROMADO P/REGISTRO	UNID	RAINHA	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	
67	2.2	ADAP SOLD 25MMX 3/4"	UNID	KRONA	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00	
68	2.3	ADAP SOLD 50MMX1 1/2"	UNID	KRONA	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00	
69	2.4	ADAP P/ CX DÁGUA 50MM	UNID	KRONA	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00	
70	2.5	Adap. Soldável curto com bolsa e rosca 32mm 1	UNID	KRONA	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00	
71	2.6	adap.alto-ajustavel soldavel para caixa d agua 23mm x 1	UNID	KRONA	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
72	2.7	ADAPTADOR INTERNO PRETO 3/4	UNID	KRONA	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00	
		ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010	UNID	KRONA	100			
73	2.8	E ABNT NBR 5626 DE 1998.				R\$ 1,20	R\$ 120,00	
		ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010	UNID	KRONA	100			
74	2.10	E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00	
75	2.10	ADAPTADOR INTERNO PRETO 1/2	UNID	KRONA	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00	
76	2.11	ADAPTADOR P/ PIA/LAV 40MM	UNID	KRONA	100	R\$ 5,20	R\$ 520,00	
		ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA (FLANGE) DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010	UNID	KRONA	50			
77	2.12	E ABNT NBR 5626 DE 1998.				R\$ 15,00	R\$ 750,00	
		ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA (FLANGE) DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010	UNID	KRONA	50			
78	2.13	E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	50	R\$ 16,50	R\$ 825,00	
79	2.14	ADAPTADOR SOLD BOL/ROSC. 40MM X 1.1/4	UNID	KRONA	100	R\$ 6,20	R\$ 620,00	
80	2.15	adesivo PVC 175 g	UNID	AMANCO	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00	
81	2.16	ANEL VEDAÇÃO P/ VASO	UNID	MAX POP	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00	
82	2.17	ANEL VEDAÇÃO P/ VASO COM GUIA	UNID	DECA	50	R\$ 56,00	R\$ 1.680,00	
83	2.18	BASE REGISTRO GAVETA 3/4	UNID	DECA	50	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00	
84	2.19	BASE REGISTRO PRESSAO 3/4	UNID	HYDRA	50	R\$ 226,00	R\$ 11.300,00	
85	2.20	BASE VALVULA DESC. 1.1/2	UNID	HYDRA	50	R\$ 226,00	R\$ 11.300,00	
86	2.21	BICO P/ TORNEIRA METAL 3/4 X 1/2	UNID	RAINHA	30	R\$ 1,80	R\$ 54,00	

87	2.22	BICO P/ TORNEIRA PLASTICO ENGATE	UNID	KRONA	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00
88	2.23	BOIA AUTOMATICA 15A	UNID	ANAUGER	50	R\$ 57,00	R\$ 2.850,00
89	2.24	BOIA P/ CX D'AGUA 1/2" HASTE METAL	UNID	AMANCO	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
90	2.25	BOIA P/ CX D'AGUA 1/2 PLAST.	UNID	AMANCO	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00
91	2.26	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO DE 50X40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1998.	UNID	KRONA	50	R\$ 3,20	R\$ 160,00
92	2.27	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" X 1/2" PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	50	R\$ 2,20	R\$ 110,00
93	2.28	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" X 3/4" PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
94	2.29	BUCHA RED. SOLD. CURTA 25MM X 20MM	UNID	KRONA	200	R\$ 1,80	R\$ 360,00
95	2.30	BUCHA RED. SOLD. CURTA 32MM X 25MM	UNID	KRONA	200	R\$ 2,50	R\$ 500,00
96	2.31	BUCHA RED. SOLD. LONGA 40MM X 25MM	UNID	KRONA	200	R\$ 2,50	R\$ 500,00
97	2.32	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	FORTLEV	20	R\$ 520,00	R\$ 10.400,00
98	2.33	CAIXA D'ÁGUA DE 2.000 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	FORTLEV	10	R\$ 1.150,00	R\$ 11.500,00
99	2.34	CAIXA D'ÁGUA DE 310 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	FORTLEV	30	R\$ 270,00	R\$ 8.100,00
100	2.35	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	FORTLEV	20	R\$ 275,00	R\$ 5.500,00
101	2.36	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA EM POLIETILENO, COMPLETA, C/BOLSA E ENGATE DE PVC FLEXÍVEL. CAPACIDADE ≥ 9 LITROS. DE ACORDO COM ABNT NBR 15491.	UNID	ASTRA	30	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00
102	2.37	CAIXA DE GORDURA COMPLETA DN 100 X 50 X 75.	UNID	KRONA	60	R\$ 22,00	R\$ 1.320,00
103	2.38	CAIXA OCTOG FUNDO MOVEL 4 X 4	UNID	KRONA	500	R\$ 0,00	R\$ 0,00
104	2.39	Caixa Sifonada 100 X 100 X 40MM	UNID	KRONA	50	R\$ 18,50	R\$ 925,00
105	2.40	Caixa Sifonada 100 X 100 X 50MM	UNID	KRONA	50	R\$ 19,00	R\$ 950,00
106	2.41	CAIXA SIFONADA 150X150X50	UNID	KRONA	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00

107	2.42	CAP DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	AMANCO	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00
108	2.43	CAP DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	AMANCO	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
109	2.44	CAP DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	AMANCO	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
110	2.45	CAP DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	AMANCO	100	R\$ 4,95	R\$ 495,00
111	2.46	CAP DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
112	2.47	CAP DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	80	R\$ 38,50	R\$ 3.080,00
113	2.48	CAP DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00
114	2.49	CAP DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00

115	2.50	CAP SOLD. 20MM	UNID	KRONA	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00
116	2.51	cap. Roscavel 1/2	UNID	KRONA	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
117	2.52	cap. soldavel 40mm.	UNID	KRONA	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
118	2.53	CURVA 45° LONGA DE PVC RIGIDO DE 100 MM. COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
119	2.54	CURVA 45° LONGA DE PVC RIGIDO DE 40 MM. COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
120	2.55	CURVA 45° LONGA DE PVC RIGIDO DE 50 MM. COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	AMANCO	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
121	2.56	CURVA 45° LONGA DE PVC RIGIDO E REFORÇADO DE 100 MM. COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	AMANCO	50	R\$ 13,20	R\$ 660,00
122	2.57	CURVA 45° LONGA DE PVC RIGIDO E REFORÇADO DE 150 MM. COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	AMANCO	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
123	2.58	CURVA 45° LONGA DE PVC RIGIDO E REFORÇADO DE 150 MM. COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	50	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00

124	2.59	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
	2.60	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 160 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
125		CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	100	R\$ 3,60	R\$ 360,00
126	2.61	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	100	R\$ 4,80	R\$ 480,00
127	2.62	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	100	R\$ 11,20	R\$ 1.120,00
128	2.63	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
129	2.64						

130	2.65	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM. COR BEGE "OCRE". PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	20		R\$ 58,00	R\$ 1.160,00
131	2.66	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	TIGRE	100		R\$ 1,20	R\$ 120,00
132	2.67	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	TIGRE	100		R\$ 1,60	R\$ 160,00
133	2.68	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	TIGRE	100		R\$ 2,80	R\$ 280,00
134	2.69	CURVA 90° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	AMANCO	100		R\$ 3,80	R\$ 380,00
135	2.70	CURVA 90° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	AMANCO	100		R\$ 4,50	R\$ 450,00
136	2.71	DUCHA HIGIÊNICA 100% METAL CROMADO	UNID	MEGA	10		R\$ 75,00	R\$ 750,00
137	2.72	EMENDA PRETA 1/2	UNID	POLITUBOS	100		R\$ 2,20	R\$ 220,00
138	2.73	Emenda Preta Mangueira 1 Polegada Plástico	UNID	POLITUBOS	100		R\$ 2,80	R\$ 280,00
139	2.74	ENGATE FLEXIVEL DE PVC 1/2 X 40CM	UNID	KRONA	50		R\$ 7,50	R\$ 375,00
140	2.75	ENGATE FLEXIVEL DE PVC 1/2 X 50CM	UNID	KRONA	40		R\$ 8,60	R\$ 344,00
141	2.76	ENGATE FLEXIVEL DE PVC DE 80 CM X 1/2". ROSCA MACHO E FÊMEA, COR BRANCA, RESISTENTE A ALTA PRESSÃO, REFORÇADO COM MALHA DE POLIÉSTER, FABRICADO CONFORME ABNT NBR 14878.	UNID	KRONA	20		R\$ 12,00	R\$ 240,00
142	2.77	ENGATE PLÁSTICO 60CM	UNID	KRONA	100		R\$ 8,50	R\$ 850,00
143	2.78	ENGATE PLÁSTICO 1/2 30CM	UNID	KRONA	100		R\$ 6,50	R\$ 650,00
144	2.79	ESGUICHO P/ MANGUEIRA PLÁSTICO DURIN	UNID	TRAMONTINA	20		R\$ 6,50	R\$ 130,00

145	2.80	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	AMANCO	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
146	2.81	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	AMANCO	100	R\$ 18,90	R\$ 1.890,00
147	2.82	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	100	R\$ 3,80	R\$ 380,00
148	2.83	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
149	2.84	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	100	R\$ 7,80	R\$ 780,00
150	2.85	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00

151	2.86	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM. COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTES MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIORI).	UNID	TIGRE	60	R\$ 38,00 R\$ 1,80	R\$ 2.280,00 R\$ 360,00
152	2.87	JOELHO 90° SOLD. MISTO 25MM X 1/2	UNID	KRONA	200	R\$ 38,00 R\$ 1,80	R\$ 2.280,00 R\$ 360,00
153	2.88	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 40 MM. COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	100	R\$ 4,80	R\$ 480,00
154	2.89	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 50 MM. COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	100	R\$ 3,80	R\$ 380,00
155	2.90	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 75 MM. COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	KRONA	100	R\$ 7,20	R\$ 720,00
156	2.91	JOELHO 90° DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 kpa. PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 3,65	R\$ 365,00
157	2.92	JOELHO 90° DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kpa. PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	AMANCO	150	R\$ 1,80	R\$ 270,00
158	2.93	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa. PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	AMANCO	300	R\$ 1,80	R\$ 540,00
159	2.94	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa. PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	AMANCO	250	R\$ 2,50	R\$ 625,00

160	2.95	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	AMANCO	300	R\$ 2.50	R\$ 750,00
161	2.96	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	150	R\$ 3.80	R\$ 570,00
162	2.97	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 2.20	R\$ 220,00
163	2.98	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 2.80	R\$ 280,00
164	2.99	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 2.80	R\$ 280,00
165	2.100	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 2.80	R\$ 280,00
166	2.101	JOELHO 90° ESGOTO PVC 150mm	UNID	AMANCO	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
167	2.102	JOELHO AZUL 25X20MM	UNID	AMANCO	100	R\$ 9,80	R\$ 980,00
168	2.103	JOELHO MISTO 20 MM	UNID	AMANCO	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00
169	2.104	JOELHO SOLD 60MM	UNID		250		R\$ 0,00
170	2.105	JUNÇÃO DUPLA DE PVC RÍGIDO DE 100X100X100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	AMANCO	60	R\$ 32,00	R\$ 1.920,00

171	2.106	JUNÇÃO DUPLA DE PVC RÍGIDO DE 75X75X75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1998.	UNID	AMANCO	60	R\$ 18,00	R\$ 1.080,00
172	2.107	JUNTA SIMPLES (TIPO Y) DE PVC RÍGIDO DE 50X50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1998.	UNID	KRONA	80	R\$ 11,20	R\$ 896,00
173	2.108	JUNTA SIMPLES (TIPO Y) DE PVC RÍGIDO DE 75X50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1998.	UNID	KRONA	80	R\$ 15,50	R\$ 1.240,00
174	2.109	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
175	2.110	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
176	2.111	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 19,50	R\$ 1.950,00
177	2.112	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
178	2.113	LUVA DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	300	R\$ 3,80	R\$ 1.140,00
179	2.114	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	300	R\$ 1,20	R\$ 360,00

180	2.115	SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	300	R\$ 1,20	R\$ 360,00
181	2.116	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM X 3/4", PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	300	R\$ 2,50	R\$ 750,00
182	2.117	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	300	R\$ 2,80	R\$ 840,00
183	2.118	luva soldavel e bucha de lã 20mm*1/2	UNID		400		R\$ 0,00
184	2.119	luva soldavel e bucha de lã 25mm*3/4	UNID		400		R\$ 0,00
185	2.120	NIPEL DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
186	2.121	NIPEL DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 1,80	R\$ 180,00
187	2.122	NIVEL MADEIRA 12"	UNID	TRAMONTINA	30	R\$ 36,00	R\$ 1.080,00
188	2.123	OBTURADOR BORRACHA P/ CAIXA ACO PALADA	UNID	ASTRA	80	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00
189	2.124	REDUÇÃO DE 1/2" POR 1/2" MARROM CLASSE A	UNID	KRONA	80	R\$ 2,20	R\$ 176,00
190	2.125	REDUÇÃO DE 100/40 BRANCA CLASSE A	UNID	KRONA	80	R\$ 8,50	R\$ 680,00
191	2.126	REDUÇÃO DE 100/50 BRANCO CLASSE A	UNID	AMANCO	80	R\$ 8,80	R\$ 704,00
192	2.127	REDUÇÃO DE 50/40 BRANCO CLASSE A	UNID	AMANCO	80	R\$ 3,50	R\$ 280,00
193	2.128	REDUÇÃO ESG. 100X 75MM	UNID	AMANCO	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
194	2.129	REDUÇÃO ESGOTO 100MM X 50MM	UNID	AMANCO	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
195	2.130	REDUÇÃO ESGOTO LONGA SECUND. 50X40MM	UNID	AMANCO	150	R\$ 3,80	R\$ 570,00
196	2.131	REGISTRO 1/2 PLÁSTICO	UNID	KRONA	30	R\$ 12,50	R\$ 375,00
197	2.132	REGISTRO 1/2 METAL	UNID	RAINHA	30	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00
198	2.133	REGISTRO 3/4 GAVETA COM ACABAMENTO C50	UNID	RAINHA	30	R\$ 56,00	R\$ 1.680,00
199	2.134	REGISTRO DE 1 1/2 DE GAVETA C/ ACAB. C50	UNID	RAINHA	20	R\$ 56,00	R\$ 1.120,00
200	2.135	registro de esfera soldavel 25mm.	UNID	KRONA	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00
201	2.136	REGISTRO DE GÁS MED C/MANG 80 CM	UNID	ALIANÇA	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
202	2.137	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	ALIANÇA	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00



203	2.138	REGISTRO METÁLICO DE ESFERA COM ALAVANCA DE 1.1/4". CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR COMPATIVEL COM O PRODUTO.	UNID	ALIANÇA	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
204	2.139	registro PVC 50mm soldavel	UNID	KRONA	200	R\$ 28,00	R\$ 5.600,00
205	2.140	REGISTRO REGULADOR P/GÁS	UNID	ALIANÇA	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00
206	2.141	SELIM COM TRAVE EM OGRE 150/100	UNID		100		R\$ 0,00
207	2.142	SELIM COM TRAVE EM OGRE 200/100	UNID		100		R\$ 0,00
208	2.143	SIFÃO AJUSTAVEL BRANCO PARA PIA AMERICANA, BITOLA ENTRADA: 1.1/2"	UNID	KRONA	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
209	2.144	SIFÃO AJUSTAVEL DUPLIO BRANCO PARA PIA AMERICANA, BITOLA ENTRADA: 1.1/2"	UNID	KRONA	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
210	2.145	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL	UNID	KRONA	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
211	2.146	SIFÃO UNIVERSAL DUPLIO EXTENSIVEL PLÁSTICO METALIZADO ≥ 70 CM, BITOLA ENTRADA: 1", 1.1/4", 1.1/2"	UNID	KRONA	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
212	2.147	SUPORTE P/ MANGEIRA PLAST	UNID	TRAMONTINA	80	R\$ 28,00	R\$ 2.240,00
213	2.148	TAMPÃO DE 1/2 MARROM CLASSE A	UNID	KRONA	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00
214	2.149	TAMPÃO DE 100MM BRANCO CLASSE A	UNID	KRONA	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
215	2.150	TAMPÃO DE 3/4 MARROM CLASSE A	UNID	KRONA	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00
216	2.151	TE 90 SOLD. 20MM	UNID	KRONA	400	R\$ 1,20	R\$ 480,00
217	2.152	TE 90 SOLD. 25MM	UNID	KRONA	400	R\$ 1,50	R\$ 600,00
218	2.153	TE 90 SOLD. 32MM	UNID	KRONA	400	R\$ 2,20	R\$ 880,00
219	2.154	TE 90 SOLD. 40MM	UNID	KRONA	400	R\$ 2,80	R\$ 1.120,00
220	2.155	TE 90 SOLD. 50MM	UNID	KRONA	400	R\$ 3,20	R\$ 1.280,00
221	2.156	TE AZUL 25X20MM	UNID	KRONA	200	R\$ 9,80	R\$ 1.960,00
222	2.157	AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR). SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTES MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	AMANCO	80	R\$ 13,80	R\$ 1.104,00
223	2.158	AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR). TÊ DE PVC RÍGIDO DE 100X75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTES MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	AMANCO	80	R\$ 12,50	R\$ 1.000,00

224	2.159	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	80	R\$ 32,00	R\$ 2.560,00
225	2.160	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X75 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	80	R\$ 32,00	R\$ 2.560,00
226	2.161	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X75 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		80		R\$ 0,00
227	2.162	TÊ DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	80	R\$ 3,80	R\$ 304,00
228	2.163	TÊ DE PVC ROSCÁVEL DE 1,1/2", PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	80	R\$ 2,20	R\$ 176,00
229	2.164	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
230	2.165	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 2,80	R\$ 280,00

231	2.166	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 2,80	R\$ 280,00
232	2.167	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	AMANCO	100	R\$ 7,20	R\$ 720,00
233	2.168	TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	AMANCO	100	R\$ 2,80	R\$ 280,00
234	2.169	TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	AMANCO	100	R\$ 2,80	R\$ 280,00
235	2.170	TE ESGOTO 100MM X 50MM	UNID	AMANCO	100	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
236	2.171	TE ESGOTO 40MM X 40MM	UNID	AMANCO	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00
237	2.172	TE ESGOTO 50MM X 50MM	UNID	AMANCO	100	R\$ 6,80	R\$ 680,00
238	2.173	TE ESGOTO 75MM X 75MM	UNID	AMANCO	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00
239	2.174	TE PRETO 1	UNID	AMANCO	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
240	2.175	TE PRETO 1/2	UNID	AMANCO	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
241	2.176	TE PRETO 3/4	UNID	AMANCO	100	R\$ 2,80	R\$ 280,00
242	2.177	te soldavel e com bucha de latão 25mm*1/2	UNID	AMANCO	200	R\$ 2,20	R\$ 440,00
243	2.178	te soldavel e com bucha de latão 25mm*3/4	UNID	AMANCO	200	R\$ 2,20	R\$ 440,00
244	2.179	te soldavel e com rosca 25mm*3/4	UNID	AMANCO	200	R\$ 2,80	R\$ 560,00
245	2.180	TORNEIRA BOIA DE ALTA VAZÃO PARA CAIXA D'ÁGUA, DE 1" FABRICADO EM PEAD E METAL.	UNID	MEGA	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
246	2.181	TORNEIRA BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA 1/2	UNID	KRONA	80	R\$ 13,50	R\$ 810,00
247	2.182	TORNEIRA CURTA METAL P/ PIA	UNID	RAINHA	60	R\$ 65,00	R\$ 3.900,00
248	2.183	TORNEIRA DE COZINHA DE BANCADA BICA ALTA CROMADA 100% AÇO INOX 1/4 DE VOLTA	UNID	RAINHA	40	R\$ 78,00	R\$ 3.120,00
249	2.184	TORNEIRA DE JARDIM DE PLÁSTICO	UNID	KRONA	30	R\$ 6,50	R\$ 195,00
250	2.185	torneira de jardim metal 1/2"	UNID	MEGA	30	R\$ 15,50	R\$ 465,00
251	2.186	TORNEIRA DE LAVATÓRIO, MATERIAL LIGA DE COBRE, AÇIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DO BOTÃO DE METAL. TEMPO DE ABERTURA APROXIMADAMENTE 6 SEGUNDOS, PRODUTO COM BOTÃO DE AÇIONAMENTO EM METAL, ASSIM COMO O CORPO DA TORNEIRA	UNID	DOCOL	40	R\$ 385,00	R\$ 15.400,00
252	2.187	TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA ABERTURA TIPO 3/4 PARA LAVATÓRIO	UNID	RAINHA	50	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
253	2.188	TORNEIRA DE PLÁSTICO 15 CM	UNID	KRONA	70	R\$ 11,00	R\$ 770,00
254	2.189	TORNEIRA ESFERA METAL MEGA P/ CADEADO	UNID	MEGA	70	R\$ 15,00	R\$ 1.050,00
255	2.190	TORNEIRA JARDIM 1/2 1128 PRETA	UNID	KRONA	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00

256	2.191	TORNEIRA LAVATÓRIO PLÁSTICO	UNID	KRONA	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
257	2.192	TORNEIRA METALPLAS 1/4 VOLTA LAVATÓRIO C-69	UNID	MEGA	200	R\$ 18,50	R\$ 3.700,00
258	2.193	TORNEIRA P/ FILTRO PLÁSTICO	UNID	KRONA	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
259	2.194	Torneira para lavatório 1/2" - metal C50	UNID	MEGA	70	R\$ 32,00	R\$ 2.240,00
260	2.195	TUBO CAIXA DESCARGA COMPLETO	UNID	AMANCO	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
261	2.196	TUBO DE LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO.	UNID	BLUKIT	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
262	2.197	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	400	R\$ 120,00	R\$ 48.000,00
263	2.198	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	200	R\$ 246,00	R\$ 49.200,00
264	2.199	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 200 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	80	R\$ 425,00	R\$ 34.000,00
265	2.200	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	250	R\$ 36,00	R\$ 9.000,00
266	2.201	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	KRONA	100	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00

DA

B




267	2.202	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE/OCRE, COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	200	R\$ 255,00	R\$ 51.000,00
268	2.203	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE/OCRE, COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	TIGRE	100	R\$ 520,00	R\$ 52.000,00
269	2.204	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO TIPO OCRE 200MM X 6 METROS, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO. PRODUTO FABRICADO DE ACORDO COM A EB-644/NBR 7362 ABNT, COM BOLÇA JEI E PONTA LISA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE (2,5 KGf/cm² OU 2500 PA) E TEMPERATURA APROXIMADA DE 20°C. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		100		R\$ 0,00
270	2.205	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
271	2.206	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
272	2.207	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 3/4", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	300	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00

OP



273	2.208	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. COM 6M E PN 750 kpa. PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	300	R\$ 52,00	R\$ 15.600,00
274	2.209	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. COM 6M E PN 750 kpa. PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	150	R\$ 62,00	R\$ 9.300,00
275	2.210	SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
276	2.211	SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
277	2.212	SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	50	R\$ 2,20	R\$ 110,00
278	2.213	SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	50	R\$ 3,60	R\$ 180,00
279	2.214	UNIÃO INTERNA DE METAL PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS DE 3/8".	UNID	AMANCO	50	R\$ 4,60	R\$ 230,00
280	2.215	UNIÃO INTERNA DE PLÁSTICO PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS DE 1".	UNID	KRONA	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00
281	2.216	união soldavel 40mm.	UNID	KRONA	100	R\$ 6,30	R\$ 630,00
282	2.217	união soldavel 50mm.	UNID	KRONA	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
283	2.218	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. PN 750 kpa. PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
284	2.219	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. PN 750 kpa. PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00

✱







285	2.220	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS AGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
286	2.221	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS AGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	KRONA	100	R\$ 5,10	R\$ 510,00
287	2.222	VALVULA DE DESCARGA DE PAREDE (EMBUTIR) PARA VASO SANITÁRIO DE 50 MM (1.1/2"). DE METAL COM ACABAMENTO.	UNID	HYDRA	50	R\$ 285,00	R\$ 14.250,00
288	2.223	Valvula de retenção de esgoto 100mm	UNID	AMANCO	50	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00
289	2.224	VALVULA DESCARGA 1 1/2	UNID	DOCOL	50	R\$ 185,00	R\$ 9.250,00
290	2.225	VALVULA P/ LAV. E TANQUE PLASTICO	UNID	KRONA	50	R\$ 11,50	R\$ 575,00
291	2.226	VALVULA P/ POCO 1	UNID	KRONA	50	R\$ 95,60	R\$ 4.780,00
292	2.227	VALVULA P/ POCO 3/4	UNID	KRONA	50	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
293	2.228	VALVULA PIA, TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO COM CESTINHA DE RETER SUGEIRAS, PORCA DE APERTO EM METAL, ANEL DE VEDAÇÃO, SAIDA 1.1/2.	UNID	RAINHA	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
294	2.229	ADESIVO DE SILICONE NEUTRO 280G	UNID	THE BOND	40	R\$ 23,00	R\$ 920,00
295	2.230	ADESIVO INSTANTANEO UNIVERSAL (TIPO SUPER BONDER) - EMBALAGEM COM 3 GRAMAS.	UNID	THE BOND	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
296	2.231	ANEL BORRACHA 100 MM	UNID	TIGRE	30	R\$ 4,50	R\$ 135,00
297	2.232	ANEL BORRACHA 50 MM	UNID	TIGRE	30	R\$ 3,80	R\$ 114,00
298	2.233	ASPERTOR 50CM ALUMINIO MARCA ARAUJO OU SUPERIOR	UNID	ARAUJO	80	R\$ 38,00	R\$ 3.040,00
299	2.234	CAIXA SIFONADA 100X53X40	UNID	TIGRE	100	R\$ 18,60	R\$ 1.860,00
300	2.235	CAMARA DE AR CARRINHO 3.25	UNID	LEVORIN	20	R\$ 25,60	R\$ 512,00
301	2.236	CAMARA DE AR CARRINHO 3.5	UNID	LEVORIN	10	R\$ 26,50	R\$ 265,00
302	2.237	COLA DE SILICONE 280 GR	UNID	THE BOND	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
303	2.238	COLA DE SILICONE 50 GR	UNID	THE BOND	50	R\$ 7,50	R\$ 375,00
304	2.239	COLA EPOXI MASSA (TIPO DUREPOXI). EMBALAGEM COM 100 GRAMAS.	UNID	LOCTITE	30	R\$ 12,50	R\$ 375,00
305	2.240	COLA PVC 75G	UNID	KRONA	50	R\$ 5,50	R\$ 275,00
306	2.241	MAGUEIRA PARA GAZ 1,25M	UNID	SUNEFLEX	30	R\$ 18,50	R\$ 555,00
307	2.242	MANGUEIRA 1/2 DUPLA FACE	METRO	TRAMONTINA	500	R\$ 5,60	R\$ 2.800,00
308	2.243	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL - M 1/2"	METRO	TRAMONTINA	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
309	2.244	MANGUEIRA DE JARDIM DUPLA FACE 15M	UNID		20		R\$ 0,00
310	2.245	MANGUEIRA NIVEL CRIS. 5/16 X 1,5MM	UNID		300		R\$ 0,00
311	2.246	MANGUEIRA PRETA 1/2	METRO	POLITUBOS	1200	R\$ 2,00	R\$ 2.400,00
312	2.247	MANGUEIRA PRETA 3/4	METRO	POLITUBOS	1000	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
313	2.248	MANGUEIRA PRETA 1" SELO AMARELO 100MTS	ROLO	POLITUBOS	50	R\$ 520,00	R\$ 26.000,00
314	2.249	MECANISMO DE SAIDA P/ CAIXA ACOPLADA	UNID	BLUKIT	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
315	2.250	PLUG ROSCAVEL 1/2	UNID	KRONA	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00

318	2.251	PROLONGADOR P/ TORNEIRA 2CM	UNID	RAINHA	70	R\$ 7,50	R\$ 525,00	
317	2.252	redução 3/4" 1/2 rosca	UNID	KRONA	70	R\$ 2,20	R\$ 154,00	
318	2.253	REPARO DE VALVULA DESCARGA 1 1/2 E 1 1/4	UNID	HYDRA	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	
319	2.254	Tesoura para Jardim (padrão)	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00	
320	2.255	TUBO SOLD 60MM	UNID		200		R\$ 0,00	
321	2.256	CAIXA GORDURA 250X172X50	UNID	KRONA	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00	
322	2.257	CAIXA GORDURA 250X230X75	UNID	KRONA	20	R\$ 58,00	R\$ 1.160,00	
323	2.258	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50 M	ROLO	AMANCO	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00	
324	2.259	FITA VEDA ROSCA DE 12 MM X 10 M.	UNID	AMANCO	100	R\$ 4,80	R\$ 480,00	
325	2.260	FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M.	UNID	AMANCO	100	R\$ 5,20	R\$ 520,00	
3 - FERRAGENS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL								
326	3.1	ACO CA-50 10.0 MM (3/8") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA		1000		R\$ 0,00	
327	3.2	ACO CA-50 12.5 MM (1/2") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA		400		R\$ 0,00	
328	3.3	ACO CA-50 20.0 MM (3/4") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA		200		R\$ 0,00	
329	3.4	ACO CA-50 8 MM (5/16") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA		600		R\$ 0,00	
330	3.5	ACO CA-60 4.2 MM - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA		1400		R\$ 0,00	
331	3.6	ACO CA-60 5.0 MM - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA		1200		R\$ 0,00	
332	3.7	ARAME RECOZIDO PG-18 (10 BWG)	KG	GERDAU	200	R\$ 26,00	R\$ 5.200,00	
333	3.8	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA COM PREENCHIMENTO EM EPS. SOBRECARGA PARA 200KG/M²	M²		300		R\$ 0,00	
4 - MADEIRA SERRADA								
334	4.1	ESTACA DE MADEIRA TRATADA, CIRCUNFERÊNCIA DE 08CM NA PONTA OU SUPERIOR, CUMPRIMENTO DE 2,10 METROS OU SUPERIOR.	DZ	EUCALIPTO	200	R\$ 14,50	R\$ 2.900,00	
5 - MATERIAIS EM CONCRETO								
335	5.1	Bloco de cimento vedação 14x19x39 Fck= 2,5 Mpa	UNID		15.000		R\$ 0,00	
336	5.2	Bloco de cimento vedação 9x19x39 Fck= 2,5 Mpa	UNID		15.000		R\$ 0,00	
337	5.3	Bloquete sextavado 25 x 25 x 6 cm resistência de 25 Mpa	UNID		50000		R\$ 0,00	
338	5.4	ESTACA DE CONCRETO 10CM X 10CM PARA ALAMBRAO 2,70M OU SUPERIOR	UNID		400		R\$ 0,00	
339	5.5	MANILHA 030 MF PS1	UNID		100		R\$ 0,00	
340	5.6	Manilha 040 MF PA 1	UNID	IMAICOL	500	R\$ 185,00	R\$ 92.500,00	
341	5.7	Manilha 040 MF PS1	UNID	IMAICOL	200	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00	
342	5.8	Manilha 040 PB PS1	UNID		200		R\$ 0,00	
343	5.9	MANILHA 060 MF PA 1	UNID		200		R\$ 0,00	
344	5.10	MANILHA 060 MF PS1	UNID		200		R\$ 0,00	
345	5.11	Manilha 060 PB PA 1	UNID		500		R\$ 0,00	
346	5.12	MANILHA 080 MF PA 1	UNID		150		R\$ 0,00	
347	5.13	Manilha 080 PB PA 1	UNID		300		R\$ 0,00	
348	5.14	MANILHA 100 MF PA 1	UNID		150		R\$ 0,00	

349	5.15	Manilha de concreto armado 1000 x 1500 mm, classe PA1	UNID	IRMAICOL	100	R\$ 945,00	R\$ 94.500,00
350	5.16	Manilha de concreto armado, 400 x 1500 mm, classe PA1	UNID	IRMAICOL	100	R\$ 225,00	R\$ 22.500,00
351	5.17	Manilha de concreto armado, 600 x 1500 mm, classe PA1	UNID	IRMAICOL	100	R\$ 330,00	R\$ 33.000,00
352	5.18	Manilha de concreto armado, 800 x 1500 mm, classe PA1	UNID	IRMAICOL	100	R\$ 750,00	R\$ 75.000,00
353	5.19	Manilha de concreto simples, 300 x 1500 mm, classe PS1	UNID		100		R\$ 0,00
354	5.20	Meio-fio de concreto pré-moldado tipo A (12 x 16,7 x 35 X 80 cm)	UNID		5000		R\$ 0,00
355	5.21	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 25 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00
356	5.22	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 25 Mpa colorido	UNID		30.000		R\$ 0,00
357	5.23	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 35 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00
358	5.24	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 35 Mpa colorido	UNID		30.000		R\$ 0,00
359	5.25	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 25 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00
360	5.26	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 25 Mpa colorido	UNID		30.000		R\$ 0,00
361	5.27	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 35 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00
362	5.28	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 35 Mpa colorido	UNID		30.000		R\$ 0,00
363	5.29	ANEL EM CONCRETO PARA POÇO 50 X 80CM - MANILHA CISTERNA	UNID		120		R\$ 0,00
364	5.30	CANALETAS DE CONCRETO (Canaleta de Concreto com junta rígida e encaixe ponta e bolsa), 40 cm Diâmetro Interno, 100 cm comprimento, 5,5 cm espessura, 61 cm medida externa, 73 cm medida externa na bolsa, 110 kg.	UNID		100		R\$ 0,00
365	5.31	CANALETAS DE CONCRETO (Canaleta de Concreto com junta rígida e encaixe ponta e bolsa), 60 cm Diâmetro Interno, 100 cm comprimento, 6,5 cm espessura, 73 cm medida externa, 88 cm medida externa na bolsa, 150 kg.	UNID		100		R\$ 0,00
366	5.32	CANALETAS DE CONCRETO (Canaleta de Concreto com junta rígida e encaixe ponta e bolsa), 80 cm Diâmetro Interno, 100 cm comprimento, 6,5 cm espessura, 73 cm medida externa, 88 cm medida externa na bolsa, 150 kg.	UNID		100		R\$ 0,00
6 - PORTAS E JANELAS							
367	6.1	Basculante de alumínio (50x150), conforme projeto- incluso Vidro Incolor 3mm	UNID.	ALUMIACO	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
368	6.2	Basculante de alumínio (60x60), conforme projeto- incluso Vidro Incolor 3mm	UNID.	ALUMIACO	20	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00
369	6.3	CARTELA DOBRADICA COLONIAL C/ ANEL MIX 3X3"	CARTELA	SOLUFER	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00

370	6.4	CARTELA DOBRADICA COLONIAL PRIMOS 3X3 1/2	CARTELA	SOLUFER	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
371	6.5	CARTELA DOBRADICA GALVANIZADA MIX 3X 3 1/2	CARTELA	SOLUFER	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
372	6.6	CONJUNTO PORTA PRANCHETA 70X210 (MARCO E ALIZARES EM ANGELIM PEDRA, PORTA EM ANGELIM PEDRA PARA VERNIZ, PREENCHIMENTO OCO E FECHADURA TIPO BOLA)	CONJUNTO	ANGELIM PEDRA	30	R\$ 550,00	R\$ 16.500,00
373	6.7	CONJUNTO PORTA PRANCHETA 80X210 (MARCO ALIZARES EM ANGELIM PEDRA, PORTA EM ANGELIM PEDRA PARA VERNIZ, COM PREENCHIMENTO OCO E FECHADURA TIPO BOLA)	CONJUNTO	ANGELIM PEDRA	20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
374	6.8	Conjunto porta prancheta 90x210 (marco e alizares em angelim pedra, porta em angelim pedra para verniz, preenchimento oco e fechadura tipo bola)	CONJUNTO	SOLUFER	20		R\$ 0,00
375	6.9	DOBRADICA PARA PORTA E JANELA DE 2.1/2". LINHA REFORCADA, DE LATÃO.	UNID	SOLUFER	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
376	6.10	DOBRADICA PARA PORTA E JANELA DE 3.1/2". LINHA REFORCADA, DE AÇO.	UNID	SOLUFER	40	R\$ 16,50	R\$ 660,00
377	6.11	FECHADURA EXTERNA COMPLETA, INOX, TIPO ALAVANCA, MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	STAN	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
378	6.12	FECHADURA EXTERNA COMPLETA, INOX, TIPO BOLA, MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	STAN	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
379	6.13	FECHADURA INTERNA COMPLETA, INOX, TIPO ALAVANCA, MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	STAN	20	R\$ 63,00	R\$ 1.260,00
380	6.14	FECHADURA INTERNA COMPLETA, INOX, TIPO BOLA, MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	STAN	10	R\$ 63,00	R\$ 630,00
381	6.15	FECHADURA PARA BANHEIRO COMPLETA DE EMBUTIR PADO	UNID	STAN	20	R\$ 62,00	R\$ 1.240,00
382	6.16	FECHADURA PARA BANHEIRO COMPLETA DE EMBUTIR TIPO BOLA, MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	STAN	50	R\$ 62,00	R\$ 3.100,00
383	6.17	Janela basculante 0,60x0,60 - Pontilhado	Unid.	ALUMIAÇO	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
384	6.18	JANELA EM AÇO, COM VENEZIANA, MEDIDA APROXIMADA 1 M X 1,5 M.	UNID.		20		R\$ 0,00
385	6.19	JANELA EM ALUMINIO PARA BANHEIRO 0,60 X 0,40	UNID.		60		R\$ 0,00
386	6.20	MARCO PARA PORTA MADEIRA, ANGELIM PEDRA, COMPLETO C/ALISAR, MONTADO 210X133X3CM DE 60CM	UNID	EUCALIPTO	30	R\$ 170,00	R\$ 5.100,00
387	6.21	MARCO PARA PORTA MADEIRA, ANGELIM PEDRA, COMPLETO C/ALISAR, MONTADO 210X133X3CM DE 70CM	UNID	EUCALIPTO	60	R\$ 170,00	R\$ 10.200,00
388	6.22	MARCO PARA PORTA MADEIRA, ANGELIM PEDRA, COMPLETO C/ALISAR, MONTADO 210X133X3CM DE 80CM	UNID	ANGELIM PEDRA	60	R\$ 275,00	R\$ 16.500,00
389	6.23	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA 80 X 210 CM.	UNID	ANGELIM PEDRA	50	R\$ 580,00	R\$ 29.000,00
390	6.24	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA 70 X 210 CM.	UNID	ANGELIM PEDRA	50	R\$ 580,00	R\$ 29.000,00

391	6.25	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA 80 X 210	UNID	ANGELIM PEDRA	50	R\$ 580,00	R\$ 29.000,00
392	6.26	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI 60 X 210 CM.	UNID	ANGELIM PEDRA	50	R\$ 580,00	R\$ 29.000,00
393	6.27	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI 70 X 210 CM.	UNID	ANGELIM PEDRA	60	R\$ 580,00	R\$ 34.800,00
394	6.28	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI 80 X 210 CM.	UNID	ANGELIM PEDRA	50	R\$ 580,00	R\$ 29.000,00
395	6.29	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,60 X 2,10 INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 03 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.	UNID	ANGELIM PEDRA	10	R\$ 670,00	R\$ 6.700,00
396	6.30	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,70 X 1,80 PARA BOXES DOS VESTIÁRIOS, INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 02 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.	UNID	ANGELIM PEDRA	10	R\$ 670,00	R\$ 6.700,00
397	6.31	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,70 X 2,10 INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 03 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.	UNID	ANGELIM PEDRA	30	R\$ 670,00	R\$ 20.100,00
398	6.32	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,80 X 2,10 INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 03 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.	Unid.	ANGELIM PEDRA	30	R\$ 670,00	R\$ 20.100,00
399	6.33	Porta de vidro temperado FUMÊ 8MM (0,80x2,10) c/ fechadura puxador e FI	Unid.		20		R\$ 0,00
400	6.34	Porta de vidro temperado FUMÊ 8MM (1,00x2,10) c/ fechadura puxador e FI	Unid.		20		R\$ 0,00
401	6.35	PORTA LISA 70 X 2,10 PARA PINTURA	UNID	ANGELIM PEDRA	30	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00
402	6.36	PORTA LISA 70 X 2,10 PARA VERNIZ	UNID	ANGELIM PEDRA	30	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00
403	6.37	PORTA LISA PRANCHETA LAMINADA EM ANGELIM PARA PINTURA 80 X 210 CM.	UNID	ANGELIM PEDRA	70	R\$ 180,00	R\$ 12.600,00
404	6.38	PORTA LISA PRANCHETA LAMINADA EM ANGELIM PARA VERNIZ 60 X 210 CM.	UNID	ANGELIM PEDRA	50	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
405	6.39	PORTA LISA PRANCHETA LAMINADA EM ANGELIM PARA VERNIZ 70 X 210 CM.	UNID	ANGELIM PEDRA	60	R\$ 180,00	R\$ 10.800,00
406	6.40	PORTA LISA PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210 CM.	UNID	ANGELIM PEDRA	50	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
407	6.41	VDRO LISO CANELADO TRANSPARENTE DE 3 MM, INSTALADO.	M²		100		R\$ 0,00
408	6.42	VDRO LISO COMUM TRANSPARENTE DE 2 MM, INSTALADO.	M²		100		R\$ 0,00
409	6.43	VIDRO LISO CANELADO TRANSPARENTE DE 3 MM, INSTALADO.	M²		100		R\$ 0,00
410	6.44	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE DE 2 MM, INSTALADO.	M²		100		R\$ 0,00
411	6.45	PORTA LISA PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM.	UNID	ANGELIM PEDRA	40	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00

7 - PINTURA										R\$ 0,00
412	7.1	AGUARRAS - 900 ML	UNID	NATRIELLI	80	R\$ 15,50	R\$ 1.240,00			
413	7.2	AGUARRAS 5LT	UNID	NATRIELLI	50	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00			
414	7.3	ANTIFERRUGEM SPRAY - EMBALAGEM COM 300 ML	UNID	LUB FAST	20	R\$ 13,50	R\$ 270,00			
415	7.4	CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSAS - SACO 20 KG	SC		150		R\$ 0,00			
416	7.5	CAL PARA PINTURA 7 KG	SC		200		R\$ 0,00			
	7.6	CORANTE LIQUIDO - E UM PIGMENTO CORANTE DE ALTO PODER DE TINGIMENTO E RESISTÊNCIA, PARA COLORIR TINTAS À BASE DE ÁGUA. EMBALAGEM DE 50 ML - CORES VARIADAS	UNID	XADREX	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00			
417										
418	7.7	EMULSÃO DE BRILHO COM ALTO PODER DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA PAREDES POS PINTURA - LIQUILIBRHO LATA 18 LITROS CLASSE A	LATA		20		R\$ 0,00			
419	7.8	ESMALTE SINTÉTICO 0.225ML	LATA	EUCATEX	100	R\$ 15,50	R\$ 1.550,00			
420	7.9	ESTENSOR EM AÇO PARA PINTURA	UNID	ATLAS	15	R\$ 42,50	R\$ 637,50			
421	7.10	IMPERMEABILIZANTE PARA MASSA BALDE 18LT	LATA	SIKA	30	R\$ 155,00	R\$ 4.650,00			
422	7.11	IMPERMIABILIZANTE MARFIM P/ TELHA CERAMICA 18 LTS	UNID	CORAL	120	R\$ 422,00	R\$ 50.640,00			
423	7.12	liquilbrho 3.6 l	GALÃO	CORAL	30	R\$ 155,00	R\$ 4.650,00			
424	7.13	MASSA CORRIDA PVA 18 LT	LATA	Sherwin Williams	120	R\$ 140,00	R\$ 16.800,00			
425	7.14	MASSA CORRIDA PVA 3.6 LT	LATA	Sherwin Williams	150	R\$ 42,00	R\$ 6.300,00			
426	7.15	MASSA CORRIDA SACO 20 KG	SC		140		R\$ 0,00			
427	7.16	MASSA PLASTICA 400GR	PACOTE	IBERE	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00			
428	7.17	PIGMENTO EM PÓ CAIXA 250 G	CX	XADREX	150	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00			
429	7.18	REMOVEDOR DE TINTAS GALÃO 5LT	GALÃO		50		R\$ 0,00			
430	7.19	ROLO DE ESPUMA 15 CM	UNID	TIGRE	30	R\$ 12,50	R\$ 375,00			
431	7.20	ROLO DE ESPUMA 23 CM	UNID	TIGRE	30	R\$ 15,50	R\$ 465,00			
432	7.21	ROLO DE ESPUMA 9 CM	UNID	TIGRE	30	R\$ 12,50	R\$ 375,00			
433	7.22	ROLO DE LÃ 23 CM	UNID	TIGRE	30	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00			
434	7.23	ROLO DE LÃ 30CM COM GARFO	UNID	TIGRE	30	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00			
435	7.24	ROLO PARA PINTURA EM LÃ DE CARNEIRO GRANDE 23 CM APROXIMADO	UNID	TIGRE	30	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00			
436	7.25	ROLO POLIESTER 5 CM	UNID	TIGRE	50	R\$ 4,90	R\$ 245,00			
437	7.26	ROLO POLIESTER 9 CM	UNID	TIGRE	50	R\$ 7,50	R\$ 375,00			
438	7.27	SELADOR ACRILICO 3.6 L	UNID	EUCATEX	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00			
	7.28	SELADOR ACRILICO BRANCO, LATA 18 LT, RENDIMENTO DE 70 A 90 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR	LATA	EUCATEX	50	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00			
439										
440	7.29	SOLVENTE COM BAIXO ODORE, INDICADO PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E TINTAS A ÓLEO, LATA 5 LT	LATA		20		R\$ 0,00			
441	7.30	SOLVENTE COM BAIXO ODORE, INDICADO PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E TINTAS A ÓLEO, LATA 900 ML	LATA		50		R\$ 0,00			

442	7.31	TINTA ACRILICA PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO DE ATÉ 380 M² POR DEMÃO	LATA	CORAL	130	R\$ 280,00	R\$ 36.400,00
443	7.32	TINTA ACRILICA PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 480 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIANS).	UNID	CORAL	130	R\$ 360,00	R\$ 46.800,00
444	7.33	TINTA ACRILICA PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 280 M² POR DEMÃO. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIANS).	UNID	CORAL	130	R\$ 280,00	R\$ 36.400,00
445	7.34	TINTA ACRILICA PARA INTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT RENDIMENTO DE 250 M² OU SUPERIOR POR DEMÃO	LATA	CORAL	100	R\$ 280,00	R\$ 28.000,00
446	7.35	TINTA ACRILICA PARA PISO INTERIOR E EXTERIOR. A BASE DE AGUA GALÃO 3,6 lt. COM RENDIMENTO DE 20 à 35 M² POR DEMÃO	UNID	CORAL	120	R\$ 95,00	R\$ 11.400,00
447	7.36	TINTA ACRILICA PARA PISO INTERIOR E EXTERIOR. A BASE DE AGUA LATA 18 LT. COM RENDIMENTO DE 100 à 150 M² POR DEMÃO	LATA	CORAL	120	R\$ 365,00	R\$ 43.800,00
448	7.37	TINTA ACRILICA PARA PISO INTERIOR E EXTERIOR. A BASE DE AGUA LATA 18 LT. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIANS).	UNID	CORAL	50	R\$ 365,00	R\$ 18.250,00
449	7.38	Tinta de alto desempenho, especialmente desenvolvida para utilização em demarcação e sinalização viária, extremamente resistente a intempéries naturais e ao desgaste por atrito sofrido no tráfego de veículos e similares, composta de resina acrílica, solvente orgânico, pigmentos inorgânicos, cargas minerais e aditivos anti-sedimentante, classificado conforme normas técnicas brasileiras. (lata 18 litros nas cores: branco, vermelho amarelo e azul) MARCA BEMAVIA, MAZA, RESICOLOR OU CIACOLOR.	LATA		60		R\$ 0,00
450	7.39	TINTA ESMALTE 900 ML	UNID	EUCATEX	150	R\$ 32,00	R\$ 4.800,00
451	7.40	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,600	GALÃO	EUCATEX	50	R\$ 125,00	R\$ 8.250,00
452	7.41	TINTA LATEX 18LT	UNID	EUCATEX	100	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
453	7.42	TINTA LATEX 3,6LT	UNID	EUCATEX	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00
454	7.43	TINTA LATEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO DE ATÉ 380 M² POR DEMÃO	UNID	CORAL	60	R\$ 280,00	R\$ 16.800,00
455	7.44	TINTA LATEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO DE ATÉ 480 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR	UNID	CORAL	60	R\$ 280,00	R\$ 16.800,00
456	7.45	TINTA LATEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 480 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIANS).	UNID	CORAL	60	R\$ 395,00	R\$ 23.700,00



R

457	7.46	TINTA LÁTEX PARA EXTERIOR A BASE DE ÁGUA LATA 18 LT. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 280 M² POR DEMÃO. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIANS).	UNID		60	R\$ 280,00	R\$ 16.800,00	
458	7.47	TINTA SPRAY 360ML	UNID		100	R\$ 3,50	R\$ 175,00	
459	7.48	TRINCHA 1 1/2	UNID	CONDOR	50	R\$ 4,20	R\$ 210,00	
460	7.49	TRINCHA 2"	UNID	CONDOR	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00	
461	7.50	TRINCHA 3/4	UNID	CONDOR	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00	
462	7.51	TRINCHA CHATO 4"	UNID	CONDOR	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00	
463	7.52	TRINCHA SEDA 1 1/2	UNID	EUCATEX	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00	
464	7.53	VERNIZ 0900	UNID	EUCATEX	70	R\$ 145,00	R\$ 10.150,00	
465	7.54	VERNIZ 3.600	UNID	EUCATEX	30	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00	
466	7.55	VERNIZ MOGNO 3.600LT	UNID	EUCATEX	30	R\$ 145,00	R\$ 4.350,00	
467	7.56	VERNIZ MOGNO 900ML	UNID	EUCATEX	30	R\$ 145,00	R\$ 4.350,00	
468	7.57	ZARCAO 3.600 ml	GALÃO		50		R\$ 0,00	
8 - MATERIAIS PESADOS								
469	8.1	Areia lavada fina	M³	RIO DOCE	400	R\$ 220,00	R\$ 88.000,00	
470	8.2	AREIA LAVADA GROSSA	M³	RIO DOCE	400	R\$ 215,00	R\$ 86.000,00	
471	8.3	AREIA LAVADA MÉDIA	M³	RIO DOCE	400	R\$ 220,00	R\$ 88.000,00	
472	8.4	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TUBULO FURADO) DE 11,5X19,5X24,5 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID		5.000,00		R\$ 0,00	
473	8.5	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TUBULO FURADO) DE 14X19X29 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID		30.000		R\$ 0,00	
474	8.6	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TUBULO FURADO) DE 9X19X19 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID		30.000		R\$ 0,00	
475	8.7	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TUBULO FURADO) DE 9X19X29 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID		50.000		R\$ 0,00	
476	8.8	Brita 0	M3	P. ERVALIA	600	R\$ 220,00	R\$ 132.000,00	
477	8.9	Brita 1	M3	P. ERVALIA	700	R\$ 220,00	R\$ 154.000,00	
478	8.10	Cimento Portland CP II 32 - saço com 50 kg	SC		2200		R\$ 0,00	
479	8.11	CIMENTO PORTLAND CP III-32 - SACO 50 KG	SC		1.500		R\$ 0,00	
480	8.12	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPA BOMBEADO (SERVIÇO)	M³	MBC	100	R\$ 830,00	R\$ 83.000,00	
481	8.13	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25MPA BOMBEADO (SERVIÇO)	M³	MBC	150	R\$ 850,00	R\$ 127.500,00	
482	8.14	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 30MPA BOMBEADO (SERVIÇO)	M³		60		R\$ 0,00	
483	8.15	PÓ DE PEDRA	M³		400		R\$ 0,00	
484	8.16	TUBO CERÂMICO MACIÇO ≥ 9 X 4,5 X 19 CM	UNID		40000		R\$ 0,00	
485	8.17	TELHA CERÂMICA COLONIAL DUPLA (CAPA E BICA)	UNID		1000		R\$ 0,00	
486	8.18	TELHA CERÂMICA PORTUGUESA DUPLA (CAPA E BICA)	UNID		20000		R\$ 0,00	

AV

487	8.19	TELHA DE BARRO TIPO FRANCESA NATURAL	UNID		4.800		R\$ 0,00
		TELHA DE FIBROCIMENTO CRFS (CIMENTO REFORÇADO	UNID		1000		R\$ 0,00
488	8.20	COM FIO SINTÉTICO) ONDULADA, 244 CM X 50 CM X 4MM	UNID		200		R\$ 0,00
		TELHA DE FIBROCIMENTO CRFS 5MM (CIMENTO	UNID				
		REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO) ONDULADA, 244 CM X	UNID				
		1,10 CM	M²	FORTLEV	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
489	8.22	TELHA DE POLICARBONATO SUPER TRANSLÚCIDA	UNID	PRECON	1000	R\$ 33,00	R\$ 33.000,00
		ONDA ALTA, 100% DE LUMINOSIDADE.	UNID	PRECON	700	R\$ 58,00	R\$ 40.600,00
491	8.23	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 0,50	M²		400		R\$ 0,00
492	8.24	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10	TON		6.500		R\$ 0,00
493	8.25	PEDRA MARROADA					R\$ 0,00
494	8.26	PEDRA POLIÉDRICA (PÉ-DE-MOLEQUE)					R\$ 0,00
9 - PISOS E LOUÇAS							
		ARGAMASSA TIPO AC-I, INTERNA E EXTERNA, SACO DE	SC	quartzolit	250	R\$ 22,00	R\$ 5.500,00
495	9.1	20KG	SC		50		R\$ 0,00
		ARGAMASSA TIPO AC-II INTERNA E EXTERNA, SACO DE	SC		150		R\$ 0,00
496	9.2	20KG	M²	EMBRAMARCO	250	R\$ 35,00	R\$ 8.750,00
497	9.3	ARGAMASSA TIPO AC-III INTERNA E EXTERNA, SACO DE	UNID.		10		R\$ 0,00
		20KG	UNID.		20		R\$ 0,00
498	9.4	AZULEJO BRANCO MEDIDA APROXIMADA DE 35 X 55CM	UNID.	GHELPLUS	10	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00
		SEM QUALQUER IMPERFEIÇÃO.	UNID.	SANTA BARB.	6	R\$ 480,00	R\$ 2.880,00
499	9.5	CUBA DE LOUÇA 35 X 50 CM DE EMBUTIR	UNID.	JRORATO	30	R\$ 295,00	R\$ 8.850,00
500	9.6	CUBA EM AÇO INOX. Nº 1, 46 X 30 X 17 CM PARA PIA DE	UNID.		250		R\$ 0,00
		COZINHA	SC		200		R\$ 0,00
501	9.7	Pia cozinha boia em inox, mármore 1,20mt	UNID.				
502	9.8	PIA COZINHA MÁRMORE 1,20MT	UNID.				
503	9.9	PIA LAVATÓRIO FIBRA	UNID.				
504	9.10	PIA SINTÉTICA 1,20 X 54 CM	UNID.				
505	9.11	PORCELANATO 62X62 CM, COR CLARA, POLIDO E	m²		250		R\$ 0,00
		RETIFICADO	SC		200		R\$ 0,00
506	9.12	REBOQUIT MASSA FINA SACO 20 KG	KG	quartzolit	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
		REJUNTE PARA CERÂMICAS DE PAREDE E DE PISO.	M²	EMBRAMARCO	400		
		EMBALAGEM DE 1 KG. MARCA QUARTZOLIT, CERANFIX	m²	EMBRAMARCO	300	R\$ 38,00	R\$ 15.200,00
		OU SUPERIOR	m²	EMBRAMARCO	300	R\$ 33,00	R\$ 9.900,00
507	9.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, ESMALTADO	m²	EMBRAMARCO	500	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00
		ACETINADO, CORES VARIADAS, SEM VARIAÇÃO DE	m²	EMBRAMARCO	300	R\$ 36,00	R\$ 10.800,00
		TONALIDADE. ≥ 30 X 50 CM, ESPESSURA ≥ 2,5 MM P1-5.	UNID	JRORATO	5	R\$ 125,00	R\$ 625,00
508	9.14	Revestimento retificado. Tamanho aproximado 35x70	UNID	JRORATO	20	R\$ 220,00	R\$ 4.400,00
509	9.15	Revestimento filete Tamanho aproximado 34x60	UNID	JRORATO	5	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
510	9.16	Revestimento liso, retificado brilhante branco 32x58 classe A	UNID				
511	9.17	TANQUE DE 1 BOJO MÁRMORE	UNID				
512	9.18	Tanque de 2 bojos mármore	UNID				
513	9.19	Tanque de louça branco com coluna	UNID				
514	9.20						

515	9.21	TANQUE SINTETICO GRANDE DUPLIO 110 X 55	UNID	JRORATO	50	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
516	9.22	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS DE LOUÇA BRANCA E FORMATO OVAL. DIMENSÕES ≥ 74,5 X 37,5 X 84,5 CM. MARCAS MARCA DECA, INCEPA, CELITE OU DOGOL	UNID	DECA	20	R\$ 510,00	R\$ 10.200,00
517	9.23	VASO SANITARIO CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA E FORMATO OVAL. DIMENSÕES ≥ 38,5 X 38,5 X 59 CM. MARCAS MARCA DECA, INCEPA, CELITE OU DOGOL	UNID	DECA	20	R\$ 280,00	R\$ 5.600,00
518	9.24	VASO SANITARIO INFANTIL BRANCO TAMANHO PP. COM CAIXA ACOPLADA, ANEL DE VEDAÇÃO, ASSENTO PLASTICO COM TAMPA, ENGATE FLEXIVEL COM TRAMA EM AÇO INOX.	UNID.		10		R\$ 0,00
519	9.25	ASSENTO DE VASO COMUM	UNID.	MEBUKI	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
520	9.26	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO	UNID	MEBUKI	100	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00
521	9.27	LAVATÓRIO DE LOUÇA COMUM BRANCO COM COLUNA BARRA HORIZONTAL PARA APOIO E TRANSFERÊNCIA PARA LAVATÓRIO SESSÃO DA BARRA 1 1/4" L 80 CM EM AÇO INOX PARA BOXE DE PNE	UNID	DECA	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
522	9.28	BARRA HORIZONTAL PARA APOIO E TRANSFERÊNCIA PARA LAVATÓRIO SESSÃO DA BARRA 1 1/4" L 80 CM EM AÇO INOX PARA BOXE DE PNE	UNID.	LIDER	4	R\$ 95,00	R\$ 380,00
523	9.29	ARMARIO PEQUENO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, COM PARTA E ESPELHO PARA BABHEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS 37 X 9,5 X 30 CM (ALT X L X C).	UNID	HERC	20	R\$ 68,20	R\$ 1.364,00
10 - PREGOS, PARAFUSOS, CHAVES, PORCAS ETC							
524	10.1	ABRACADEIRA AÇO 22-32	UNID		500		R\$ 0,00
525	10.2	ABRACADEIRA AÇO 25-38	UNID		500		R\$ 0,00
526	10.3	ABRACADEIRA NYLON 280MMX3,5	UNID		1000		R\$ 0,00
527	10.4	ABRACADEIRA AÇO TIPO U 1/2	UNID		1000		R\$ 0,00
528	10.5	ABRACADEIRA AÇO TIPO U 3/4	UNID		1000		R\$ 0,00
529	10.6	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 02 FIOS, DIÂMETRO DO ARAME 1,60MM, ROLO 250 METROS	RL	VARUJO	20	R\$ 260,00	R\$ 5.200,00
530	10.7	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 02 FIOS, DIÂMETRO DO FIO 2,00MM, DISTANCIA ENTRE FARPAS DE 125MM, CARGA MINIMA DE RUPTURA DE 250 KGF OU SUPERIOR, ROLO 400 METROS	RL	VARUJO	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
531	10.8	ARAME GALV. FIO 22	KG	GERDAL	300	R\$ 28,00	R\$ 7.800,00
532	10.9	ARAME LISO GALVANIZADO BITOLA 14 BWG	KG	GERDAL	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
533	10.10	ARAME LISO GALVANIZADO BITOLA 20 BWG	KG	GERDAL	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
534	10.11	ARRUELA BORRACHA P/ TELHA	UNID		10000		R\$ 0,00
535	10.12	ARRUELA GALVANIZADA 3/16"	UNID	SOLUFER	500	R\$ 0,50	R\$ 250,00
536	10.13	ARRUELA GALVANIZADA 3/8"	UNID	SOLUFER	500	R\$ 0,45	R\$ 225,00
537	10.14	ARRUELA GALVANIZADA 5/16	UNID	SOLUFER	600	R\$ 0,45	R\$ 270,00
538	10.15	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2	UNID	SOLUFER	600	R\$ 0,40	R\$ 240,00
539	10.16	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UNID	SOLUFER	600	R\$ 0,40	R\$ 240,00

540	10.17	ARRUELA LISA ZINCADA 3/16	UNID	SOLUFER	600	R\$ 0,40	R\$ 240,00
541	10.18	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 3/16" X 1 M.	UNID	SOLUFER	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
542	10.19	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 3/8" X 1 M.	UNID	SOLUFER	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
543	10.20	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 5/16" X 1 M.	UNID	SOLUFER	100	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00
544	10.21	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 1/2 1M	UNID	SOLUFER	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
545	10.22	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 1/4	UNID	IRWIN	50	R\$ 7,80	R\$ 390,00
546	10.23	BROCA A RAP. 1/4	UNID	IRWIN	50	R\$ 7,80	R\$ 390,00
547	10.24	BROCA A RAP. 1/8	UNID	IRWIN	50	R\$ 7,80	R\$ 390,00
548	10.25	BROCA A RAP. 3/32	UNID	IRWIN	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
549	10.26	BROCA A RAP. 3/8	UNID	IRWIN	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00
550	10.27	BROCA A RAP. 5/16	UNID	IRWIN	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
551	10.28	BROCA A RAP. 5/32	UNID	IRWIN	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00
552	10.29	BROCA A RAP. 3.0MM	UNID	IRWIN	50	R\$ 17,00	R\$ 850,00
553	10.30	BROCA A RAP. 4.0MM	UNID	IRWIN	50	R\$ 18,50	R\$ 925,00
554	10.31	BROCA A RAP. 8.0MM	UNID	IRWIN	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00
555	10.32	BROCA DE AÇO RAPIDO Nº 12	UNID	IRWIN	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
556	10.33	BROCA DIAMANTADA PARA COCRETO Nº 10	UNID	IRWIN	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
557	10.34	BROCA DIAMANTADA PARA COCRETO Nº 12	UNID	IRWIN	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
558	10.35	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 6	UNID	IRWIN	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
559	10.36	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 8	UNID	IRWIN	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
560	10.37	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 8	UNID	IRWIN	80	R\$ 12,00	R\$ 720,00
561	10.38	BROCA MADEIRA 10MM	UNID	IRWIN	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
562	10.39	BROCA VIDEA LONGA 12MM X 300MM	UNID	IRWIN	100	R\$ 15,50	R\$ 1.550,00
563	10.40	BUCHA DE NYLON DE 10 MM. PARA PARAFUSO	UNID	IV PLAST	800	R\$ 0,60	R\$ 480,00
564	10.41	BUCHA DE NYLON DE 12 MM. PARA PARAFUSO	UNID	IV PLAST	800	R\$ 0,60	R\$ 480,00
565	10.42	BUCHA DE NYLON DE 8 MM. PARA PARAFUSO	UNID	IV PLAST	1200	R\$ 0,50	R\$ 600,00
566	10.43	BUCHA FIXAÇÃO 05	UNID	IV PLAST	1500	R\$ 0,50	R\$ 750,00
567	10.44	BUCHA FIXAÇÃO 06	UNID	IV PLAST	1500	R\$ 0,40	R\$ 600,00
568	10.45	BUCHA FIXAÇÃO 07	UNID	IV PLAST	1500	R\$ 0,40	R\$ 600,00
569	10.46	BUCHA FIXAÇÃO 08	UNID	IV PLAST	1500	R\$ 0,40	R\$ 600,00
570	10.47	BUCHA FIXAÇÃO 10	UNID	IV PLAST	1500	R\$ 0,60	R\$ 900,00
571	10.48	BUCHA FIXAÇÃO 12	UNID	IV PLAST	1500	R\$ 0,60	R\$ 900,00
572	10.49	CADEADO 20 MM DE LATÃO MACIÇO E HASTE DE AÇO	UNID	STAM	30	R\$ 16,50	R\$ 495,00
573	10.50	INOX. CHAVE DE LATÃO NIQUELADO.	UNID	STAM	30	R\$ 17,60	R\$ 528,00
574	10.51	INOX. CHAVE DE LATÃO NIQUELADO.	UNID	PADO	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
575	10.52	CADEADO MGM 60MM	UNID		75	R\$ 0,00	R\$ 0,00
576	10.53	CANTONEIRA 10X12 CINZA	UNID	THOMPSON	75	R\$ 6,50	R\$ 487,50
577	10.54	CANTONEIRA 20 CM BRANCA	UNID	THOMPSON	75	R\$ 10,20	R\$ 765,00
578	10.55	CANTONEIRA 25 CM BRANCA	UNID	THOMPSON	75	R\$ 11,00	R\$ 825,00
579	10.56	CANTONEIRA 30 CM BRANCA	UNID	THOMPSON	75	R\$ 13,50	R\$ 1.012,50
580	10.57	CANTONEIRA 40 CM BRANCA	UNID	THOMPSON	75	R\$ 13,50	R\$ 1.012,50
581	10.58	CANTONEIRA EM METALON 15CM	UNID	TRAMONTINA	40	R\$ 8,00	R\$ 320,00

582	10.59	CORRENTE ZINCADA 05MM	KG	RINO	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00
583	10.60	CORRENTE GALVANIZADA 10MM	KG	RINO	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
584	10.61	CORRENTE GALVANIZADA 3MM	KG	RINO	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
585	10.62	PARAFUSO 3/8 X 22	UNID	SOLUFER	1500	R\$ 0,75	R\$ 1.125,00
586	10.63	PARAFUSO 3/8 X 6	UNID	SOLUFER	1500	R\$ 0,75	R\$ 1.125,00
587	10.64	PARAFUSO 5/16 X 4 1/2	UNID	SOLUFER	1500	R\$ 0,75	R\$ 1.125,00
588	10.65	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA CHATA COM FENDA 50 X 8,3 MM. AÇO INOX A2.	UNID	SOLUFER	1000	R\$ 0,75	R\$ 750,00
589	10.66	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTERNA, COM ROSCA E ARUELA, 2" X 1/4" AÇO INOX 304.	UNID	SOLUFER	1000	R\$ 0,75	R\$ 750,00
590	10.67	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTERNA, COM ROSCA E ARUELA, 4" X 1/2" AÇO INOX 304.	UNID	SOLUFER	1000	R\$ 0,75	R\$ 750,00
591	10.68	PARAFUSO FENDA 4.2 X 38	UNID	SOLUFER	1000	R\$ 0,75	R\$ 750,00
592	10.69	PARAFUSO P/ VASO BUCHA N° 08	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
593	10.70	PARAFUSO P/ VASO BUCHA N° 10	UNID	SOLUFER	600	R\$ 0,75	R\$ 450,00
594	10.71	PARAFUSO PARA TELHA GALVANIZADO (PEQUENO)	UNID	SOLUFER	500	R\$ 0,75	R\$ 375,00
595	10.72	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5/16 X 70	UNID	SOLUFER	1000	R\$ 0,75	R\$ 750,00
596	10.73	PARAFUSO FRANCES 3/4 X 1-1/4 COM PORCA	UNID	SOLUFER	500	R\$ 0,75	R\$ 375,00
597	10.74	PARAFUSO FRANCES 3/4 X 1-3/4 COM PORCA	UNID	SOLUFER	500	R\$ 0,75	R\$ 375,00
598	10.75	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 2-3/4 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
599	10.76	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 3-1/4 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
600	10.77	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 1-1/2 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
601	10.78	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 3-1/4 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
602	10.79	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 5-1/2 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
603	10.80	PARAFUSO FRANCES 7/16 X 1-1/4 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
604	10.81	PARAFUSO FRANCES 7/16 X 3-1/2 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
605	10.82	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 1-1/4 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
606	10.83	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 2-1/4 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
607	10.84	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 7-1/2 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
608	10.85	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 3-1/2 COM PORCA	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
609	10.86	PARAFUSO SEXT. ROS. SOBER. 1/4 X 50	UNID	SOLUFER	200	R\$ 0,75	R\$ 150,00
610	10.87	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 70	UNID	SOLUFER	200	R\$ 0,75	R\$ 150,00
611	10.88	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 90	UNID	SOLUFER	200	R\$ 0,75	R\$ 150,00
612	10.89	PARAFUSO SEXTAVADO 6 X 60	UNID	SOLUFER	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
613	10.90	PARAFUSO TIPO FENDA PARA MADEIRA 5.5 X 75	UNID	SOLUFER	500	R\$ 0,75	R\$ 375,00
614	10.91	PORCA 1/2	UNID	SOLUFER	2000	R\$ 0,40	R\$ 800,00
615	10.92	PORCA GALVANIZADA 3/16"	UNID	SOLUFER	500	R\$ 0,40	R\$ 200,00
616	10.93	PORCA GALVANIZADA 3/4"	UNID	SOLUFER	500	R\$ 0,40	R\$ 200,00
617	10.94	PORCA GALVANIZADA 3/8"	UNID	SOLUFER	500	R\$ 0,40	R\$ 200,00
618	10.95	PORCA GALVANIZADA PARA BARRA ROSCADA 5/16	UNID	SOLUFER	1000	R\$ 0,40	R\$ 400,00
619	10.96	PORTA CADEADO 4"	UNID		100		R\$ 0,00
620	10.97	PREGO 10X10	KG	GERDAU	200	R\$ 26,00	R\$ 5.200,00
621	10.98	PREGO 15X15 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA	KG	GERDAU	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
622	10.99	PREGO 17X21 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA	KG	GERDAU	300	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00
623	10.100	PREGO 18X30 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA	KG	GERDAU	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00
624	10.101	PREGO 20 X 30 C/C	KG	GERDAU	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00

625	10.102	PREGO 22X48 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	GERDAU	300	R\$ 26,00	R\$ 7.800,00
626	10.103	PREGO 25X72 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	GERDAU	150	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00
627	10.104	PREGO P/ TELHA 20X42 1/2 KG	KG	GERDAU	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
628	10.105	REBITE 5/16 X 4,8MM	UNID	CISER	1000	R\$ 0,45	R\$ 450,00
629	10.106	REBITE 3/8 X 4,8MM	UNID	CISER	800	R\$ 0,45	R\$ 360,00
630	10.107	REBITE 1/2 X 4,8MM	UNID	CISER	800	R\$ 0,45	R\$ 360,00
631	10.108	REBITE 5/8 X 4,8MM	UNID	CISER	800	R\$ 0,45	R\$ 360,00
632	10.109	REBITE 3/4 X 4,8MM	UNID	CISER	800	R\$ 0,45	R\$ 360,00
633	10.110	REBITE 3/8 X 10MM	UNID	CISER	800	R\$ 0,45	R\$ 360,00
634	10.111	REBITE 1/2 X 10MM	UNID	CISER	800	R\$ 0,45	R\$ 360,00
635	10.112	REBITE 5/8 X 10MM	UNID	CISER	800	R\$ 0,45	R\$ 360,00
636	10.113	REBITE 3/4 X 10MM	UNID	CISER	800	R\$ 0,45	R\$ 360,00
637	10.114	GRAMPO DUPLA PACOTE COM 16 UNIDADES	UNID		100		R\$ 0,00
638	10.115	GRAMPO PARA CERCA, DE AÇO GALVANIZADO DE 7/8 X 10 (POLXBWG).	KG	GERDAU	80	R\$ 26,00	R\$ 2.080,00
639	10.116	GRAMPO PARA CERCA, DE AÇO GALVANIZADO DE 1 X 9 (POLXBWG).	KG	GERDAU	50	R\$ 28,00	R\$ 1.300,00
640	10.117	PREGO PARA PONTE 26X72	KG	GERDAU	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
641	10.118	PREGO 10X10, SEM CABEÇA	KG	GERDAU	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
642	10.119	PREGO 17X21, SEM CABEÇA	KG	GERDAU	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
643	10.120	PREGO 18X30, SEM CABEÇA	KG	GERDAU	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
644	10.121	PREGO 18X27 DE CABEÇA DUPLA	KG	GERDAU	20	R\$ 32,00	R\$ 640,00
645	10.122	CHAVE COMBINADA 3/8	UNID	TRAMONTINA	20	R\$ 11,50	R\$ 230,00
-11 - FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA PEDREIRO							
646	11.1	ALICATE BICO 1/2 CANA 8	UNID	TRAMONTINA	5	R\$ 26,00	R\$ 130,00
647	11.2	ALICATE BICO 6"	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
648	11.3	ALICATE CORTE DIAG. 6	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
649	11.4	ALICATE PRESSAO 10	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 38,50	R\$ 385,00
650	11.5	ALICATE REBITADOR	UNID	TRAMONTINA	5	R\$ 68,00	R\$ 340,00
651	11.6	ALICATE UNIVERSAL 8"	UNID	TRAMONTINA	40	R\$ 32,00	R\$ 1.280,00
652	11.7	ALICATE UNIVERSAL 8" PARA ELETRECISTA ISOLAMENTO 1000 VOLTS CABO AMARELO (Belzer, Wönder, Tramontina Pro)	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
653	11.8	ARCO DE SERRA	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00
654	11.9	BALDE CONCRETO PLASTICO 12L	UNID	TERRAPLAST	100	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00
655	11.10	Bandeja para pintura 23 cm	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
656	11.11	BANDEJA PINTURA 15CM PLASTICO	UNID	ATLAS	100	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00
657	11.12	BOMBONA 10 LT PLASTICO	UNID		40		R\$ 0,00
658	11.13	BOMBONA 20 LT PLASTICO	UNID		40		R\$ 0,00
659	11.14	BOMBONA PLASTICA 100 LITROS COM TAMPA LARGA - MATERIAL VIRGEM	UNID		30		R\$ 0,00
660	11.15	BOMBONA PLASTICA 50 LITROS COM TAMPA LARGA - MATERIAL VIRGEM	UNID		10		R\$ 0,00
661	11.16	BROCHA P/ PINTURA	UNID	ATLAS	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
662	11.17	BROCHA QUADRADA TIGRE/ASTRA OU SUPERIOR	UNID	TIGRE	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
663	11.18	CABO P/ ROLO 23CM C/ BUCHA	UNID	ATLAS	50	R\$ 10,50	R\$ 525,00

664	11.19	CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA - 20 LITROS. PARA PEDREIROS.	UNID	ATLAS	30	R\$ 26,50	R\$ 795,00
		CAMURÇA PARA PEDREIRO - Espuma fina de Boa Qualidade, que possua no mínimo as seguintes medidas:	UNID	FOX	250	R\$ 6,50	R\$ 1.625,00
665	11.20	20 cm comprimento x 07 cm altura x 13 cm largura					
	11.21	CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 65 LITROS. CAÇAMBA METÁLICA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM (CHAPA 24). BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM. PNEU COM CÂMARA 3,25/8" E RODA METÁLICA COM EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON. BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM E EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS. PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 16269 DE 2014	UNID	FUZIL	10	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00
666	11.22	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO CHAPA 18. PNEU COM CÂMERA	UNID	FUZIL	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
667	11.23	CAVADEIRA 2 BOCAS com cabo de madeira de 1,80 mt. boca 16cm, largura 11cm - produto de qualidade igual ou superior a marca Tramontina	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
668	11.24	CAVADEIRA ARTICULADA, GARRAS COM 23CM OU SUPERIOR. CABOS DE MADEIRA COM 150 CM	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
669	11.25	Cavadeira de Ferro uma boca com cabo	UNID	TRAMONTINA	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
670	11.26	CAVADEIRA RETA COM CABO DE FERRO	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
671	11.27	CHIBANCA COM CABO	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
672	11.28	COLHER DE PEDREIRO Nº09	UNID	PACETA	5	R\$ 38,00	R\$ 190,00
673	11.29	COLHER DE PEDREIRO Nº 08	UNID	PACETA	5	R\$ 38,00	R\$ 190,00
674	11.30	COLHER DE PEDREIRO Nº 10	UNID	PACETA	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
675	11.31	CORTADOR RODEL P/ PISO 80MM	UNID	THOMPSON	5	R\$ 16,50	R\$ 82,50
676	11.32	DESEMP. PLÁSTICA 18X30CM SUPER	UNID	VONDER	20	R\$ 19,50	R\$ 390,00
677	11.33	desempenadeira aço 12 x 40 cm	UNID	VONDER	40	R\$ 23,00	R\$ 920,00
678	11.34	DESEMPENADEIRA ACO DENT.48CM	UNID	VONDER	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
679	11.35	Desempenadeira de madeira 28 x 30 cm	UNID	VONDER	10	R\$ 21,50	R\$ 215,00
680	11.36	ENXADA 2,50 LL	UNID	ALPE	30	R\$ 78,00	R\$ 2.340,00
681	11.37	ENXADA 3,00 LL	UNID	ALPE	30	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
682	11.38	Enxada vaieira 2,5"	UNID	ALPE	30	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00
683	11.39	ENXADÃO ESTREITO 2 LIBRAS COM CABO	UNID	FUZIL	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
684	11.40	ENXADÃO ESTREITO 3 LIBRAS COM CABO	UNID	FUZIL	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
685	11.41	Enxadão Estreito 4"	UNID	FUZIL	30	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
686	11.42	Enxadão Largo 6"	UNID	FUZIL	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
687	11.43	ESPATULA DE AÇO CABO PLÁSTICO 100 MM	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 11,50	R\$ 115,00
688	11.44	ESPATULA DE AÇO CABO PLÁSTICO 80MM	UNID	TRAMONTINA	50	R\$ 9,50	R\$ 475,00
689	11.45	ESTILETE PARA CARPINTARIA 7" MARCA STARLEY OU SUPERIOR	UNID	STARRETT	10	R\$ 15,50	R\$ 155,00
690	11.46	FAÇAO MATO CB PLAST Nº 14	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
691	11.47	FOICE COMUM SEM CABO	UNID	TRAMONTINA	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
692							

693	11.48	FORMÃO 1/2	UNID	KF	20	R\$ 9,50	R\$ 190,00
694	11.48	LAPIS CARPINTEIRO	UNID	IRWIN	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00
695	11.50	LIMA ENXADA CHATA	UNID	KF	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
696	11.51	LIMA MOTO - SERRA	UNID	KF	100	R\$ 7,50	R\$ 750,00
697	11.52	LIMATÃO	UNID	KF	10	R\$ 7,50	R\$ 75,00
698	11.53	LINHA PARA PEDREIRO TRANÇADA - ROLO COM 100 METROS	UNID	ROSSI	20	R\$ 13,50	R\$ 270,00
699	11.54	MACHADO 3,5 LL	UNID	TRAMONTINA	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
700	11.55	MACHADO COM CABO	UNID	TRAMONTINA	5	R\$ 135,00	R\$ 675,00
701	11.56	Máquina corta piso manual, para cortes em pisos de até 90cm	UNID	THOMPSON	3	R\$ 365,00	R\$ 1.095,00
702	11.57	MARRETA COM CABO 2 KG	UNID	TENACE	10	R\$ 68,00	R\$ 680,00
703	11.58	MARRETA COM CABO 4 KG	UNID	TENACE	15	R\$ 81,00	R\$ 1.215,00
704	11.59	MARTELO UNHA 23MM	UNID	TRAMONTINA	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
705	11.60	MARTELO UNHA 29MM	UNID	TRAMONTINA	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00
706	11.61	PA BICO C/CABO N04	UNID	TRAMONTINA	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
707	11.62	PÁ DE BICO SEM CABO	UNID	TRAMONTINA	20	R\$ 48,00	R\$ 920,00
708	11.63	PÉ-DE-CABRA 60 CM	UNID	THOMPSON	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00
709	11.64	PÉ-DE-CABRA 80 CM	UNID	THOMPSON	20	R\$ 56,00	R\$ 1.120,00
710	11.65	PENEIRA ARROZ 55 AREIA	UNID	SÃO JORGUE	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
711	11.66	PENEIRA DE CAL ARO 55	UNID	SÃO JORGUE	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
712	11.67	PENEIRA DE FEIJÃO ARO 55	UNID	SÃO JORGUE	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
713	11.68	Picareta Boca Larga	UNID	TRAMONTINA	20	R\$ 52,00	R\$ 1.040,00
714	11.69	PICARETA DE PONTA TARZA COM CABO	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
715	11.70	REGUA ALUMINIO GROSSA 2 METROS	UNID	TRAMONTINA	10	R\$ 52,00	R\$ 520,00
716	11.71	SERRA PARA ARCO SERRA	UNID	STARRETT	100	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
717	11.72	SERRINHA, PADRÃO DE REFERÊNCIA DA QUALIDADE: STARRET, SIMILAR OU SUPERIOR	UNID	STARRETT	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
718	11.73	SERROTE 18"	UNID	RAMADA	10	R\$ 52,00	R\$ 520,00
719	11.74	TAMBOR DE PLÁSTICO DE 200 LITROS TAMPA FIXA.	UNID		30		R\$ 0,00
720	11.75	USADO, LIMPO E EM ÓTIMO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	UNID	SÃO ROMÃO	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00
721	11.76	TORQUES 5"	UNID	SÃO ROMÃO	30	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00
722	11.77	TORQUES 8"	UNID	STARRETT	20	R\$ 26,50	R\$ 530,00
723	11.78	TRENA EMBORRACHADA 5 METROS	UNID	STARRETT	20	R\$ 19,50	R\$ 390,00
724	11.79	TRENA TRAVA 3M	UNID	NORTON	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
725	11.80	Lixa d'água n° 220	UNID	STARRETT	15	R\$ 42,00	R\$ 630,00
		Fita métrica 30 m	UNID				R\$ 0,00
12 - MARMORE, GRANITO E ARDÓSIA							
726	12.1	PEDRA ARDÓSIA	M²		150		R\$ 0,00
727	12.2	PEDRA GRANITO ANDORINHA	M²		200		R\$ 0,00
728	12.3	PEDRA GRANITO CINZA OCRE	M²		100		R\$ 0,00
729	12.4	PEDRA GRANITO VERDE UBATUBA	M²		200		R\$ 0,00
730	12.5	Pedra Mármore Branco	M²		50		R\$ 0,00
731	12.6	PEDRA DE ESMERIL	UNID	SOMAR	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00

pp

13 - CORDA, EPI, BOTA, ETC										R\$ 0,00
732	13.1	BOTA BORRACHA PVC CANO LONGO Nº 37 AO 44 COR PRETA	PAR	PEGA FORTE	150	R\$ 58,00	R\$ 8.700,00			
733	13.2	Bota impermeável Preta cano curto sem foro numero de 36 a 44 (Pega Forte, Vulcabraz, Braçol ou Superior)	PAR	PEGA FORTE	50	R\$ 58,00	R\$ 2.900,00			
734	13.3	Bota impermeável Preta cano medio sem foro numero de 36 a 44 (Pega Forte, Vulca Braz, Braçol ou Superior)	PAR	PEGA FORTE	50	R\$ 58,00	R\$ 2.900,00			
735	13.4	BOTA PVC BRANCA: BOTA DE SEGURANÇA, TIPO IMPERMEÁVEL, DE USO PROFISSIONAL, CONFECIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) NA COR BRANCA, SEM BICO DE AÇO, CANO LONGO, NOS TAMANHOS 35 A 46	PAR	PEGA FORTE	150	R\$ 58,00	R\$ 8.700,00			
736	13.5	CAPA CHUVA PVC C/F. AMARELA: CAPA DE CHUVA COM CAPUZ E MANGA G. PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA INTEMPÉRIES (CHUVA). CAPA DE SEGURANÇA, CONFECIONADA EM TECIDO SINTÉTICO (TECIDO POLIÉSTER) REVESTIDO DE PVC EM UMA DAS FACES. FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES PLÁSTICOS DE PRESSÃO E COSTURAS ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA. TAMANHOS: P, M E G.	UNID	ECOPOLI	100					
737	13.6	CORDA DE POLIÉSTER 12MM TRANÇADA	METRO	FUZIL	250	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00			
738	13.7	MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50 METROS. CORDA DE POLIÉSTER 18MM TRANÇADA	METRO	FUZIL	250	R\$ 3,80	R\$ 950,00			
739	13.8	MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50 METROS. CORDA DE POLIÉSTER 4MM TRANÇADA	METRO	FUZIL	250	R\$ 4,20	R\$ 1.050,00			
740	13.9	MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50 METROS. CORDA DE POLIÉSTER 6MM TRANÇADA	METRO	FUZIL	250	R\$ 2,20	R\$ 550,00			
741	13.10	MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50 METROS. CORDA SEDA 04 MM	METRO	FUZIL	500	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00			
742	13.11	CORDA SEDA 06MM	METRO		600		R\$ 0,00			
743	13.12	CORDA SEDA 08MM	METRO		600		R\$ 0,00			
744	13.13	CORDA SEDA 12MM	METRO		600		R\$ 0,00			
745	13.14	CORDA SEDA 18MM	METRO		600		R\$ 0,00			
746	13.15	DISCO CORTE A SECO OU COM AGUA - MARMORE E GRANITO	UNID	DIAMANTE AZUL	50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00			
747	13.16	DISCO DE CORTE PARA FERRO. MARCA STARRET. WURTH, CARNEIRO OU SUPERIOR 4 1/2	UNID	DIAMANTE AZUL	200	R\$ 36,00	R\$ 7.200,00			
748	13.17	DISCO DE SERRA 40 DENTES. DIÂMETRO DE 185MM	UNID	DIAMANTE AZUL	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00			
749	13.18	DISCO DESBASTE 4 1/2 X 1/4 X 7/8	UNID	STARRETT	50	R\$ 6,50	R\$ 325,00			
750	13.19	DOBRADIÇA PORTEIRA 01	UNID	SÃO ROMÃO	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00			
751	13.20	DOBRADIÇA PORTEIRA 02	UNID	SÃO ROMÃO	50	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00			
752	13.21	DOBRADIÇA PORTEIRA 03	UNID	SÃO ROMÃO	50	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

753	13.22	DOBRADIÇA PORTEIRA 04	UNID	SÃO ROMÃO	50	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
754	13.23	DOBRADIÇA ZINC GALV 3,5	UNID	SOLUFER	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00
755	13.24	EPI COMPLETO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICO	KIT	PLASTCOR	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
756	13.25	ESCADA ALUMINIO 5 DEGRAUS	KIT	BOTAFOGO	5	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00
757	13.26	ESCADA ALUMINIO 7 DEGRAUS	UNID	BOTAFOGO	5	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00
758	13.27	ESCOVA AÇO S/ CABO	UNID	TRAMONTINA	20	R\$ 13,50	R\$ 270,00
759	13.28	ESCOVA RETANGULAR EM MADEIRA, TAMANHO 18 X 5,5CM, CERDAS EM AÇO 2,5CM	UNID	TRAMONTINA	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
760	13.29	Espaçador de plástico 4mm- pacote com 50	pct	ECOLIDER	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
761	13.30	Espaçador de plástico 1,5mm- pacote com 50	pct	ECOLIDER	51	R\$ 2,50	R\$ 127,50
762	13.31	ESPAÇADOR P/ AZULEJO 3,0MM	PACOTE		300		R\$ 0,00
763	13.32	ESTOPA 150GR	SACOLA	ATLAS	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
764	13.33	EXTENSOR P/ ROLO PINTURA 2M	UNID	ATLAS	20	R\$ 56,00	R\$ 1.120,00
765	13.34	FIO DE NYLON REDONDO PARA ROÇADEIRA 3MM - 1 KG	BOBINA		30		R\$ 0,00
766	13.35	FOLHA DE LIXA PARA FERRO - GRÃO 80, 100, 120 E 180	UNID	TIGRE	300	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00
767	13.36	FOLHA DE LIXA PARA MADEIRA - GRÃO 80, 100, 120 E 180	UNID	TIGRE	300	R\$ 2,50	R\$ 750,00
768	13.37	GARFO PARA ROLO DE PINTURA	UNID	ATLAS	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00
769	13.38	LUVA DE RASPA: LUVA DE PROTEÇÃO, CONFECCIONADA EM VAQUETA INTEGRAL, ESPESSURA 8/10 LINHAS, MODELO SOLDADOR, SEM REFORÇO, COM PUNHO EM 15CM CONFECCIONADO EM RASPA, POSSUI ELÁSTICO DE AJUSTE NO DORSO, INDICADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS E DOS ANTE-BRAÇOS EM SERVIÇOS GERAIS QUE APRESENTEM RISCOS DE NATUREZA MÉDIA, TAIS COMO SOLDADOR, ONDE HAJA CONTATO COM MATERIAIS ABRASIVOS E/OU ESCORRIANTES.	PAR	MUCAMBO	300	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00
770	13.39	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL DE ALGODÃO, REVESTIMENTO EXTERNO EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) E ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE TIPO AREIA, NA REGIÃO PALMAR, PONTA DOS DEDOS E DORSO.COMPRIMENTO: 46 CM MODELO DA ESTRUTURA: MONTADO/ COSTURADO.(VOLK, VULCANO,IMBAT)	PAR	MUCAMBO	300	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00
771	13.40	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL CURTIDA AO CROMO, COM REFORÇO PALMAR INTERNO, COSTURADA COM LINHA DE NYLON, (TOTAL FIT ,ENFORT, GABIOU SUPERIOR)	PAR	MUCAMBO	300	R\$ 29,50	R\$ 8.850,00

772	13.41	LUVA LATEX NATURAL PARA PEDREIRO: LUVA LATEX NATURAL COM SUPORTE: LUVA CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO, REVESTIDA EM LÁTEX NATURAL NA PALMA, DEDOS, PARTE DO DORSO. ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, PUNHO EM MALHA DE ALGODÃO COM ELÁSTICO. TAMANHOS P. M.E.G.	PAR	MUCAMBO	300	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00
773	13.42	LUVA PANO ALGODÃO PIGMENTADA PALMA ANTIDERRAPANTE, TRICOTADA EM 6 8 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER MESCADO, PIGMENTOS EM PVC NA FACE PALMAR, ACABAMENTO EM OVERLOQUE, PUNHO COM ELÁSTICO.(YELING,HELANCA, IMBAT).	PAR	IMBAT	150	R\$ 3,50	R\$ 525,00
774	13.43	LUVA SEGURANÇA PALMA VAQUETA INTEGRAL COM PUNHO RASPA CANO LONGO OU CURTO, COM REFORÇO NA PALMA, COM PUNHO CONFECCIONADO EM RASPA.	PAR	MUCAMBO	150	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00
775	13.44	LUVA VULCANIZADA: LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO/POLIÉSTER; COM REVESTIMENTO DE BORRACHA VULCANIZADA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS, PUNHO COM ELASTANO, ACABAMENTO FINAL EM OVERLOQUE; SEM COSTURAS (TECIDA DE FORMA INTEGRAL). TAMANHOS: P, M, E.G.	PAR	MUCAMBO	300	R\$ 8,50	R\$ 2.550,00
776	13.45	MÁSCARA PFF1 RESPIRADOR VALVULA POEIRAS PÓ COM VALVULA (ALLIANCE, GRAZIA, CAMPER OU SUPERIORI).	UNID	ALLIANCE	500	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00
777	13.46	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR: ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO ÓPTICO, COM ARMAÇÃO DE NYLON, HASTES REGULÁVEIS. FILTRA 99,9% DOS RAIOS UVA/UVB.	UNID	KALIPSO	100	R\$ 8,50	R\$ 850,00
778	13.47	DISCO DE CORTE A SECO OU C/ ÁGUA (MARMORE E GRAN)	UNID	DIAMANTE AZUL	50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00
779	13.48	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA	UNID	DIAMANTE AZUL	50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00
780	13.49	DISCO DE CORTE 4 X 1/2 X 1	UNID	DIAMANTE AZUL	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
781	13.50	DISCO DE CORTE 4 X 1/2	UNID		100		R\$ 0,00
782	13.51	DISCO DE CORTE P/FERRAGEM	UNID	STARRETT	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
783	13.52	DISCO DE CORTE FLAP	UNID	STARRETT	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
14 - MADEIRITE, FORRO ETC							
784	14.1	FOLHA DE MADEIRITE PLASTIFICADO DE 14MM (220X110)	UNIDADE		50		R\$ 0,00
785	14.2	FORRO DE PINNUS	M2		400		R\$ 0,00
786	14.3	FORRO LINEAR DE PVC BRANCO FRISADO 600X20X8CM	M2	REAL PVC	400	R\$ 33,00	R\$ 13.200,00
787	14.4	FORRO LINEAR DE PVC TIPO CEREJEIRA, IMBUJA, MÓGNO, JATOBÁ, 600X20X8CM		REAL PVC		R\$ 45,00	R\$ 0,00

788	14.5	Chapa de Madeirite Plástico com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 08MM	UNID	100			R\$ 0,00
789	14.6	Chapa de Madeirite Plástico com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 10 MM	UNID	100			R\$ 0,00
790	14.7	Chapa de Madeirite Plástico com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 12 MM	UNID	100	SÃO MARCOS	R\$ 220,00	R\$ 22.000,00
791	14.8	Chapa de Madeirite Plástico com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 14 MM	UNID	100	SÃO MARCOS	R\$ 250,00	R\$ 25.000,00
792	14.9	Chapa de Madeirite Plástico com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 20 MM	UNID	100			R\$ 0,00
793	14.10	RODAFORRO DE PVC BRANCO TIPO "C" - COM 6 METROS	UNID	200	REAL PVC	R\$ 39,00	R\$ 7.800,00
794	14.11	RODAFORRO DE PVC BRANCO TIPO "N" - COM 6 METROS	UNID	100	REAL PVC	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
							R\$ 0,00
		15 - TELAS					
795	15.1	TELA FIO 12 MALHA 2'	M²	1000			R\$ 0,00
796	15.2	TELA FIO 12 MALHA 3'	M²	1000			R\$ 0,00
797	15.3	TELA FIO 14 MALHA 3'	M²	1000			R\$ 0,00
798	15.4	TELA GALINHEIRO FIO 22 X 1,5M ALTURA. ROLO COM 50 M.	ROLO	20	FUZIL	R\$ 325,00	R\$ 6.500,00
799	15.5	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 1,60M DE ALTURA. MALHA DE 2.1/2".	METRO LENEAR	600			R\$ 0,00
800	15.6	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 1,60M DE ALTURA. MALHA DE 2.1/2". ROLO COM 50 METROS	ROLO	40	FUZIL	R\$ 2.300,00	R\$ 92.000,00
801	15.7	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 2,0M DE ALTURA. MALHA DE 3".	METRO LENEAR	600			R\$ 0,00
802	15.8	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 2,0M DE ALTURA. MALHA DE 3". ROLO DE 50 METROS	ROLO	40	FUZIL	R\$ 2.800,00	R\$ 112.000,00
803	15.9	TELA MANGUEIRÃO FIO 16 1,5 ALTURA. ROLO COM 50 M.	RL	10	BELGO	R\$ 1.350,00	R\$ 13.500,00
804	15.10	TELA MOSQUITEIRO 1 ALTURA"	METRO	300	NYLON	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00
805	15.11	TELA SOMBRIETE 4MX50M. NIVEL DE SOMBREAMENTO 50%.	RL	20	NYLON	R\$ 625,00	R\$ 12.500,00
806	15.12	TELA SOMBRIETE 4MX50M. NIVEL DE SOMBREAMENTO 50%. ROLO COM 50 METROS	ROLO	10	NYLON	R\$ 625,00	R\$ 6.250,00
807	15.13	TELA VIVEIRO FIO 22 1 ALTURA	METRO	300	BELGO	R\$ 8,50	R\$ 2.550,00
808	15.14	Telha de Aço Galvanizada 0,43mm (Chapa 28) x 1028mm x 4000mm	unid	200			R\$ 0,00
							R\$ 0,00
		16 - GESSO, PLACAS, ETC					
809	16.1	PLACAS DE GESSO PARA FORRO DE TETO, TAMANHO: 60X60CM.	UNID	1000			R\$ 0,00
810	16.2	SACO DE GESSO COLA, 5KG.	UNID	40			R\$ 0,00
811	16.3	SACO DE GESSO LENTO 40KG	SC	10			R\$ 0,00
							R\$ 0,00
		17 - OUTROS ITENS					
812	17.1	CABO ENXADA 1,45M TORNEADO	UNID	50	eucalipto	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00

813	17.2	CABO P/ CHIBANCA	UNID	eucalpto	50	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00
814	17.3	CABO P/ ENXADA DE MADEIRA 1,50MT	UNID	eucalpto	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
815	17.4	CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO	UNID	DECA	20	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
	17.5	LOCAÇÃO DE TAIPA PARA LAJE: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAIPA PARA LAJE, CONSIDERANDO O FORNECIMENTO DE MADEIRAS PARA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, FORRO INCLUINDO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, GALGA E TODA A MÃO DE OBRA NECESSÁRIA.	M²		220		R\$ 0,00
816	17.6	LONA PLÁSTICA COM 6 METROS DE LARGURA AMARELA	METRO		300		R\$ 0,00
817	17.7	LONA PLÁSTICA COM 6 METROS DE LARGURA PRETA	METRO	LONAX	400	R\$ 12,50	R\$ 5.000,00
818	17.8	LONA PLÁSTICA COM 8 METROS DE LARGURA PRETA	ROLO	LONAX	10	R\$ 580,00	R\$ 5.800,00
819	17.9	LONA PLÁSTICA DE 100 MICRAS COR AMARELA, COM 4 METROS DE LARGURA, ROLO COM 50 METROS.	RL	LONAX	20	R\$ 430,00	R\$ 8.600,00
820	17.10	LONA PLÁSTICA DE 100 MICRAS COR AMARELA, COM 6 METROS DE LARGURA, ROLO COM 50 METROS.	RL	LONAX	20	R\$ 430,00	R\$ 8.600,00
821	17.11	LONA PLÁSTICA DE 150 MICRAS COR PRETA, COM 6 METROS DE LARGURA, ROLO COM 50 METROS.	RL	LONAX	15	R\$ 600,00	R\$ 9.000,00
822	17.12	MIOLO DE FECHADURA ALIANÇA	UN	ALIANÇA	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
823	17.13	MIOLO DE FECHADURA STAM	UN	ALIANÇA	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
824	17.14	PASTA LUBRIFICANTE PARA CONEXÃO DE TUBOS DE SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO - SACHÊ DE 160 G.	UNID	TIGRE	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
825	17.15	PEDESTAL ZEBRADO, CONSTITUÍDO EM TRÊS PARTES (BASE, TUBO EM PVC E TAMPÃO COM DOIS GANCHOS), COR - PRETO E AMARELO. PESO:3,5 KG POR PEÇA - ALTURA 95CM	UNID		80		R\$ 0,00
826	17.16	PERFIL 40 X 140 X 3000 MM	UNID		70		R\$ 0,00
827	17.17	PISTOLA PINTURA AR DIRETO	UNID	MAX LOREN	15	R\$ 105,00	R\$ 1.575,00
828	17.18	PNEU CAR. CONST. 3.25 X 8	UNID	LEVORIN	50	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00
829	17.19	Pneu com câmara para carrinho de mão	UNID	LEVORIN	10	R\$ 78,00	R\$ 780,00
830	17.20	PORTA PAPEL TOALHA DE PLÁSTICO	UNIDADE	PREMICE	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
831	17.21	PORTA SABONETE LÍQUIDO DE PLÁSTICO	UNIDADE	PREMICE	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
832	17.22	PULVERIZADOR COSTAL 20 LITROS	UNID	BRUDDEN	10	R\$ 520,00	R\$ 5.200,00

834	17.23	SABONETEIRA FIXA DE PAREDE COMBINADA C/ RESERVATÓRIO P/ SABONETE LÍQUIDO OU ALCOOL GEL. RESERVATÓRIO DE 900ML.	UNID	20			R\$ 0,00
835	17.24	Suporte de papel toalha em plástico abs para papel de 2 ou 3 dobras.	UNID	20			R\$ 0,00
836	17.25	VASSOURÃO REFORÇADO TIPO GARI, TRACADO COM 60 FURROS. COM CERDAS DE PAÇAVA. ALTURA DAS CERDAS ≥ 9 CM. CEPAS DE MADEIRA COM COMPRIMENTO ≥ 40 CM E LARGURA ≥ 6 CM. COM CABO DE MADEIRA DE 1,5 M X 2,5 MM. MARCA PORTUENSE, GROSSI, DOIS IRMÃOS OU SUPERIORI.	UNID	200	CARLA		R\$ 9.800,00
837	17.26	FITA ZEBRADA DE SEGURANÇA - ROLO 0,70 X 200M	RL	20	plasticor		R\$ 240,00
838	17.27	TAMBOR DE PLÁSTICO DE 200 LITROS TAMPA FIXA. USADO, LIMPO E EM ÓTIMO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	UNID	30	AZETTONA		R\$ 6.900,00
839	17.28	CORRENTE PARA MOTOR SERRA	MT	60	OREGON		R\$ 5.100,00
840	17.29	Biodigestor (mini estação de tratamento), fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), 100% impermeável, 600L Capacidade, 185 cm Altura, 89 cm Diâmetro.	Unid	5	FORTLEV		R\$ 9.250,00
841	17.30	Biodigestor (mini estação de tratamento), fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), 100% impermeável, 1300L Capacidade, 198 cm Altura, 118 cm Diâmetro.	unid	5	FORTLEV		R\$ 12.250,00
842	17.31	Biodigestor (mini estação de tratamento), fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), 100% impermeável, 3000L Capacidade, 223 cm Altura, 207 cm Diâmetro.	unid	10	FORTLEV		R\$ 0,00
843	17.32	Telha de Aço Galvanizada 0,43mm (Chapa 28) x 1028mm x 3000mm	unid	200	USIMINAS		R\$ 235,00
							R\$ 3.698.440,50

Declaramos que nos preços propostos no presente documento, estão incluídas todas as despesas, tais como: impostos, taxas, transporte, lucro e demais custos diretos, não cabendo quaisquer alegações posteriores de omissão de custos na proposta, bem como pleitos adicionais, sendo o objeto do Edital entregue sem acréscimos de valores.

Valor Global da Proposta: R\$3.698.440,50 (Três Milhões, Seicentos e Noventa e Oito mil, Quatrocentos e Quarenta Reais e Cinquenta Centavos)

Validade da proposta: 90 (Noventa) dias.

Prazo de entrega: 3 dias úteis.

Local: Arapongá/MS, Data: 04/05/2023

Jose Mauro Miranda

CPF nº 533.713.486-87

10213641/0001-807

ARAPONGA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
E ACABAMENTO LTDA

Praga Manoel Romualdo de Lima, 61

CENTRO CEP 8057 900

ARAPONGA - MS

SA

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 028/2023
PROCESSO LICITATÓRIO N. 058/2023
PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2023

Prefeitura Municipal de Araponga/MG
PROPOSTA COMERCIAL

Razão Social do Licitante: PEREIRA COMERCIO E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 19.788.965/0901-19 Insc Estadual 002316425.00-61
Endereço: Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972
Telefone / Fax: 31-9 8774-5382
Email: velosopereira.licita@yahoo.com

Dados bancários: Banco Itau ag: 3066 conta: 99876-0

A empresa PEREIRA COMERCIO E CONSTRUÇÃO LTDA ME, Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36 570-972, neste ato representado pela sócia Administradora JULIANA SILVA PEREIRA, brasileira, divorciada, empresária, natural de Volta Redonda-RJ, nascida n 26/09/1982, Portadora da Carteira de Identidade nº.: MG-11.438.378, expedida em 02/09/1997, pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, CPF nº.: 051.902.776-07, residente à Avenida Gumercindo Iglesias, 2905, Apt:203, Bairro Vau - Açu, em Viçosa estado de Minas Gerais, CEP. 36.574-320, nos termos do Edital referente ao Edital referente ao EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 028/2023 PROCESSO LICITATÓRIO N. 058/2023 PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2023, propõe os preços e condições a seguir:

OBJETO: O objeto da presente licitação é o Registro de Preço visando futuras e eventuais aquisições de materiais de construção em geral, tais como: Materiais elétricos, hidráulicos, tintas, madeiras, acabamento, manilhas de concreto, ferramentas dentre outros itens correlatos, descritos e especificados no anexo I, destinados à atender a demanda de todas as Secretarias. Os materiais serão adquiridos de forma parcelada, de acordo com a necessidade de cada Secretaria, não se admitindo à licitante vencedora, exigência de pedido mínimo.

ITEM	SUBITE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
51	1.51	PADRÃO ENERGIA 4 M COMPLETO 110V	UND	10	Pipe	R\$ 980,00	R\$ 9.800,00
52	1.52	PADRÃO ENERGIA 7 M COMPLETO 110V	UND	12	Pipe	R\$ 1.760,00	R\$ 21.120,00
53	1.53	PADRÕES ENERGIA 7M 220V -	UND	10	Pipe	R\$ 1.550,00	R\$ 15.500,00
97	2.32	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	20	Extrafort	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00
98	2.33	CAIXA D'ÁGUA DE 2.000 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	10	Extrafort	R\$ 980,00	R\$ 9.800,00
99	2.34	CAIXA D'ÁGUA DE 310 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	30	Extrafort	R\$ 179,80	R\$ 5.394,00
100	2.35	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	20	Extrafort	R\$ 215,00	R\$ 4.300,00
111	2.46	CAP DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE	UNID	100	Shiva	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
112	2.47	CAP DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE	UNID	80	Shiva	R\$ 68,00	R\$ 5.440,00



123	2.58	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU	UNID	50	Shiva	R\$	96,00	R\$	4.800,00
150	2.85	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU	UNID	100	Shiva	R\$	26,00	R\$	2.600,00
151	2.86	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU	UNID	60	Shiva	R\$	68,00	R\$	4.080,00
206	2.141	SELIM COM TRAVE EM OCRE 150/100	UNID	100	Shiva	R\$	36,00	R\$	3.600,00
207	2.142	SELIM COM TRAVE EM OCRE 200/100	UNID	100	Shiva	R\$	84,00	R\$	8.400,00
224	2.159	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE	UNID	80	Shiva	R\$	54,00	R\$	4.320,00
225	2.160	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU	UNID	80	Shiva	R\$	54,00	R\$	4.320,00
226	2.161	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X75 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE	UNID	80	Shiva	R\$	64,00	R\$	5.120,00

PEREIRA COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119

Assinado de forma digital por
PEREIRA COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119
Dados: 2023.05.02 14:52:58 -03'00'

262	2.197	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU	UNID	400	DVG Tubozan	R\$	69,00	R\$	27.600,00
263	2.198	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE	UNID	200	DVG Tubozan	R\$	210,00	R\$	42.000,00
264	2.199	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 200 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE	UNID	80	DVG Tubozan	R\$	376,00	R\$	30.080,00
265	2.200	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU	UNID	250	DVG Tubozan	R\$	33,00	R\$	8.250,00
266	2.201	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE	UNID	100	DVG Tubozan	R\$	65,00	R\$	6.500,00
267	2.202	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE/OCRE, COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU	UNID	200	DVG Tubozan	R\$	189,00	R\$	37.800,00
268	2.203	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE/OCRE, COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE	UNID	100	DVG Tubozan	R\$	365,00	R\$	36.500,00

269	2.204	TUBO DE PVC RIGIDO E REFORÇADO TIPO OCRE 200MM X 6 METROS, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO. PRODUTO FABRICADO DE ACORDO COM A EB-644/NBR 7362 ABNT, COM BOLÇA JEI E PONTA LISA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE (2.5 KG/CM² OU 2500 PA) E TEMPERATURA APROXIMADA DE 20°C. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS).	UNID	100	DVG Tubozan	R\$	545,00	R\$	54.500,00
270	2.205	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	200	DVG Tubozan	R\$	115,00	R\$	23.000,00
271	2.206	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	200	DVG Tubozan	R\$	16,20	R\$	3.240,00
272	2.207	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 3/4", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	DVG Tubozan	R\$	18,80	R\$	5.640,00
273	2.208	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 3/2", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	DVG Tubozan	R\$	42,00	R\$	12.600,00
274	2.209	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	150	DVG Tubozan	R\$	74,00	R\$	11.100,00
320	2.255	TUBO SOLD 60MM	UNID	200	DVG Tubozan	R\$	116,00	R\$	23.200,00
326	3.1	AÇO CA-50 10.0 MM (3/8") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	1000	Gerdau	R\$	56,00	R\$	56.000,00
327	3.2	AÇO CA-50 12.5 MM (1/2") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	400	Gerdau	R\$	79,80	R\$	31.920,00
328	3.3	AÇO CA-50 20.0 MM (3/4") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	200	Gerdau	R\$	238,00	R\$	47.600,00
329	3.4	AÇO CA-50 8 MM (5/16") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	600	Gerdau	R\$	43,00	R\$	25.800,00
330	3.5	AÇO CA-60 4.2 MM - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	1400	Gerdau	R\$	13,90	R\$	19.460,00
331	3.6	AÇO CA-60 5.0 MM - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	1200	Gerdau	R\$	17,50	R\$	21.000,00
337	5.3	Bloquete sextavado 25 x 25 x 6 cm resistência de 25 Mpa	UNID	50000	Santa Edwignes	R\$	3,45	R\$	172.500,00
338	5.4	ESTACA DE CONCRETO 10CM X 10CM PARA ALAMBRADO 2,70M OU SUPERIOR	UNID	400	Santa Edwignes	R\$	80,00	R\$	32.000,00
339	5.5	MANILHA 030 MF PS1	UNID	100	Santa Edwignes	R\$	78,00	R\$	7.800,00
340	5.6	Manilha 040 MF PA 1	UNID	500	Santa Edwignes	R\$	95,00	R\$	47.500,00
341	5.7	Manilha 040 MF PS1	UNID	200	Santa Edwignes	R\$	99,00	R\$	19.800,00
342	5.8	Manilha 040 PB PS1	UNID	200	Santa Edwignes	R\$	110,00	R\$	22.000,00
343	5.9	MANILHA 060 MF PA 1	UNID	200	Santa Edwignes	R\$	185,00	R\$	37.000,00
344	5.10	MANILHA 060 MF PS1	UNID	200	Santa Edwignes	R\$	195,00	R\$	39.000,00
345	5.11	Manilha 090 PB PA1	UNID	500	Santa Edwignes	R\$	239,00	R\$	119.500,00
346	5.12	MANILHA 080 MF PA 1	UNID	150	Santa Edwignes	R\$	330,00	R\$	49.500,00
347	5.13	Manilha 080 PB PA1	UNID	300	Santa Edwignes	R\$	382,00	R\$	114.600,00
354	5.20	Meio-fio de concreto pré-moldado tipo A (12 x 15,7 x 35 X 80 cm)	UNID	5000	Santa Edwignes	R\$	28,00	R\$	140.000,00
367	6.1	Basculante de alumínio (50x150), conforme projeto- incluso vidro incolor 3mm	UNID	20	Pop Esquadrias	R\$	345,00	R\$	6.900,00

368	5.2	Basculante de alumínio (60x60), conforme projeto- incluso vidro incolor 3mm	UNID.	20	Pop Esquadrias	RS	139,00	RS	2.780,00
383	6.17	Janela basculante 0,60x0,60 - Pontilhado	Unid.	10	JM	RS	230,00	RS	2.300,00
384	6.18	JANELA EM AÇO, COM VENEZIANA, MEDIDA APROXIMADA 1 M X 1,5 M.	UNID.	20	Metalplam	RS	345,00	RS	6.900,00
385	6.19	JANELA EM ALUMINIO PARA BANHEIRO 0,60 X 0,40	UNID.	60	Pop Esquadrias	RS	125,00	RS	7.500,00
399	6.33	Porta de vidro temperado FUMÊ 8MM (0,80x2,10) c/ fechadura puxador e FI	Unid.	20	JM	RS	1.650,00	RS	33.000,00
400	6.34	Porta de vidro temperado FUMÊ 8MM (1,00x2,10) c/ fechadura puxador e FI	Unid.	20	JM	RS	1.790,00	RS	35.800,00
449	7.38	Tinta de alto desempenho, especialmente desenvolvida para utilização em demarcação e sinalização viária, extremamente resistente a intempéries naturais e ao desgaste por atrito sofrido no tráfego de veículos e similares, composta de resina acrílica, solvente orgânico, pigmentos inorgânicos, cargas minerais e aditivos anti-sedimentante, classificado conforme normas técnicas brasileiras, (lata 18 litros nas cores: branco, vermelho amarelo e azul) MARCA BEMAVIA, MAZA, RESICOLOR OU	LATA	60	Suprivas	RS	485,00	RS	29.100,00
469	8.1	Areia lavada fina	M³	400	Nacional	RS	210,00	RS	84.000,00
470	8.2	AREIA LAVADA GROSSA	M³	400	Nacional	RS	190,00	RS	76.000,00
471	8.3	AREIA LAVADA MÉDIA	M³	400	Nacional	RS	180,00	RS	72.000,00
476	8.8	Brita 0	M3	600	Nacional	RS	240,00	RS	144.000,00
477	8.9	Brita 1	M3	700	Nacional	RS	230,00	RS	161.000,00
478	8.10	Cimento Portland CP II 32 - saco com 50 kg	SC	2200	Nacional	RS	31,00	RS	68.200,00
479	8.11	CIMENTO PORTLAND CP III-32 - SACO 50 KG	SC	1.500	Nacional	RS	28,90	RS	43.350,00
483	8.15	PÓ DE PEDRA	M²	400	Nacional	RS	215,00	RS	86.000,00
485	8.17	TELHA CERÂMICA COLONIAL DUPLA (CAPA E BICA)	UNID	1000	Santa Marina	RS	2,40	RS	2.400,00
486	8.18	TELHA CERÂMICA PORTUGUESA DUPLA (CAPA E BICA)	UNID	20000	Santa Marina	RS	2,65	RS	53.000,00
487	8.19	TELHA DE BARRO TIPO FRANCESA NATURAL	UNID	4.800	Monte Carmelo	RS	6,50	RS	31.200,00
488	8.20	TELHA DE FIBROCIMENTO CRFS (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO) ONDULADA, 244 CM X 50 CM X 4MM	UNID	1000	Precon	RS	24,50	RS	24.500,00
489	8.21	TELHA DE FIBROCIMENTO CRFS 5MM (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO) ONDULADA, 244 CM X 1,10 CM	UNID	200	Precon	RS	58,90	RS	11.780,00
491	8.23	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 0,50	UNID	1000	Precon	RS	24,50	RS	24.500,00
492	8.24	TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10	UNID	700	Precon	RS	58,90	RS	41.230,00
493	8.25	PEDRA MARROADA	M²	400	Nacional	RS	230,00	RS	92.000,00
494	8.26	PEDRA POLIÉDRICA (PE-DE-MOLEQUE)	TON	6.500	Nacional	RS	240,00	RS	1.560.000,00
498	9.4	AZULEJO BRANCO MEDIDA APROXIMADA DE 35 X 55CM SEM QUALQUER IMPERFEIÇÃO	M²	250	Cecafi	RS	28,90	RS	7.225,00
505	9.11	PORCELANATO 62X62 CM, COR CLARA, POLIDO E RETIFICADO	m²	250	Incefra	RS	48,50	RS	12.125,00
508	9.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, ESMALTADO ACETINADO, CORES VARIADAS, SEM VARIAÇÃO DE TONALIDADE, ≥ 30 X 50 CM, ESPESSURA ≥ 2,5 MM PI-5.	M²	400	Cecafi	RS	27,80	RS	11.120,00
509	9.15	Revestimento filete Tamanho aproximado 34x60	m²	300	Cecafi	RS	33,00	RS	9.900,00
510	9.16	Revestimento liso, retificado brilhante branco 32x58 classe A	m²	500	Cecafi	RS	33,00	RS	16.500,00
511	9.17	Revestimento retificado Tamanho aproximado 35x70	m²	300	Cecafi	RS	28,90	RS	8.670,00
516	9.22	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS DE LOUÇA BRANCA E FORMATO OVAL DIMENSÕES ≥ 74,5 X 37,5 X 64,5 CM. MARCAS MARCA DECA, INCEPA, CELITE OU DOCOL	UNID	20	Santa Maria	RS	470,00	RS	9.400,00
529	10.6	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 02 FIOS, DIÂMETRO DO ARAME 1,60MM, ROLO 250 METROS	RL	20	Cantagalo	RS	270,00	RS	5.400,00

PEREIRA COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119

Assinado de forma digital por
PEREIRA COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119
Dados: 2023.05.02 14:53:37 -03'00'

530	10.7	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 02 FIOS, DIÂMETRO DO FIO 2,00MM, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS DE 125MM, CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 250 KGF OU SUPERIOR, ROLO 400 METROS	RL	20	Varão	R\$	485,00	R\$	9.700,00
531	10.8	ARAME GALV. FIO 22	KG	300	Belgo	R\$	26,00	R\$	7.800,00
532	10.9	ARAME LISO GALVANIZADO BITOLA 14	KG	100	Belgo	R\$	26,00	R\$	2.600,00
533	10.10	ARAME LISO GALVANIZADO BITOLA 20	KG	50	Belgo	R\$	26,00	R\$	1.300,00
726	12.1	PEDRA ARDÓSIA	M²	150	Cruzeiro	R\$	300,00	R\$	45.000,00
727	12.2	PEDRA GRANITO ANDORINHA	M²	200	Cruzeiro	R\$	360,00	R\$	72.000,00
728	12.3	PEDRA GRANITO CINZA OCRE	M²	100	Cruzeiro	R\$	360,00	R\$	36.000,00
729	12.4	PEDRA GRANITO VERDE UBATUBA	M²	200	Cruzeiro	R\$	480,00	R\$	96.000,00
730	12.5	Pedra Mármore Branco	M²	50	Cruzeiro	R\$	580,00	R\$	29.000,00
798	15.4	TELA GALINHEIRO FIO 22 X 1,5M ALTURA, ROLO COM 50 M.	ROLO	20	Cantagalo	R\$	249,00	R\$	4.980,00
803	15.9	TELA MANGUEIRÃO FIO 16 1,5 ALTURA, ROLO COM 50 M	RL	10	Cantagalo	R\$	728,00	R\$	7.280,00
808	15.14	Telha de Aço Galvanizada 0,43mm (Chapa 28) x 1028mm x 4000mm	unid	200	Multifer	R\$	194,00	R\$	38.800,00
827	17.16	PERFIL 40 X 140 X 3000 MM	UNID	70	RIGI	R\$	450,00	R\$	31.500,00
843	17.32	Telha de Aço Galvanizada 0,43mm (Chapa 28) x 1028mm x 3000mm	unid	200	Multifer	R\$	160,00	R\$	32.000,00
TOTAL								R\$	4.638.524,00

**PEREIRA COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119**

Assinado de forma digital por
PEREIRA COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119
Dados: 2023.05.02 14:53:50 -03'00'

Valor Total da Proposta: R\$ 4.638.524,00 (Quatro Milhões Seiscentos e Trinta e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Quatro Reais)

Declaramos que nos preços propostos no presente documento estão incluídas todas as despesas, tais como: impostos, taxas, transporte, energia elétrica, lucro e demais custos diretos e indiretos, não cabendo quaisquer alegações posteriores de omissão de custos na proposta, bem como pleitos adicionais, sendo o objeto do Edital entregue sem acréscimos de valores.

Esta proposta tem validade de 90 (Noventa) dias

Prazo de Entrega: Conforme Edital

a) Razão Social do Licitante: PEREIRA COMERCIO E CONSTRUCAO LTDA

b) CNPJ: 19.788.965/0001-19 Insc. Estadual nº.: 002316425.00-61

c) Endereço: Praça Emílio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972

d) Telefone / Fax: 31-9 8774-5382

e) Cidade: Viçosa Estado: Minas Gerais CEP: 36570-000

f) Banco Banco Itau ag: 3066 conta : 38521-8

9. Os Dados do responsável pela assinatura do contrato

a) Nome Completo: JULIANA SILVA PEREIRA

b) RG: MG-11.438.378 CPF.: 051.902.776-07

c) Estado Civil: Divorciada Nacionalidade: Brasileira

d) Fone/Fax: (31) 97110-1617 E-mail: velosoperreira.licita@yahoo.com

e) Endereço: AVENIDA GUMERCINDO IGLESIAS 2905 APT 203 - BAIRRO VAU - ACU CEP 36570-000 - VICOSA/MG

f) Cidade: Viçosa Estado: Minas Gerais CEP: 36570-000

g) Cargo na empresa: SÓCIO ADMINISTRADOR

De acordo com a legislação em vigor, eu, JULIANA SILVA PEREIRA, CPF/MF nº 051.902.776-07, declaro estar ciente da responsabilidade que assumo pelas informações constantes desta ficha de cadastro.

Viçosa, 04 de MAIO de 2023


PEREIRA COMERCIO E CONSTRUCAO LTDA
JULIANA SILVA PEREIRA - CPF: 051.902.776-07

PEREIRA COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119

Assinado de forma digital por
PEREIRA COMERCIO E CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119
Dados: 2023.05.02 14:54:01 -03'00'

19788965/0001-19
PEREIRA COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 2905 APTQ. 203
VAU-AÇÚ CEP 36574-320
VIÇOSA - MG









Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972

TEL: 31-98774-5382 email: velosopereira.licita@yahoo.com

DECLARAÇÕES

PREFEITURA DE ARAPONGA

PROCESSO Nº 058/2023 - PREGÃO Nº 021/2023

A empresa **PEREIRA COMERCIO E CONSTRUCAO LTDA** inscrita no CNPJ: 19.788.965/0001-19, Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972, neste ato representado pela sócia Administradora **JULIANA SILVA PEREIRA**, brasileira, divorciada, empresária, natural de Volta Redonda-RJ, nascida a 26/09/1982, Portadora da Carteira de Identidade nº.: MG-11.438.378, expedida em 02/09/1997, pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, CPF nº.: 051.902.776-07, residente à Avenida Gumercindo Iglesias, 2905, Bairro Vau - Açú, em Viçosa estado de Minas Gerais, CEP: 36.574-320, **DECLARA:**

-Sob as penas da lei, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição da República/1988 e artigo 27, inciso V da Lei 8.666/93, que **não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva, emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz;**

-Sob as penas da Lei, que **NÃO existem fatos impeditivos da habilitação**, Que não foi declarada inidônea por ato do Poder Público; Que não está impedida de transacionar com a Administração Pública; não foi apenada com rescisão de contrato, quer por deficiência de materiais fornecidos, igualmente grave, no transcorrer dos últimos **5(cinco) anos**; não incorre nas demais condições impeditivas previstas no at.9º da Lei Federal nº 8.666/93 consolidada pela Lei Federal nº 8.883/94. obrigando-se a declarar a superveniência de fato impeditivo da habilitação, a teor do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93;

-Sob as penas da Lei, que **não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006**, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da citada lei e que **cumpe os requisitos legais para qualificação e enquadramento como Microempresa;**

-Sob as penas da Lei, Declaro para os devidos fins e efeitos legais que **não pertence** ao quadro societário da empresa Veloso Pereira comercio e construção LTDA ME, sob o CNPJ: 19.788.965/0001-19, **servidor (es) público(s) da ativa, ou empregado(s) de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados.**

-Sob as penas da lei Sob as penas da lei, em cumprimento ao disposto no inciso VII do art. 4º da Lei 10.520/02, que **cumpe PLENAMENTE todos os requisitos do edital e anexos.** -Sob as penas da lei que possui disponibilidade de recursos humanos e materiais, equipamentos e ferramentas necessários ao cumprimento do objeto desta licitação.

-DECLARA-SE que o proponente acima qualificado possui endereço(s) eletrônico(s) (e-mail) abaixo relacionado(s) para remessa de dados relativos às decisões emitidas pela comissão e informações necessárias ao correto andamento do processo licitatório.

E-mail (s): **velosopereira.licita@yahoo.com**

-DECLARA, por seu representante legal infra-assinado que conhece e aceita o inteiro teor completo do edital deste Pregão, ressalvado o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações desta licitação.

Sendo expressão da verdade subscrevo-me.

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente para todos os fins e efeitos legais.

Viçosa, 04 de Março de 2023.

PEREIRA
COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:1978896500
0119

Atribuído de forma digital
por PEREIRA COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119
Dados: 2023.05.05
10:30:25 -03'00'

PEREIRA COMERCIO E CONSTRUCAO LTDA

JULIANA SILVA PEREIRA - CPF: 051.902.776-07

Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972

TEL: 31-98774-5382 email: velosopereira.licita@yahoo.com



Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972
TEL: 31-98774-5382 email: velosopereira.licita@yahoo.com

PREFEITURA DE ARAPONGA
PROCESSO Nº 058/2023 - PREGÃO Nº 021/2023

DECLARAÇÃO HABILITATÓRIA

A empresa **PEREIRA COMERCIO E CONSTRUCAO LTDA** inscrita no CNPJ: 19.788.965/0001-19, Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972, neste ato representado pela sócia Administradora JULIANA SILVA PEREIRA, brasileira, divorciada, empresária, natural de Volta Redonda-RJ, nascida a 26/09/1982, Portadora da Carteira de Identidade nº.: MG-11.438.378, expedida em 02/09/1997, pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, CPF nº.: 051.902.776-07, residente à Avenida Gumercindo Iglesias, 2905, Bairro Vau - Açú, em Viçosa estado de Minas Gerais, CEP: 36.574-320, DECLARA, sob as penas da lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação solicitados no edital.

Viçosa, 04 de Março de 2023.

PEREIRA
COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:1978896500
0119

Assinado de forma digital
por PEREIRA COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119
Dados: 2023.05.03
10:31:13 -03'00'

PEREIRA COMERCIO E CONSTRUCAO LTDA
JULIANA SILVA PEREIRA - CPF: 051.902.776-07

Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972
TEL: 31-98774-5382 email: velosopereira.licita@yahoo.com



Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972
TEL: 31-98774-5382 email: velosopereira.licita@yahoo.com

DECLARAÇÃO

A empresa **PEREIRA COMERCIO E CONSTRUCAO LTDA** inscrita no CNPJ: 19.788.965/0001-19, Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972, neste ato representado pela sócia Administradora JULIANA SILVA PEREIRA, brasileira, divorciada, empresária, natural de Volta Redonda-RJ, nascida a 26/09/1982, Portadora da Carteira de Identidade nº.: MG-11.438.378, expedida em 02/09/1997, pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, CPF nº.: 051.902.776-07, residente à Avenida Gumercindo Iglesias, 2905, Bairro Vau - Açú, em Viçosa estado de Minas Gerais, CEP: 36.574-320, DECLARA,

- a empresa não se acha declarada inidônea para licitar e contratar com o Poder Público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com a Administração Federal e Estadual;
- que na empresa não há realização de trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de 18 anos ou a realização de qualquer trabalho por menores de 16 anos, salvo nas condições de aprendiz, na forma da lei;
- que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no presente e processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- tem disponibilidade de recursos humanos e materiais, equipamentos, produtos e ferramentas necessários ao cumprimento e efetiva entrega do objeto conforme exigências desta licitação, notadamente para com o prazo e condições de entrega determinado.
- De que conhece e aceita todos os termos do Edital.

Por ser verdade, firma a presente declaração em uma via.

Viçosa, 04 de Março de 2023.

PEREIRA COMERCIO E CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119
119

Assinado de forma digital
por PEREIRA COMERCIO E
CONSTRUCAO
LTDA:19788965000119
Dados: 2023.05.03 10:31:39
-03'00'

PEREIRA COMERCIO E CONSTRUCAO LTDA
JULIANA SILVA PEREIRA - CPF: 051.902.776-07

Praça Emilio Jardim Caixa Postal nº 337 Viçosa Minas Gerais, CEP: 36.570-972
TEL: 31-98774-5382 email: velosopereira.licita@yahoo.com

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 058/2023

PREÇÃO PRESENCIAL Nº 021/2023 – REGISTRO DE PREÇO - TIPO MENOR PREÇO POR ITEM

PROPOSTA DE PREÇOS ESCRITA

Proponente: Souza Materiais de Construção LTDA-EPP

Endereço: Rua São Geraldo, 72, Centro, Araponga, MG

Telefone: (31)

3894-1148

E-mail: souzamateriais@yahoo.com.br

CNPJ:

Inscrição Estadual:0370507840059

03.429.754/0001-

ITEM	SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA	QUANT.	PREÇO UNI.	PREÇO TOTAL
1 - MATERIAIS ELÉTRICOS							
1	1.1	01 MÓDULO DE Interruptor 10A com placa DE ENCAIXE	UNID	Fame	80	R\$ 9,90	R\$ 792,00
2	1.2	02 MÓDULOS DE TOMADAS 10A COM PLACA DE	UNID	Blux	80	R\$ 12,40	R\$ 992,00
3	1.3	03 MÓDULOS DE Interruptor 10A com placa DE ENCAIXE	UNID	Fame	80	R\$ 29,70	R\$ 2.376,00
4	1.4	1 MÓDULO INTERRUPTOR 10A + 2 MÓDULOS	CONJUNTO	Fame	100	R\$ 29,50	R\$ 2.950,00
5	1.5	2 MÓDULOS INTERRUPTORES SIMPLES 10A COM PLACA DE ENCAIXE SEM USO DE PARAFUSO	CONJUNTO	Fame	100	R\$ 19,80	R\$ 1.980,00
6	1.6	3 MÓDULOS TOMADA 10A 2P+T, COM PLACA DE ENCAIXE SEM PARAFUSO APARENTE	KIT	Fame	50	R\$ 18,60	R\$ 930,00
7	1.7	BOCAL E-27 COM RABICHO	UNID	Fox Lux	100	R\$ 3,90	R\$ 390,00
8	1.8	CABO FLEXIVEL 1,5MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	Megatron	2000	R\$ 1,57	R\$ 3.140,00
9	1.9	CABO FLEXIVEL 10MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	Megatron	500	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00
10	1.10	CABO FLEXIVEL 16MM 750V ANTOCHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	Megatron	500	R\$ 14,00	R\$ 7.000,00
11	1.11	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	Megatron	1000	R\$ 2,55	R\$ 2.550,00
12	1.12	CABO FLEXIVEL 4MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	Megatron	500	R\$ 4,25	R\$ 2.125,00
13	1.13	CABO FLEXIVEL 6MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	Megatron	500	R\$ 5,80	R\$ 2.900,00

14	1.14	Cabo Multiplex 2 x 1 x 10mm	METRO	Megatron	1000	R\$ 3,85	R\$ 3.850,00
15	1.15	CABO MULTIPLEX 2 X 1 X 16MM	METRO	Megatron	200	R\$ 3,85	R\$ 770,00
16	1.16	Cabo P.P 2 x 1,5mm	METRO	Megatron	500	R\$ 4,90	R\$ 2.450,00
17	1.17	Cabo P.P 2 x 2,5mm	METRO	Megatron	500	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00
18	1.18	CAIXA DE LUZ 2X4 REFORÇADA, PRODUZIDA EM TERMOPLASTICO	UNID	tramontina	200	R\$ 2,00	R\$ 400,00
19	1.19	CAIXA DE LUZ SEXTAVADA PARA TETO	UNID	tramontina	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
20	1.20	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA (CAIXA SECA) DN 100 X 100 X 40.	UNID	Mondiale	100	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00
21	1.21	CAIXA PARA MEDIDOR BIFÁSICO	UNID	Taf	5	R\$ 78,00	R\$ 390,00
22	1.22	Caixa para Medidor monofásico	UNID	Taf	5	R\$ 78,00	R\$ 390,00
23	1.23	CANDUÍTE ¾ AMARELO PVC	METRO	Fortlev	5000	R\$ 2,40	R\$ 12.000,00
24	1.24	CANDUÍTE CORRUGADO AMARELO - 1/2"	METRO	Krona	1000	R\$ 1,60	R\$ 1.600,00
25	1.25	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V, QUATRO TEMPERATURAS, POTÊNCIA DE 5.400W OU SUPERIOR, MARCA FAME, LORENZETTI OU	UNID	Fame	20	R\$ 106,00	R\$ 2.120,00
26	1.26	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 20 AP	UNID	Fame	50	R\$ 9,50	R\$ 475,00
27	1.27	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 40 AP	UNID	GE	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
28	1.28	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 60 AP	UNID	JNG	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
29	1.29	Disjuntor Unipolar dim 15 Ap	UNID	GE	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
30	1.30	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 20 AP	UNID	JGN	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
31	1.31	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 30 AP	UNID	Tramontina	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
32	1.32	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 40 AP	UNID	Fame	50	R\$ 15,80	R\$ 790,00
33	1.33	ELETRODO 6013 - 4,00MM	KG	Denver	50	R\$ 14,70	R\$ 735,00
34	1.34	ELETRODUTO PARA CONDULETE 3/4 x 3M	UNID	Inpol	100	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00
35	1.35	ELETRODUTO PVC PESADO 1 ½" x 3 M	UNID	Inpol	100	R\$ 33,70	R\$ 3.370,00
36	1.36	ELETRODO 2.50MM PARA SOLDA	KG	Denver	100	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00

37	1.37	FITA ALTO FUSÃO 10 METROS	UNID	Fame	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
38	1.38	FITA ISOLANTE 10 METROS ANTICHAMA	UNID	Fame	150	R\$ 4,90	R\$ 735,00
39	1.39	FITA ISOLANTE 20 METROS ANTICHAMA	UNID	Fame	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
40	1.40	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UNID	Elgin	20	R\$ 24,50	R\$ 490,00
41	1.41	LÂMPADA DE 400W (VAPOR MERCÚRIO)	UNID		50		R\$ 0,00
42	1.42	LÂMPADA DE LED BULBO 12W BRANCO FRIO E27	UNID	Empalux	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
43	1.43	LÂMPADA DE LED BULBO 16W BRANCO FRIO E27	UNID	Utra Luz	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
44	1.44	LÂMPADA DE LED BULBO 9W BRANCO FRIO E27	UNID	Empalux	200	R\$ 8,90	R\$ 1.780,00
45	1.45	LÂMPADA DE LUZ MISTA OVÓIDE DIFUSO 500W/220V/3800K BASE E-40	UNID		40		R\$ 0,00
46	1.46	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 A 45W-127V BRANCA, TIPO ESPIRAL.	UNID		200		R\$ 0,00
47	1.47	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 A 20W-127V. BRANCA, TIPO ESPIRAL.	UNID		200		R\$ 0,00
48	1.48	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 A 25W-127V BRANCA. BRANCA, ESPIRAL.	UNID		200		R\$ 0,00
49	1.49	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25 A 30W-127V BRANCA. BRANCA, TIPO "U" OU ESPIRAL.			200		R\$ 0,00
50	1.50	LÂMPADA MISTA 250W	UNID		100		R\$ 0,00
51	1.51	PADRÃO ENERGIA 4 M COMPLETO 110V	UND		10		R\$ 0,00
52	1.52	PADRÃO ENERGIA 7 M COMPLETO 110V	UND		12		R\$ 0,00
53	1.53	PADRÕES ENERGIA 7M 220V – COMPLETO	UND		10		R\$ 0,00
54	1.54	PINO 10 A – FÊMEA	UNID	Blux	80	R\$ 4,20	R\$ 336,00
55	1.55	PINO 10 A – MACHO	UNID	Blux	120	R\$ 3,50	R\$ 420,00
56	1.56	Pino 20 A - FEMEA	UNID	Fame	60	R\$ 8,30	R\$ 498,00
57	1.57	PINO 20 A – MACHO	UNID	Fame	60	R\$ 7,30	R\$ 438,00
58	1.58	PLUG PINO T 10A PARA LUZ	UNID	Tramontina	60	R\$ 4,90	R\$ 294,00
59	1.59	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS, 3 TOMADAS 2P+T, 10A, FIO 2,50 X 0,75MM	UNID	Daneva	20	R\$ 24,40	R\$ 488,00
60	1.60	FILTRO DE LINHA 4 ENTRADAS COM FUSIVEL	UNID	Megatron	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00

(Handwritten signature and initials)

61	1.61	PLAFON DE PLASTICO COM RECEPTACULO E-27 DE LOUCA	UNID	PS Plast	120	R\$ 16,00	R\$ 1.920,00	
62	1.62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 18/24 DISJUNTORES	PC	Fame	10	R\$ 142,00	R\$ 1.420,00	
63	1.63	REATOR P/2 LÂMPADAS 40W	UNID		60		R\$ 0,00	
64	1.64	REATOR P/LÂMPADAS 400W	UNID		30		R\$ 0,00	
65	1.65	REFLETOR LED 50W IP66 HOLOFOTE BIVOLT PROVA D'ÁGUA LUZ FRIO	UNID	Avant	60	R\$ 76,00	R\$ 4.560,00	
2 - MATERIAIS HIDRÁULICOS								
66	2.1	ACABAMENTO C40 METAL CROMADO P/REGISTRO	UNID	Deca	50	R\$ 63,00	R\$ 3.150,00	
67	2.2	ADAP SOLD 25MMX 3/4'	UNID	Krona	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00	
68	2.3	ADAP SOLD 50MMX1 1/2'	UNID	Herc	100	R\$ 6,70	R\$ 670,00	
69	2.4	ADAP. P/CX DAGUA 50MM	UNID	Herc	100	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00	
70	2.5	Adap. Soldável curto com bolsa e rosca 32mm 1	UNID	Herc	100	R\$ 3,40	R\$ 340,00	
71	2.6	adap.alto-ajustavel soldavel para caixa d agua 23mm x 1	UNID	Herc	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00	
72	2.7	ADAPTADOR INTERNO PRETO 3/4	UNID	Herc	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00	
73	2.8	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Herc	100	R\$ 0,80	R\$ 80,00	
74	2.9	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Herc	100			
75	2.10	ADAPTADOR INTERNO PRETO 1/2	UNID	Herc	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00	
76	2.11	ADAPTADOR P/ PIA/LAV 40MM	UNID	Herc	100		R\$ 0,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

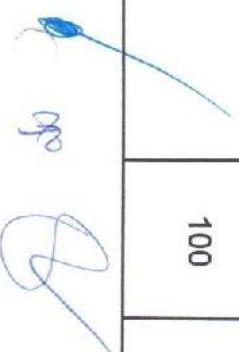
77	2.12	ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA (FLANGE) DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Herc	50	R\$ 11,70	R\$ 585,00
78	2.13	ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA (FLANGE) DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Herc	50	R\$ 13,90	R\$ 695,00
79	2.14	ADAPTADOR SOLD BOL/ROSC. 40MM X 1.1/4	UNID	Herc	100	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00
80	2.15	adesivo PVC 175 g	UNID	Amanco	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
81	2.16	ANEL VEDAÇÃO P/VASO	UNID	Hulk	50	R\$ 7,40	R\$ 370,00
82	2.17	ANEL VEDAÇÃO P/VASO COM GUIA	UNID	Blukit	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00
83	2.18	BASE REGISTRO GAVETA 3/4	UNID	Marchezan	30	R\$ 158,00	R\$ 4.740,00
84	2.19	BASE REGISTRO PRESSAO 3/4	UNID	Marchezan	50	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00
85	2.20	BASE VALVULA DESC. 1.1/2	UNID		50		R\$ 0,00
86	2.21	BICO P/ TORNEIRA METAL 3/4 X 1/2	UNID	metalfico	30	R\$ 4,60	R\$ 138,00
87	2.22	BICO P/ TORNEIRA PLASTICO ENGATE	UNID	Fame	50	R\$ 3,90	R\$ 195,00
88	2.23	BOIA AUTOMATICA 15A	UNID	Margirius	50	R\$ 49,00	R\$ 2.450,00
89	2.24	BOIA P/ CX D'ÁGUA 1/2" HASTE METAL	UNID	Fortlev	50	R\$ 16,20	R\$ 810,00
90	2.25	BOIA P/ CX.DAGUA 1/2 PLAST.	UNID	Fortlev	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
91	2.26	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO DE 50X40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
92	2.27	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00



93	2.28	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
94	2.29	BUCHA RED. SOLD. CURTA 25MM X 20MM	UNID	Plastilit	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00
95	2.30	BUCHA RED. SOLD. CURTA 32MM X 25MM	UNID	Plastilit	200	R\$ 2,80	R\$ 560,00
96	2.31	BUCHA RED. SOLD. LONGA 40MM X 25MM	UNID	Plastilit	200	R\$ 5,50	R\$ 1.100,00
97	2.32	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE	UNID	Fortlev	20	R\$ 858,00	R\$ 17.160,00
98	2.33	CAIXA D'ÁGUA DE 2.000 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE	UNID	Fortlev	10	R\$ 1.753,00	R\$ 17.530,00
99	2.34	CAIXA D'ÁGUA DE 310 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	Acqualimp	30	R\$ 335,00	R\$ 10.050,00
100	2.35	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	Acqualimp	20	R\$ 434,00	R\$ 8.680,00
101	2.36	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA EM POLIETILENO, COMPLETA, C/BOLSA E ENGATE DE PVC FLEXÍVEL. CAPACIDADE ≥ 9 LITROS. DE ACORDO COM ABNT NBR 15491.	UNID	Alumasa	30	R\$ 42,20	R\$ 1.266,00
102	2.37	CAIXA DE GORDURA COMPLETA DN 100 X 50 X 75.	UNID	Krona	60	R\$ 119,00	R\$ 7.140,00
103	2.38	CAIXA OCTOG FUNDO MOVEL 4 X 4	UNID		500		R\$ 0,00
104	2.39	Caixa Sifonada 100 X 100 X 40MM	UNID	Herc	50	R\$ 16,20	R\$ 810,00
105	2.40	Caixa Sifonada 100 X 100 X 50MM	UNID	Herc	50	R\$ 16,20	R\$ 810,00
106	2.41	CAIXA SIFONADA 150X150X50	UNID	Krona	50	R\$ 33,90	R\$ 1.695,00
107	2.42	CAP DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00

Handwritten signature and initials in blue ink.

108	2.43	CAP DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
109	2.44	CAP DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00
110	2.45	CAP DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100	R\$ 8,90	R\$ 890,00
111	2.46	CAP DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		100		R\$ 0,00
112	2.47	CAP DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		80		R\$ 0,00
113	2.48	CAP DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID		100		R\$ 0,00



114	2.49	CAP DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID		100			R\$ 0,00	
115	2.50	CAP SOLD. 20MM	UNID	Plastilit	100			R\$ 100,00	
116	2.51	cap. Roscavel 1/2	UNID	Plastilit	100			R\$ 170,00	
117	2.52	cap.soldavel 40mm.	UNID	Plastilit	100			R\$ 490,00	
118	2.53	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	Plastilit	50			R\$ 9,90	R\$ 495,00
119	2.54	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		50				R\$ 0,00
120	2.55	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	50			R\$ 1,80	R\$ 90,00

121	2.56	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	50	R\$ 3,90	R\$ 195,00
122	2.57	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		50		R\$ 0,00
123	2.58	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		50		R\$ 0,00
124	2.59	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	Plastilit	100	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00




125	2.60	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		100		R\$ 0,00
126	2.61	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID		100		R\$ 0,00
127	2.62	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
128	2.63	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID		100		R\$ 0,00
129	2.64	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		20		R\$ 0,00

130	2.65	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		20		R\$ 0,00	
131	2.66	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID		100		R\$ 0,00	
132	2.67	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID		100		R\$ 0,00	
133	2.68	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100		R\$ 10,80	R\$ 1.080,00
134	2.69	CURVA 90° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100		R\$ 14,50	R\$ 1.450,00
135	2.70	CURVA 90° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100		R\$ 8,20	R\$ 820,00

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

136	2.71	DUCHA HIGIÊNICA 100% METAL CROMADO	UNID	Celite	10	R\$ 107,00	R\$ 1.070,00
137	2.72	EMENDA PRETA 1/2	UNID	Plastilit	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
138	2.73	Emenda Preta Mangueira 1 Polegada Plástico	UNID	Plastilit	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00
139	2.74	ENGATE FLEXIVEL DE PVC 1/2 X 40CM	UNID	Krona	50	R\$ 6,90	R\$ 345,00
140	2.75	ENGATE FLEXIVEL DE PVC 1/2 X 50CM	UNID	Krona	40	R\$ 7,90	R\$ 316,00
141	2.76	ENGATE FLEXIVEL DE PVC DE 80 CM X 1/2", ROSCA MACHO E FÊMEA, COR BRANCA. RESISTENTE A ALTA PRESSÃO, REFORÇADO COM MALHA DE POLIÉSTER. FABRICADO CONFORME ABNT NBR 14878.	UNID	Krona	20	R\$ 7,90	R\$ 158,00
142	2.77	ENGATE PLASTICO 60CM	UNID	Krona	100	R\$ 9,80	R\$ 980,00
143	2.78	ENGATE PLASTICO 1/2 30CM	UNID	Krona	100	R\$ 6,30	R\$ 630,00
144	2.79	ESGUICHO P/MANGUEIRA PLASTICO DURIN	UNID	Herc	20	R\$ 21,00	R\$ 420,00
145	2.80	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	Plastilit	100	R\$ 9,20	R\$ 920,00
146	2.81	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	Plastilit	100	R\$ 52,00	R\$ 5.200,00

147	2.82	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100		R\$ 8,70	R\$ 870,00
148	2.83	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100		R\$ 4,90	R\$ 490,00
149	2.84	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100		R\$ 9,80	R\$ 980,00
150	2.85	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		100			R\$ 0,00
151	2.86	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		60			R\$ 0,00
152	2.87	JOELHO 90 SOLD. MISTO 25MM X 1/2	UNID	Plastilit	200		R\$ 2,80	R\$ 560,00

(Handwritten signature and initials)

153	2.88	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
154	2.89	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100	R\$ 3,80	R\$ 380,00
155	2.90	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	Plastilit	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
156	2.91	JOELHO 90° DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 7,90	R\$ 790,00
157	2.92	JOELHO 90° DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	150	R\$ 9,20	R\$ 1.380,00
158	2.93	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	300	R\$ 3,20	R\$ 960,00

159	2.94	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilt	250	R\$ 2,50	R\$ 625,00
160	2.95	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilt	300	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00
161	2.96	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilt	150	R\$ 7,20	R\$ 1.080,00
162	2.97	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE 20 MM X 1/2" , PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilt	100	R\$ 12,70	R\$ 1.270,00
163	2.98	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE 25 MM X 3/4" , PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilt	100	R\$ 12,70	R\$ 1.270,00
164	2.99	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA DE 20 MM X 1/2" , PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilt	100	R\$ 9,20	R\$ 920,00

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

165	2.100	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100		R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
166	2.101	Joelho 90° ESGOTO PVC 150mm	UNID	Plastilit	100		R\$ 51,00	R\$ 5.100,00
167	2.102	JOELHO AZUL 25X20MM	UNID	Plastilit	100		R\$ 3,70	R\$ 370,00
168	2.103	JOELHO MISTO 20 MM	UNID	Plastilit	100		R\$ 1,20	R\$ 120,00
169	2.104	JOELHO SOLD 60MM	UNID	Plastilit	250		R\$ 7,20	R\$ 1.800,00
170	2.105	JUNÇÃO DUPLA DE PVC RÍGIDO DE 100X100X100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		60			R\$ 0,00
171	2.106	JUNÇÃO DUPLA DE PVC RÍGIDO DE 75X75X75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID		60			R\$ 0,00
172	2.107	JUNTA SIMPLES (TIPO Y) DE PVC RÍGIDO DE 50X50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID		80			R\$ 0,00
173	2.108	JUNTA SIMPLES (TIPO Y) DE PVC RÍGIDO DE 75X50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID		80			R\$ 0,00

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

174	2.109	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 12,40	R\$ 1.240,00
175	2.110	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
176	2.111	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
177	2.112	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
178	2.113	LUVA DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	300	R\$ 7,30	R\$ 2.190,00
179	2.114	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	300	R\$ 1,20	R\$ 360,00
180	2.115	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR	UNID	Plastilit	300	R\$ 0,80	R\$ 240,00

8

300

181	2.116	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM X 3/4", PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	300	R\$ 1,60	R\$ 480,00
182	2.117	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	300	R\$ 3,20	R\$ 960,00
183	2.118	luva soldavel e bucha de latão 20mm*1/2	UNID	Plastilit	400	R\$ 5,00	R\$ 2.000,00
184	2.119	luva soldavel e bucha de latão 25mm*3/4	UNID	Plastilit	400	R\$ 3,90	R\$ 1.560,00
185	2.120	NIPEL DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 1,20	R\$ 120,00
186	2.121	NIPEL DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 1,40	R\$ 140,00
187	2.122	NIVEL MADEIRA 12"	UNID	MomFort	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
188	2.123	OBTURADOR BORRACHA P/ CAIXA ACO PALADA	UNID	Plastilit	80	R\$ 16,00	R\$ 1.280,00
189	2.124	REDUÇÃO DE 3/4 POR 1/2 MARROM CLASSE A	UNID	Plastilit	80	R\$ 1,00	R\$ 80,00
190	2.125	REDUÇÃO DE 100/40 BRANCA CLASSE A	UNID	Plastilit	80		R\$ 0,00
191	2.126	REDUÇÃO DE 100/50 BRANCO CLASSE A	UNID	Plastilit	80	R\$ 9,20	R\$ 736,00
192	2.127	REDUÇÃO DE 50/40 BRANCO CLASSE A	UNID	Plastilit	80	R\$ 2,50	R\$ 200,00
193	2.128	REDUÇÃO ESG 100X 75MM	UNID	Plastilit	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
194	2.129	REDUCAO ESGOTO 100MM X 50MM	UNID	Plastilit	100	R\$ 9,20	R\$ 920,00
195	2.130	REDUCAO ESGOTO LONGA SECUND.50X40MM	UNID	Plastilit	150	R\$ 2,50	R\$ 375,00
196	2.131	REGISTRO 1/2 PLÁSTICO	UNID	Plastilit	30	R\$ 10,50	R\$ 315,00
197	2.132	REGISTRO 1/2 METAL	UNID	Agua Metais	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
198	2.133	REGISTRO 3/4 GAVETA COM ACABAMENTO C50	UNID	Agua Metais	30	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
199	2.134	REGISTRO DE 1 1/2 DE GAVETA C/ ACAB. C50	UNID	Agua Metais	20	R\$ 48,00	R\$ 960,00

CS &

200	2.135	registro de estera soldavel 25mm.	UNID	Plastilit	50	R\$ 11,20	R\$ 560,00
201	2.136	REGISTRO DE GÁS MED C/MANG 80 CM	UNID	Aliança	50	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
202	2.137	REGISTRO METÁLICO DE ESFERA COM ALAVANCA DE 1". CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR COMPATÍVEL COM O PRODUTO.	UNID	Mega	50	R\$ 12,60	R\$ 630,00
203	2.138	REGISTRO METÁLICO DE ESFERA COM ALAVANCA DE 1.1/4". CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR COMPATÍVEL COM O PRODUTO.	UNID	Mega	50	R\$ 9,50	R\$ 475,00
204	2.139	registro PVC 50mm soldavel	UNID	Plastilit	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
205	2.140	REGISTRO REGULADOR P/ GÁS	UNID	Aliança	30	R\$ 44,00	R\$ 1.320,00
206	2.141	SELIM COM TRAVE EM OCRE 150/100	UNID		100		R\$ 0,00
207	2.142	SELIM COM TRAVE EM OCRE 200/100	UNID		100		R\$ 0,00
208	2.143	SIFÃO AJUSTÁVEL BRANCO PARA PIA AMERICANA, BITOLA ENTRADA: 1.1/2".	UNID	Plastilit	100	R\$ 8,20	R\$ 820,00
209	2.144	SIFÃO AJUSTÁVEL DUPLO BRANCO PARA PIA AMERICANA, BITOLA ENTRADA: 1.1/2".	UNID	Plastilit	50	R\$ 6,90	R\$ 345,00
210	2.145	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL	UNID	Plastilit	100	R\$ 8,20	R\$ 820,00
211	2.146	SIFÃO UNIVERSAL DUPLO EXTENSÍVEL PLÁSTICO METALIZADO ≥ 70 CM, BITOLA ENTRADA: 1", 1.1/4", 1.1/2".	UNID	Krona	100	R\$ 15,80	R\$ 1.580,00
212	2.147	SUPORTE P/ MANGEIRA PLAST	UNID	Overti	80	R\$ 5,90	R\$ 472,00
213	2.148	TAMPÃO DE ½ MARRON CLASSE A	UNID	Plastilit	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00
214	2.149	TAMPÃO DE 100MM BRANCO CLASSE A	UNID	Plastilit	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00
215	2.150	TAMPÃO DE 3/4 MARRON CLASSE A	UNID	Plastilit	50	R\$ 1,40	R\$ 70,00
216	2.151	TE 90 SOLD. 20MM	UNID	Plastilit	400	R\$ 1,50	R\$ 600,00
217	2.152	TE 90 SOLD. 25MM	UNID	Plastilit	400	R\$ 1,80	R\$ 720,00
218	2.153	TE 90 SOLD. 32MM	UNID	Plastilit	400	R\$ 5,70	R\$ 2.280,00
219	2.154	TE 90 SOLD. 40MM	UNID	Plastilit	400	R\$ 10,90	R\$ 4.360,00
220	2.155	TE 90 SOLD. 50MM	UNID	Plastilit	400	R\$ 11,00	R\$ 4.400,00
221	2.156	TE AZUL 25X20MM	UNID	Plastilit	200	R\$ 9,40	R\$ 1.880,00

222	2.157	TÊ DE PVC RÍGIDO DE 100X100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO,	UNID	Plastilit	80	R\$ 18,00	R\$ 1.440,00
223	2.158	TÊ DE PVC RÍGIDO DE 100X75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO,	UNID	Tigre	80	R\$ 19,90	R\$ 1.592,00
224	2.159	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		80		R\$ 0,00
225	2.160	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		80		R\$ 0,00

BR

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

226	2.161	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X75 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		80			R\$ 0,00
227	2.162	TÊ DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	80		R\$ 8,50	R\$ 680,00
228	2.163	TÊ DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	80		R\$ 10,90	R\$ 872,00
229	2.164	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100		R\$ 1,50	R\$ 150,00
230	2.165	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100		R\$ 1,80	R\$ 180,00
231	2.166	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100		R\$ 5,70	R\$ 570,00
232	2.167	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100		R\$ 11,00	R\$ 1.100,00

BR

233	2.168	TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 2,30	R\$ 230,00
234	2.169	TÊ DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 1,80	R\$ 180,00
235	2.170	TE ESGOTO 100MM X 50MM	UNID	Plastilit	100	R\$ 19,50	R\$ 1.950,00
236	2.171	TE ESGOTO 40MM X 40MM	UNID	Plastilit	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
237	2.172	TE ESGOTO 50MM X 50MM	UNID	Plastilit	100	R\$ 9,20	R\$ 920,00
238	2.173	TE ESGOTO 75MM X 75MM	UNID	Plastilit	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
239	2.174	TE PRETO 1	UNID	Plastilit	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
240	2.175	TE PRETO 1/2	UNID	Plastilit	100	R\$ 0,80	R\$ 80,00
241	2.176	TE PRETO 3/4	UNID	Plastilit	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
242	2.177	te soldavel e com bucha de latão 25mm*1/2	UNID	Plastilit	200	R\$ 2,30	R\$ 460,00
243	2.178	te soldavel e com bucha de latão 25mm*3/4	UNID	Plastilit	200	R\$ 2,50	R\$ 500,00
244	2.179	tê soldavel e com rosca 25mm*3/4	UNID	Plastilit	200	R\$ 1,80	R\$ 360,00
245	2.180	TORNEIRA BÓIA DE ALTA VAZÃO PARA CAIXA D'ÁGUA, DE 1". FABRICADO EM PEAD E METAL.	UNID	Fortlev	50	R\$ 16,20	R\$ 810,00
246	2.181	TORNEIRA BOIA P/ CAIXA DÁGUA 1/2	UNID	Amanco	60	R\$ 12,70	R\$ 762,00
247	2.182	TORNEIRA CURTA METAL P/PIA	UNID	Agua Metais	60	R\$ 69,00	R\$ 4.140,00
248	2.183	TORNEIRA DE COZINHA DE BANCADA BICA ALTA CROMADA 100% AÇO INOX 1/4 DE VOLTA	UNID	Marchezan	40	R\$ 265,00	R\$ 10.600,00
249	2.184	TORNEIRA DE JARDIM DE PLÁSTICO	UNID	Krona	30	R\$ 8,80	R\$ 264,00
250	2.185	torneira de jardim metal 1/2"	UNID	Marchezan	30	R\$ 20,50	R\$ 615,00

251	2.186	TORNEIRA DE LAVATÓRIO, MATERIAL LIGA DE COBRE, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DO BOTÃO DE METAL, TEMPO DE ABERTURA APROXIMADAMENTE 6 SEGUNDOS, PRODUTO COM BOTÃO DE ACIONAMENTO EM METAL, ASSIM COMO O CORPO DA TORNEIRA.	UNID	Lider	40	R\$ 74,00	R\$ 2.960,00
252	2.187	TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA ABERTURA TIPO 3/4 PARA LAVATÓRIO	UNID	Socel	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
253	2.188	TORNEIRA DE PLÁSTICO 15 CM	UNID	Plastilit	70	R\$ 7,80	R\$ 546,00
254	2.189	TORNEIRA ESFERA METAL MEGA P/ CADEADO	UNID	Imperatriz	70	R\$ 9,90	R\$ 693,00
255	2.190	TORNEIRA JARDIM 1/2 1128 PRETA	UNID	Plastilit	100	R\$ 4,30	R\$ 430,00
256	2.191	TORNEIRA LAVATÓRIO PLÁSTICO	UNID	Plastilit	20	R\$ 12,40	R\$ 248,00
257	2.192	TORNEIRA METALPLAS 1/4 VOLTA LAVATORIO C-69	UNID	KLM	200	R\$ 121,00	R\$ 24.200,00
258	2.193	TORNEIRA P/FILTRO PLÁSTICO	UNID		100		R\$ 0,00
259	2.194	Torneira para lavatório 1/2" - metal C50	UNID	Lider	70	R\$ 74,00	R\$ 5.180,00
260	2.195	TUBO CAIXA DESCARGA COMPLETO	UNID	Plastilit	100	R\$ 14,70	R\$ 1.470,00
261	2.196	TUBO DE LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO.	UNID	Plastilit	100	R\$ 22,60	R\$ 2.260,00
262	2.197	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	Metasul	400	R\$ 16,50	R\$ 6.600,00

263	2.198	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	Metasul	200	R\$ 49,50	R\$ 9.900,00
264	2.199	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 200 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	Metasul	80	R\$ 93,00	R\$ 7.440,00
265	2.200	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	Metasul	250	R\$ 12,30	R\$ 3.075,00
266	2.201	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	Metasul	100	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00

RS

PP

267	2.202	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE/OCRE, COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		200		R\$ 0,00	
268	2.203	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE/OCRE, COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		100		R\$ 0,00	
269	2.204	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO TIPO OCRE 200MM X 6 METROS, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO. PRODUTO FABRICADO DE ACORDO COM A EB-644/NBR 7362 ABNT, COM BOLÇA JEI E PONTA LISA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE (2.5 KGf/cm ² OU 2500 PA) E TEMPERATURA APROXIMADA DE 20°C. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID		100		R\$ 0,00	
270	2.205	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Metasul	200		R\$ 18,00	R\$ 3.600,00

271	2.206	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Metasul	200	R\$ 3,50	R\$ 700,00
272	2.207	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 3/4", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Metasul	300	R\$ 4,20	R\$ 1.260,00
273	2.208	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Metasul	300	R\$ 9,90	R\$ 2.970,00
274	2.209	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Metasul	150	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00
275	2.210	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	50	R\$ 12,80	R\$ 640,00
276	2.211	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
277	2.212	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	50	R\$ 8,30	R\$ 415,00

BR



278	2.213	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	50	R\$ 12,80	R\$ 640,00
279	2.214	UNIÃO INTERNA DE METAL PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS DE 3/8".	UNID	Krona	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
280	2.215	UNIÃO INTERNA DE PLÁSTICO PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS DE 1".	UNID	Plastilit	50	R\$ 12,80	R\$ 640,00
281	2.216	união soldavel 40mm.	UNID	Plastilit	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
282	2.217	união soldavel 50mm.	UNID	Plastilit	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
283	2.218	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 8,30	R\$ 830,00
284	2.219	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 12,80	R\$ 1.280,00
285	2.220	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
286	2.221	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	Plastilit	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
287	2.222	VÁLVULA DE DESCARGA DE PAREDE (EMBUTIR) PARA VASO SANITÁRIO, DE 50 MM (1.1/2"). DE METAL COM ACABAMENTO.	UNID	Astra	50	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00

Handwritten signature or initials in blue ink.

288	2.223	Válvula de retenção de esgoto 100mm	UNID	Plastilit	50	R\$ 114,00	R\$ 5.700,00
289	2.224	VALVULA DESCARGA 1 1/2	UNID	Krona	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
290	2.225	VALVULA P/LAV. E TANQUE PLASTICO	UNID	Socel	50	R\$ 6,50	R\$ 325,00
291	2.226	VALVULA P/POCO 1	UNID	Plastilit	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
292	2.227	VALVULA P/POCO 3/4	UNID	Krona	50	R\$ 43,00	R\$ 2.150,00
293	2.228	VÁLVULA PIA , TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO COM CESTINHA DE RETER SUGEIRAS, PORCA DE APERTO EM METAL, ANEL DE VEDAÇÃO,	UNID	Mega	50	R\$ 26,70	R\$ 1.335,00
294	2.229	ADESIVO DE SILICONE NEUTRO 280G	UNID	Quartzolit	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
295	2.230	ADESIVO INSTANTÂNEO UNIVERSAL (TIPO SUPER BONDER) - EMBALAGEM COM 3 GRAMAS.	UNID	Almasuper	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
296	2.231	ANEL BORRACHA 100 MM	UNID	Tigre	30	R\$ 3,50	R\$ 105,00
297	2.232	ANEL BORRACHA 50 MM	UNID	Tigre	30	R\$ 2,00	R\$ 60,00
298	2.233	ASPERSOR 50CM ALUMINIO MARCA ARAUJO OU SUPERIOR	UNID	Araujo Irrigação	80	R\$ 33,70	R\$ 2.696,00
299	2.234	CAIXA SIFONADA 100X53X40	UNID	Fortlev	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
300	2.235	CAMARA DE AR CARRINHO 3.25	UNID	Lavorin	20	R\$ 22,50	R\$ 450,00
301	2.236	CAMARA DE AR CARRINHO 3.5	UNID	Lavorin	10	R\$ 24,90	R\$ 249,00
302	2.237	COLA DE SILICONE 280 GR	UNID	Afix	100	R\$ 14,40	R\$ 1.440,00
303	2.238	COLA DE SILICONE 50 GR	UNID	Afix	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
304	2.239	COLA EPOXI MASSA (TIPO DUREPOXI). EMBALAGEM COM 100 GRAMAS.	UNID	Loctite	30	R\$ 11,80	R\$ 354,00
305	2.240	COLA PVC 75G	UNID	Amanco	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
306	2.241	MAGUEIRA PARA GÁZ 1,25M	UNID	Sunflex	30	R\$ 19,00	R\$ 570,00
307	2.242	MANGUEIRA 1/2 DUPLA FACE	METRO	Minas Plast	500	R\$ 5,40	R\$ 2.700,00
308	2.243	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL - M 1/2"	METRO	Minas Plast	100	R\$ 4,35	R\$ 435,00
309	2.244	MANGUEIRA DE JARDIM DUPLA FACE 15M	UNID	Kala	20	R\$ 63,00	R\$ 1.260,00
310	2.245	MANGUEIRA NÍVEL CRIS.5/16 X 1.5MM	UNID	Minas Plast	300	R\$ 2,20	R\$ 660,00

BR

311	2.246	MANGUEIRA PRETA 1/2	METRO	Fuzil	1200	R\$ 1,40	R\$ 1.680,00
312	2.247	MANGUEIRA PRETA 3/4	METRO	Poltubos	1000	R\$ 1,45	R\$ 1.450,00
313	2.248	MANGUEIRA PRETA 1" SELO AMARELO 100MTS	ROLO	Palma	50	R\$ 1,55	R\$ 77,50
314	2.249	MECANISMO DE SAÍDA P/ CAIXA ACOPLADA	UNID		50		R\$ 0,00
315	2.250	PLUG ROSCAVEL 1/2	UNID	Radial	100	R\$ 6,30	R\$ 630,00
316	2.251	PROLONGADOR P/ TORNEIRA 2CM	UNID		70		R\$ 0,00
317	2.252	redução 3/4 * 1/2 rosca	UNID	Blukit	70	R\$ 1,20	R\$ 84,00
318	2.253	REPARO DE VALVULA DESCARGA 1 1/2 E 1 1/4	UNID	Hidra Max	20	R\$ 79,00	R\$ 1.580,00
319	2.254	Tesoura para Jardim (padrão)	UNID	Tramontina	10	R\$ 23,00	R\$ 230,00
320	2.255	TUBO SOLD 60MM	UNID	Plastilit	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
321	2.256	CAIXA GORDURA 250X172X50	UNID	Krona	20	R\$ 89,00	R\$ 1.780,00
322	2.257	CAIXA GORDURA 250X230X75	UNID	Herc	20	R\$ 36,20	R\$ 724,00
323	2.258	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50 M	ROLO	Firlon	100	R\$ 8,90	R\$ 890,00
324	2.259	FITA VEDA ROSCA DE 12 MM X 10 M.	UNID	Filon	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
325	2.260	FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M.	UNID	Filon	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
3 - FERRAGENS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL							
326	3.1	AÇO CA-50 10.0 MM (3/8") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	Gerdau	1000	R\$ 65,00	R\$ 65.000,00
327	3.2	AÇO CA-50 12.5 MM (1/2") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	Gerdau	400	R\$ 98,90	R\$ 39.560,00
328	3.3	AÇO CA-50 20.0 MM (3/4") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	Gerdau	200	R\$ 333,30	R\$ 66.660,00
329	3.4	AÇO CA-50 8 MM (5/16") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	Gerdau	600	R\$ 43,90	R\$ 26.340,00
330	3.5	AÇO CA-60 4.2 MM - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	Gerdau	1400	R\$ 13,70	R\$ 19.180,00
331	3.6	AÇO CA-60 5.0 MM - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	Gerdau	1200	R\$ 19,30	R\$ 23.160,00
332	3.7	ARAME RECOZIDO PG-18 (10 BWG)	KG	Gerdau	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00

8 A

333	3.8	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA COM PREENCHIMENTO EM EPS. SOBRECARGA PARA 200KG/M ²	M ²	IRMAILCOL	300	R\$ 81,00	R\$ 24.300,00	
4 - MADEIRA SERRADA								
334	4.1	ESTACA DE MADEIRA TRATADA, CIRCUNFERÊNCIA DE 08CM NA PONTA OU SUPERIOR, CUMPRIMENTO DE 2,10 METROS OU SUPERIOR.	DZ	Eco Leste	200	R\$ 16,80	R\$ 3.360,00	
5 - MATERIAIS EM CONCRETO								
335	5.1	Bloco de cimento vedação 14x19x39 Fck= 2,5 Mpa	UNID	IRMAILCOL	15.000	R\$ 2,20	R\$ 33.000,00	
336	5.2	Bloco de cimento vedação 9x19x39 Fck= 2,5 Mpa	UNID	IRMAILCOL	15.000	R\$ 2,50	R\$ 37.500,00	
337	5.3	Bloquete sextavado 25 x 25 x 6 cm resistência de 25 Mpa	UNID		50000		R\$ 0,00	
338	5.4	ESTACA DE CONCRETO 10CM X 10CM PARA ALAMBRAO 2.70M OU SUPERIOR	UNID	IRMAILCOL	400	R\$ 91,50	R\$ 36.600,00	
339	5.5	MANILHA 030 MF PS1	UNID	IRMAILCOL	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00	
340	5.6	Manilha 040 MF PA 1	UNID	IRMAILCOL	500	R\$ 100,00	R\$ 50.000,00	
341	5.7	Manilha 040 MF PS1	UNID	IRMAILCOL	200	R\$ 97,00	R\$ 19.400,00	
342	5.8	Manilha 040 PB PS1	UNID	IRMAILCOL	200	R\$ 248,00	R\$ 49.600,00	
343	5.9	MANILHA 060 MF PA 1	UNID	IRMAILCOL	200	R\$ 75,00	R\$ 15.000,00	
344	5.10	MANILHA 060 MF PS1	UNID	IRMAILCOL	200	R\$ 173,00	R\$ 34.600,00	
345	5.11	Manilha 060 PB PA1	UNID	IRMAILCOL	500	R\$ 173,00	R\$ 86.500,00	
346	5.12	MANILHA 080 MF PA 1	UNID	IRMAILCOL	150	R\$ 356,00	R\$ 53.400,00	
347	5.13	Manilha 080 PB PA1	UNID	IRMAILCOL	300	R\$ 356,00	R\$ 106.800,00	
348	5.14	MANILHA 100 MF PA 1	UNID	IRMAILCOL	150	R\$ 185,00	R\$ 27.750,00	
349	5.15	Manilha de concreto armado 1000 x 1500 mm, classe PA1	UNID	IRMAILCOL	100	R\$ 1.950,00	R\$ 195.000,00	
350	5.16	Manilha de concreto armado, 400 x 1500 mm, classe PA1	UNID	IRMAILCOL	100	R\$ 248,00	R\$ 24.800,00	
351	5.17	Manilha de concreto armado, 600 x 1500 mm, classe PA1	UNID	IRMAILCOL	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00	
352	5.18	Manilha de concreto armado, 800 x 1500 mm, classe PA1	UNID	IRMAILCOL	100	R\$ 356,00	R\$ 35.600,00	
353	5.19	Manilha de concreto simples, 300 x 1500 mm, classe PS1	UNID	IRMAILCOL	100	R\$ 23,50	R\$ 2.350,00	
354	5.20	Meio-fio de concreto pré-moldado tipo A (12 x 16,7 x 35 X 80 cm)	UNID		5000		R\$ 0,00	
355	5.21	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 25 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00	
356	5.22	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 25 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00	

357	5.23	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 35 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00
358	5.24	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 35 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00
359	5.25	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 25 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00
360	5.26	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 25 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00
361	5.27	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 35 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00
362	5.28	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 35 Mpa	UNID		30.000		R\$ 0,00
363	5.29	ANEL EM CONCRETO PARA POÇO 50 X 80CM - MANILHA CISTERNA	UNID	IRMAILCOL	120	R\$ 185,00	R\$ 22.200,00
364	5.30	CANALETAS DE CONCRETO (Canaleta de Concreto com junta rígida e encaixe ponta e bolsa), 40 cm Diâmetro Interno, 100 cm comprimento, 5,5 cm espessura, 61 cm medida externa, 73 cm medida externa na bolsa.	UNID		100		R\$ 0,00
365	5.31	CANALETAS DE CONCRETO (Canaleta de Concreto com junta rígida e encaixe ponta e bolsa), 60 cm Diâmetro Interno, 100 cm comprimento, 6,5 cm espessura, 73 cm medida externa, 88 cm medida externa na bolsa.	UNID		100		R\$ 0,00
366	5.32	CANALETAS DE CONCRETO (Canaleta de Concreto com junta rígida e encaixe ponta e bolsa), 60 cm Diâmetro Interno, 100 cm comprimento, 6,5 cm espessura, 73 cm medida externa, 88 cm medida externa na bolsa.	UNID		100		R\$ 0,00
							R\$ 0,00
6 - PORTAS E JANELAS							
367	6.1	Basculante de alumínio (50x150), conforme projeto- incluso vidro incolor 3mm	UNID.		20		R\$ 0,00
368	6.2	Basculante de alumínio (60x60), conforme projeto- incluso vidro incolor 3mm	UNID.		20		R\$ 0,00
369	6.3	CARTELA DOBRADICA COLONIAL C/ANEL MIX 3X3"	CARTELA	Solufel	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
370	6.4	CARTELA DOBRADICA COLONIAL PRIMOS 3X3 1/2	CARTELA	Solufel	50	R\$ 9,90	R\$ 495,00
371	6.5	CARTELA DOBRADICA GALVANIZADA MIX 3X 3 1/2	CARTELA	Solufel	50	R\$ 28,50	R\$ 1.425,00

B

R

[Handwritten mark]

372	6.6	CONJUNTO PORTA PRANCHETA 70X210 (MARCO E ALIZARES EM ANGELIM PEDRA, PORTA EM ANGELIM PEDRA PARA VERNIZ, PREENCHIMENTO OCO E FECHADURA TIPO BOLA)	CONJUNTO	Top Portas	30	R\$ 338,00	R\$ 10.140,00
373	6.7	CONJUNTO PORTA PRANCHETA 80X210 (MARCO ALIZARES EM ANGELIM PEDRA, PORTA EM ANGELIM PEDRA PARA VERNIZ, COM PREENCHIMENTO OCO E FECHADURA TIPO BOLA)	CONJUNTO	Top Portas	20	R\$ 338,00	R\$ 6.760,00
374	6.8	Conjunto porta prancheta 90x210 (marco e alizares em angelim pedra, porta em angelim pedra para verniz, preenchimento oco e fechadura tipo bola)	CONJUNTO	Top Portas	20	R\$ 389,00	R\$ 7.780,00
375	6.9	DOBRADIÇA PARA PORTA E JANELA DE 2.1/2". LINHA REFORÇADA, DE LATÃO.	UNID	Solufec	100	R\$ 14,90	R\$ 1.490,00
376	6.10	DOBRADIÇA PARA PORTA E JANELA DE 3.1/2". LINHA REFORÇADA, DE AÇO.	UNID	Solufec	40	R\$ 13,50	R\$ 540,00
377	6.11	FECHADURA EXTERNA COMPLETA, INOX, TIPO ALAVANCA. MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU	UNID	Stam	20	R\$ 77,00	R\$ 1.540,00
378	6.12	FECHADURA EXTERNA COMPLETA, INOX, TIPO BOLA MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	Stam	20	R\$ 86,00	R\$ 1.720,00
379	6.13	FECHADURA INTERNA COMPLETA, INOX, TIPO ALAVANCA. MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU	UNID	Aliança	20	R\$ 21,00	R\$ 420,00
380	6.14	FECHADURA INTERNA COMPLETA, INOX, TIPO BOLA MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	Aliança	10	R\$ 56,40	R\$ 564,00
381	6.15	FECHADURA PARA BANHEIRO COMPLETA DE EMBUTIR TIPO ALAVANCA. MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	Aliança	20	R\$ 21,00	R\$ 420,00
382	6.16	FECHADURA PARA BANHEIRO COMPLETA DE EMBUTIR TIPO BOLA. MARCA STAN, PAPAIZ,	UNID	Aliança	50	R\$ 31,00	R\$ 1.550,00
383	6.17	Janela basculante 0,60x0,60 - Pontilhado	Unid.	Mugitec	10	R\$ 246,00	R\$ 2.460,00
384	6.18	JANELA EM AÇO, COM VENEZIANA, MEDIDA APROXIMADA 1 M X 1,5 M.	UNID.	Mugitec	20	R\$ 447,00	R\$ 8.940,00
385	6.19	JANELA EM ALUMÍNIO PARA BANHEIRO 0,60 X 0,40	UNID.	Mugitec	60	R\$ 336,00	R\$ 20.160,00

(Handwritten signature and initials)

386	6.20	MARCO PARA PORTA MADEIRA, ANGELIM PEDRA, COMPLETO C/ ALISAR, MONTADO 210X13X3CM DE 60CM	UNID	Madeportas	30	R\$ 282,00	R\$ 8.460,00
387	6.21	MARCO PARA PORTA MADEIRA, ANGELIM PEDRA, COMPLETO C/ ALISAR, MONTADO 210X13X3CM DE 70CM	UNID	Madeportas	60	R\$ 314,00	R\$ 18.840,00
388	6.22	MARCO PARA PORTA MADEIRA, ANGELIM PEDRA, COMPLETO C/ ALISAR, MONTADO 210X13X3CM DE 80CM	UNID	Madeportas	60	R\$ 402,00	R\$ 24.120,00
389	6.23	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA 60 X 210 CM.	UNID	Madeportas	50	R\$ 653,00	R\$ 32.650,00
390	6.24	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA 70 X 210 CM.	UNID	Madeportas	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
391	6.25	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA 80 X 210	UNID	Madeportas	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
392	6.26	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI 60 X 210 CM.	UNID	Madeportas	50	R\$ 397,00	R\$ 19.850,00
393	6.27	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI 70 X 210 CM.	UNID	Madeportas	60	R\$ 250,00	R\$ 15.000,00
394	6.28	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI 80 X 210 CM.	UNID	Madeportas	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
395	6.29	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,60 X 2,10 INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 03 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.		Aliança	10	R\$ 523,10	R\$ 5.231,00
396	6.30	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,70 X 1,80 PARA BOXES DOS VESTIÁRIOS, INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 02 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.	UNID.	Madeportas	10	R\$ 493,20	R\$ 4.932,00
397	6.31	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,70 X 2,10 INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 03 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.		Madeportas	30	R\$ 523,10	R\$ 15.693,00
398	6.32	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,80 X 2,10 INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 03 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.	Unid.	Madeportas	30	R\$ 523,10	R\$ 15.693,00

[Handwritten signature]

399	6.33	Porta de vidro temperado FUMÊ 8MM (0,80x2,10) c/ fechadura puxador e FI	Unid.		20		R\$ 0,00
400	6.34	Porta de vidro temperado FUMÊ 8MM (1,00x2,10) c/ fechadura puxador e FI	Unid.		20		R\$ 0,00
401	6.35	PORTA LISA 70 X 2,10 PARA PINTURA	UNID	Madeportas	30	R\$ 124,00	R\$ 3.720,00
402	6.36	PORTA LISA 70 X 2,10 PARA VERNIZ	UNID	Madeportas	30	R\$ 224,00	R\$ 6.720,00
403	6.37	PORTA LISA PRANCHETA LAMINADA EM ANGELIM PARA PINTURA 80 X 210 CM.	UNID	Madeportas	70	R\$ 195,00	R\$ 13.650,00
404	6.38	PORTA LISA PRANCHETA LAMINADA EM ANGELIM PARA VERNIZ 60 X 210 CM.	UNID	Madeportas	50	R\$ 1.955,00	R\$ 97.750,00
405	6.39	PORTA LISA PRANCHETA LAMINADA EM ANGELIM PARA VERNIZ 70 X 210 CM.	UNID	Madeportas	60	R\$ 195,00	R\$ 11.700,00
406	6.40	PORTA LISA PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210	UNID	Madeportas	50	R\$ 121,00	R\$ 6.050,00
407	6.41	VDRO LISO CANELADO TRANSPARENTE DE 3 MM, INSTALADO.	M ²		100		R\$ 0,00
408	6.42	VDRO LISO COMUM TRANSPARENTE DE 2 MM, INSTALADO.	M ²		100		R\$ 0,00
409	6.43	VIDRO LISO CANELADO TRANSPARENTE DE 3 MM, INSTALADO.	M ²		100		R\$ 0,00
410	6.44	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE DE 2 MM, INSTALADO.	M ²		100		R\$ 0,00
411	6.45	PORTA LISA PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210	UNID	Madeportas	40	R\$ 183,90	R\$ 7.356,00
							R\$ 0,00
							R\$ 0,00
							R\$ 0,00
							R\$ 0,00
							R\$ 0,00
412	7.1	AGUARRAS - 900 ML	UNID	Natrielli	80	R\$ 21,00	R\$ 1.680,00
413	7.2	AGUARRAS 5LT	UNID	Luksnova	50	R\$ 82,00	R\$ 4.100,00
414	7.3	ANTIFERRUGEM SPRAY - EMBALAGEM COM 300 ML	UNID	Starret Slub	20	R\$ 13,90	R\$ 278,00
415	7.4	CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSAS - SACO 20 KG	SC	Super Cal	150	R\$ 19,50	R\$ 2.925,00
416	7.5	CAL PARA PINTURA 7 KG	SC	Calfix	200	R\$ 12,30	R\$ 2.460,00

7 - PINTURA

417	7.6	CORANTE LÍQUIDO - É UM PIGMENTO CORANTE DE ALTO PODER DE TINGIMENTO E RESISTÊNCIA, PARA COLORIR TINTAS À BASE DE ÁGUA. EMBALAGEM DE 50 ML - CORES VARIADAS	UNID	Xadrez	200	R\$ 5,50	R\$ 1.100,00
418	7.7	EMULSÃO DE BRILHO COM ALTO PODER DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA PAREDES POS PINTURA - LIQUIBRILHO LATA 18 LITROS CLASSE A	LATA	Coral	20	R\$ 495,00	R\$ 9.900,00
419	7.8	ESMALTE SINTÉTICO 0,225ML	LATA	Eucalar	100	R\$ 6,70	R\$ 670,00
420	7.9	ESTENSOR EM AÇO PARA PINTURA	UNID	Condor	15	R\$ 68,00	R\$ 1.020,00
421	7.10	IMPERMEABILIZANTE PARA MASSA BALDE 18LT	LATA	Quartzolit	30	R\$ 129,00	R\$ 3.870,00
422	7.11	IMPERMIABILIZANTE MARFIM P/ TELHA CERAMICA 18	UNID	Quartzolit	120	R\$ 129,00	R\$ 15.480,00
423	7.12	liquibrilho 3,6 l	GALÃO	Coral	30	R\$ 142,00	R\$ 4.260,00
424	7.13	MASSA CORRIDA PVA 18 LT	LATA	Hidracor	120	R\$ 78,00	R\$ 9.360,00
425	7.14	MASSA CORRIDA PVA 3,6 LT	LATA	Eucatex	150	R\$ 29,50	R\$ 4.425,00
426	7.15	MASSA CORRIDA SACO 20 KG	SC	Argalit	140	R\$ 34,00	R\$ 4.760,00
427	7.16	MASSA PLASTICA 400GR	PACOTE	Maxi	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
428	7.17	PIGMENTO EM PÓ CAIXA 250 G	CX	Maxiruber	150	R\$ 31,90	R\$ 4.785,00
429	7.18	REMOVEDOR DE TINTAS GALÃO 5 LT	GALÃO	Anjo	50	R\$ 42,50	R\$ 2.125,00
430	7.19	ROLO DE ESPUMA 15 CM	UNID	Tigre	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
431	7.20	ROLO DE ESPUMA 23 CM	UNID	Condor	30	R\$ 13,50	R\$ 405,00
432	7.21	ROLO DE ESPUMA 9 CM	UNID	Tigre	30	R\$ 4,50	R\$ 135,00
433	7.22	ROLO DE LÃ 23 CM	UNID	Tigre	30	R\$ 21,50	R\$ 645,00
434	7.23	ROLO DE LÃ 30CM COM GARFO	UNID	Condor	30	R\$ 35,50	R\$ 1.065,00
435	7.24	ROLO PARA PINTURA EM LÃ DE CARNEIRO GRANDE 23 CM APROXIMADO	UNID	Tigre	30	R\$ 13,60	R\$ 408,00
436	7.25	ROLO POLIESTER 5 CM	UNID	Tigre	50	R\$ 3,70	R\$ 185,00
437	7.26	ROLO POLIESTER 9 CM	UNID	Tigre	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
438	7.27	SELADOR ACRILICO 3,6 L	UNID	Eit	100	R\$ 29,30	R\$ 2.930,00
439	7.28	SELADOR ACRILICO BRANCO, LATA 18 LT, RENDIMENTO DE 70 A 90 M² POR DEMÃO OU	LATA	Coral	50	R\$ 215,00	R\$ 10.750,00

440	7.29	SOLVENTE COM BAIXO ODOR, INDICADO PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E TINTA A ÓLEO, LATA 5 LT	LATA	Luksnova	20	R\$ 82,00	R\$ 1.640,00
441	7.30	SOLVENTE COM BAIXO ODOR, INDICADO PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E TINTA A ÓLEO, LATA 900 ML	LATA	Eucatex	50	R\$ 21,40	R\$ 1.070,00
442	7.31	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO DE ATÉ 380 M² POR	LATA	Coral	130	R\$ 355,00	R\$ 46.150,00
443	7.32	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 480 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIANS).	UNID	Coral	130	R\$ 355,00	R\$ 46.150,00
444	7.33	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 280 M² POR DEMÃO; MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIANS).	UNID	Coral	130	R\$ 355,00	R\$ 46.150,00
445	7.34	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT RENDIMENTO DE 250 M² OU SUPERIOR POR DEMÃO	LATA	Coral	100	R\$ 355,00	R\$ 35.500,00
446	7.35	TINTA ACRÍLICA PARA PISO INTERIOR E EXTERIOR, A BASE DE AGUA GALÃO 3,6 lt, COM RENDIMENTO DE 20 à 35 M² POR DEMÃO	UNID	Coral	120	R\$ 114,00	R\$ 13.680,00
447	7.36	TINTA ACRÍLICA PARA PISO INTERIOR E EXTERIOR, A BASE DE AGUA LATA 18 LT, COM RENDIMENTO DE 100 à 150 M² POR DEMÃO	LATA	Coral	120	R\$ 355,00	R\$ 42.600,00
448	7.37	TINTA ACRÍLICA PARA PISO INTERIOR E EXTERIOR, A BASE DE AGUA LATA 18 LT. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIANS).	UNID	Coral	50	R\$ 225,00	R\$ 11.250,00

Handwritten signature and initials in blue ink, located at the bottom left of the page.

449	7.38	Tinta de alto desempenho, especialmente desenvolvida para utilização em demarcação e sinalização viária, extremamente resistente a intempéries naturais e ao desgaste por atrito sofrido no tráfego de veículos e similares, composta de resina acrílica, solvente orgânico, pigmentos inorgânicos, cargas minerais e aditivos anti-sedimentante, classificado conforme normas técnicas brasileiras. (lata 18 litros nas cores: branco, vermelho amarelo e azul) MARCA BEMAVIA, MAZA, RESICOLOR	LATA	Coral	60	R\$ 225,00	R\$ 13.500,00
450	7.39	TINTA ESMALTE 900 ML	UNID	Eucalar	150	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00
451	7.40	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,600	GALÃO	Eucalar	50	R\$ 56,50	R\$ 2.825,00
452	7.41	TINTA LATEX 18 LT	UNID	Coral	100	R\$ 255,00	R\$ 25.500,00
453	7.42	TINTA LATEX 3,6 LT	UNID	Coral	100	R\$ 189,00	R\$ 18.900,00
454	7.43	TINTA LÁTEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO DE ATÉ 380 M² POR DEMÃO	UNID	Coral	60	R\$ 355,00	R\$ 21.300,00
455	7.44	TINTA LÁTEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO DE ATÉ 480 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR	UNID	Coral	60	R\$ 355,00	R\$ 21.300,00
456	7.45	TINTA LÁTEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 480 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIANS).	UNID	Coral	60	R\$ 355,00	R\$ 21.300,00
457	7.46	TINTA LÁTEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 280 M² POR DEMÃO; MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN	UNID	Coral	60	R\$ 355,00	R\$ 21.300,00
458	7.47	TINTA SPRAY 360ML	UNID	Colorgin	100	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
459	7.48	TRINCHA 1 1/2	UNID	Condor	50	R\$ 4,60	R\$ 230,00
460	7.49	TRINCHA 2"	UNID	Condor	50	R\$ 7,30	R\$ 365,00
461	7.50	TRINCHA 3/4	UNID	Condor	50	R\$ 2,70	R\$ 135,00
462	7.51	TRINCHA CHATO 4"	UNID	Condor	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
463	7.52	TRINCHA SEDA 1 1/2	UNID	Condor	50	R\$ 4,60	R\$ 230,00

464	7.53	VERNIZ 0900	UNID	Lukscolor	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
465	7.54	VERNIZ 3,600	UNID	Eucatex	70	R\$ 48,00	R\$ 3.360,00
466	7.55	VERNIZ MOGNO 3.600LT	UNID	Eucatex	30	R\$ 48,00	R\$ 1.440,00
467	7.56	VERNIZ MOGNO 900ML	UNID	Lukscolor	30	R\$ 41,00	R\$ 1.230,00
468	7.57	ZARCAO 3.600 ml	GALÃO	Lukscolor	50	R\$ 139,00	R\$ 6.950,00
							R\$ 0,00
8 - MATERIAIS PESADOS							
469	8.1	Areia lavada fina	M³	Transportado ra Lanna	400	R\$ 195,00	R\$ 78.000,00
470	8.2	AREIA LAVADA GROSSA	M³	Transportado ra Lanna	400	R\$ 185,00	R\$ 74.000,00
471	8.3	AREIA LAVADA MÉDIA	M³	Transportado ra Lanna	400	R\$ 185,00	R\$ 74.000,00
472	8.4	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TIJOLO FURADO) DE 11,5X19,5X24,5 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID	aramica Viscon	5.000,00	R\$ 1,18	R\$ 5.900,00
473	8.5	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TIJOLO FURADO) DE 14X19X29 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID	aramica Viscon	30.000	R\$ 0,96	R\$ 28.800,00
474	8.6	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TIJOLO FURADO) DE 9X19X19 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID	aramica Viscon	30.000	R\$ 1,09	R\$ 32.700,00
475	8.7	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TIJOLO FURADO) DE 9X19X29 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID	aramica Viscon	50.000	R\$ 1,09	R\$ 54.500,00



476	8.8	Brita 0	M3	Pedreira Ervália	600	R\$ 215,00	R\$ 129.000,00
477	8.9	Brita 1	M3	Pedreira Ervália	700	R\$ 215,00	R\$ 150.500,00
478	8.10	Cimento Portland CP II 32 - saco com 50 kg	SC	Tupi	2200	R\$ 33,90	R\$ 74.580,00
479	8.11	CIMENTO PORTLAND CP III-32 - SACO 50 KG	SC	Tupi	1.500	R\$ 33,90	R\$ 50.850,00
480	8.12	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPA BOMBEADO (SERVIÇO)	M³		100		R\$ 0,00
481	8.13	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25MPA BOMBEADO (SERVIÇO)	M³		150		R\$ 0,00
482	8.14	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 30MPA BOMBEADO (SERVIÇO)	M³		60		R\$ 0,00
483	8.15	PÓ DE PEDRA	M³	Pedreira Ervália	400	R\$ 190,00	R\$ 76.000,00
484	8.16	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO ≥ 9 X 4,5 X 19 CM	UNID	D Labe	40000	R\$ 0,78	R\$ 31.200,00
485	8.17	TELHA CERÂMICA COLONIAL DUPLA (CAPA E BICA)	UNID	Arco Iris	1000	R\$ 2,19	R\$ 2.190,00
486	8.18	TELHA CERÂMICA PORTUGUESA DUPLA (CAPA E BICA)	UNID	Arco Iris	20000	R\$ 2,19	R\$ 43.800,00
487	8.19	TELHA DE BARRO TIPO FRANCESA NATURAL	UNID		4.800		R\$ 0,00
488	8.20	TELHA DE FIBROCIMENTO CRFS (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO) ONDULADA, 244	UNID	Arco Iris	1000	R\$ 1,64	R\$ 1.640,00
489	8.21	TELHA DE FIBROCIMENTO CRFS 5MM (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO) ONDULADA, 244 CM X 1,10 CM	UNID	Arco Iris	200	R\$ 1,64	R\$ 328,00
490	8.22	TELHA DE POLICARBONATO SUPER TRANSLÚCIDA ONDA ALTA, 100% DE LUMINOSIDADE.	M²		100		R\$ 0,00
491	8.23	TELHA DE POLICARBONATO SUPER TRANSLÚCIDA ONDA ALTA, 100% DE LUMINOSIDADE.	UNID	Afort	1000	R\$ 115,00	R\$ 115.000,00
492	8.24	TELHA FIBROCIMENTO 2.44 X 0.50	UNID	Afort	700	R\$ 135,00	R\$ 94.500,00
493	8.25	TELHA FIBROCIMENTO 2.44 X 1.10	M³	pedreira ervália	400	R\$ 215,00	R\$ 86.000,00
494	8.26	PEDRA MARROADA	M³	pedreira ervália	6.500	R\$ 215,00	R\$ 1.397.500,00
		PEDRA POLIÉDRICA (PÉ-DE-MOLEQUE)	TON	pedreira ervália			R\$ 0,00
							R\$ 0,00

9 - PISOS E LOUÇAS

495	9.1	ARGAMASSA TIPO AC-I, INTERNA E EXTERNA. SACO DE 20KG	SC	Quartzolit	250	R\$ 19,00	R\$ 4.750,00
496	9.2	ARGAMASSA TIPO AC-II INTERNA E EXTERNA. SACO DE 20KG	SC	Quartzolit	50	R\$ 31,50	R\$ 1.575,00
497	9.3	ARGAMASSA TIPO AC-III INTERNA E EXTERNA. SACO DE 20KG	SC	Quartzolit	150	R\$ 42,00	R\$ 6.300,00
498	9.4	AZULEJO BRANCO MEDIDA APROXIMADA DE 35 X 55CM SEM QUALQUER IMPERFEIÇÃO.	M²	cedasa	250	R\$ 35,00	R\$ 8.750,00
499	9.5	CUBA DE LOUÇA 35 X 50 CM DE EMBUTIR	UNID.	Incepa	10	R\$ 567,00	R\$ 5.670,00
500	9.6	CUBA EM AÇO INOX, Nº 1, 46 X 30 X 17 CM PARA PIA DE COZINHA	UNID.	Fabrinox	20	R\$ 79,00	R\$ 1.580,00
501	9.7	Pia cozinha bojo em inox, mármore 1,20mt	UNID.	Ghelplus	10	R\$ 262,00	R\$ 2.620,00
502	9.8	PIA COZINHA MÁRMORE 1,20MT	UNID.	Decoraita	6	R\$ 108,00	R\$ 648,00
503	9.9	PIA LAVATÓRIO FIBRA	UNID.	Duralevi	10	R\$ 87,00	R\$ 870,00
504	9.10	PIA SINTETICA 1,20 X 54 CM	UNID	A.J Rorato	30	R\$ 185,00	R\$ 5.550,00
505	9.11	PORCELANATO 62X62 CM, COR CLARA, POLIDO E RETIFICADO	m²	Delta	250	R\$ 76,00	R\$ 19.000,00
506	9.12	REBOQUIT MASSA FINA SACO 20 KG	SC	Quartzolit	200	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00
507	9.13	REJUNTE PARA CERÂMICAS DE PAREDE E DE PISO. EMBALAGEM DE 1 KG. MARCA QUARTZOLIT, CERANFIX OU SUPERIOR	KG	Quartzolit	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00
508	9.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, ESMALTADO ACETINADO, CORES VARIADAS, SEM VARIAÇÃO DE TONALIDADE, ≥ 30 X 50 CM, ESPESSURA ≥ 2,5 MM PI-5.	M²	cedasa	400	R\$ 31,40	R\$ 12.560,00
509	9.15	Revestimento filete Tamanho aproximado 34x60	m²	cedasa	300	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00
510	9.16	Revestimento liso, retificado brilhante branco 32x58	m²	cedasa	500	R\$ 31,00	R\$ 15.500,00
511	9.17	Revestimento retificado Tamanho aproximado 35x70	m²	cedasa	300	R\$ 35,00	R\$ 10.500,00
512	9.18	TANQUE DE 1 BOJO MÁRMORE	UNID	A.J Rorato	5	R\$ 148,00	R\$ 740,00
513	9.19	Tanque de 2 bojos mármore	UNID	A.J Rorato	20	R\$ 495,00	R\$ 9.900,00

514	9.20	Tanque de louça branco com coluna	UNID		5			R\$ 0,00
515	9.21	TANQUE SINTETICO GRANDE DUPL0 110 X 55	UNID	Durafort	50		R\$ 243,00	R\$ 12.150,00
516	9.22	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS DE LOUÇA BRANCA E FORMATO OVAL. DIMENSÕES ≥ 74,5 X 37,5 X 64,5 CM. MARCAS MARCA DECA, INCEPA, CELITE OU DOCOL	UNID	Deca	20		R\$ 239,00	R\$ 4.780,00
517	9.23	VASO SANITARIO CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA E FORMATO OVAL. DIMENSÕES ≥ 38,5 X 38,5 X 59 CM. MARCAS MARCA DECA, INCEPA, CELITE	UNID	Estrela	20		R\$ 78,37	R\$ 1.567,40
518	9.24	VASO SANITARIO INFANTIL BRANCO TAMANHO PP, COM CAIXA ACOPLADA, ANEL DE VEDAÇÃO, ASSENTO PLÁSTICO COM TAMP, ENGATE FLEXIVEL COM TRAMA EM AÇO INOX.	UNID.		10			R\$ 0,00
519	9.25	ASSENTO DE VASO COMUM	UNID.	Herc	20		R\$ 36,50	R\$ 730,00
520	9.26	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO	UNID	Metasul	100		R\$ 53,50	R\$ 5.350,00
521	9.27	LAVATÓRIO DE LOUÇA COMUM BRANCO COM BARRA HORIZONTAL PARA APOIO E TRANSFERÊNCIA PARA LAVATÓRIO SESSÃO DA BARRA 1 1/4" L 80 CM	UNID	Celite	10		R\$ 163,00	R\$ 1.630,00
522	9.28	EM AÇO INOX PARA BOXE DE PNE	UNID.		4			R\$ 0,00
523	9.29	ARMARIO PEQUENO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, COM PARTA E ESPELHO PARA BABHEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS 37 X 9,5 X 30 CM (ALT X L X C).	UNID	Metasul	20		R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
10 - PREGOS, PARAFUSOS, CHAVES, PORCAS ETC								
524	10.1	ABRACADEIRA AÇO 22-32	UNID	RSF	500		R\$ 2,20	R\$ 1.100,00
525	10.2	ABRACADEIRA AÇO 25-38	UNID	RSF	500		R\$ 3,80	R\$ 1.900,00
526	10.3	ABRACADEIRA NYLON 280MMX3,5	UNID	Rino	1000		R\$ 0,20	R\$ 200,00
527	10.4	ABRACADEIRA AÇO TIPO U 1/2	UNID	Rino	1000		R\$ 0,80	R\$ 800,00
528	10.5	ABRACADEIRA AÇO TIPO U 3/4	UNID	Rino	1000		R\$ 1,00	R\$ 1.000,00
529	10.6	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 02 FIOS, DIÂMETRO DO ARAME 1,60MM, ROLO 250 METROS	RL	Canta Galo	20		R\$ 311,00	R\$ 6.220,00

530	10.7	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 02 FIOS, DIÂMETRO DO FIO 2,00MM, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS DE 125MM, CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 250 KGF OU SUPERIOR, ROLO 400 METROS	RL	Belgo	20	R\$ 502,00	R\$ 10.040,00
531	10.8	ARAME GALV. FIO 22	KG	Belgo	300	R\$ 43,50	R\$ 13.050,00
532	10.9	ARAME LISO GALVANIZADO BITOLA 14 BWG	KG	Belgo	100	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00
533	10.10	ARAME LISO GALVANIZADO BITOLA 20 BWG	KG	Morian	50	R\$ 42,90	R\$ 2.145,00
534	10.11	ARRUELA BORRACHA P/ TELHA	UNID	Jomarca	10000		R\$ 0,00
535	10.12	ARRUELA GALVANIZADA 3/16"	UNID	Jomarca	500	R\$ 0,10	R\$ 50,00
536	10.13	ARRUELA GALVANIZADA 3/8"	UNID	Jomarca	500	R\$ 0,40	R\$ 200,00
537	10.14	ARRUELA GALVANIZADA 5/16	UNID	Jomarca	600	R\$ 0,30	R\$ 180,00
538	10.15	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2	UNID	Jomarca	600	R\$ 0,90	R\$ 540,00
539	10.16	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UNID	Jomarca	600	R\$ 0,15	R\$ 90,00
540	10.17	ARRUELA LISA ZINCADA 3/16	UNID	Jomarca	600	R\$ 0,10	R\$ 60,00
541	10.18	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 3/16" X 1	UNID	Solufel	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
542	10.19	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 3/8" X 1 M.	UNID	Solufel	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
543	10.20	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 5/16" X 1	UNID	Solufel	100	R\$ 9,90	R\$ 990,00
544	10.21	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 1/2 1M	UNID	Solufel	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
545	10.22	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 1/4	UNID	Solufel	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
546	10.23	BROCA A RAP. 1/4	UNID	Irwin	50	R\$ 9,50	R\$ 475,00
547	10.24	BROCA A RAP. 1/8	UNID	Makita	50	R\$ 4,90	R\$ 245,00
548	10.25	BROCA A RAP. 3/32	UNID	Makita	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
549	10.26	BROCA A RAP. 3/8	UNID	Makita	50	R\$ 19,00	R\$ 950,00
550	10.27	BROCA A RAP. 5/16	UNID	Makita	50	R\$ 17,00	R\$ 850,00
551	10.28	BROCA A RAP. 5/32	UNID	Makita	50	R\$ 6,50	R\$ 325,00
552	10.29	BROCA A RAP. 3,0MM	UNID	Makita	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00
553	10.30	BROCA A RAP. 4,0MM	UNID	Makita	50	R\$ 8,90	R\$ 445,00
554	10.31	BROCA A RAP. 8,0MM	UNID	Makita	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00
555	10.32	BROCA DE AÇO RAPIDO Nº 12	UNID	Makita	50	R\$ 16,50	R\$ 825,00
556	10.33	BROCA DIAMANTADA PARA COCRETO Nº 10	UNID	Makita	50	R\$ 16,50	R\$ 825,00
557	10.34	BROCA DIAMANTADA PARA COCRETO Nº 12	UNID	Makita	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
558	10.35	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 6	UNID	Makita	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00

559	10.36	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 6	UNID	Makita	100	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
560	10.37	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 8	UNID	Makita	60	R\$ 10,00	R\$ 600,00
561	10.38	BROCA MADEIRA 10MM	UNID	Makita	100	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00
562	10.39	BROCA VIDEA LONGA 12MM X 300MM	UNID	Makita	100	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
563	10.40	BUCHA DE NYLON DE 10 MM. PARA PARAFUSO	UNID	Usaf	800	R\$ 0,10	R\$ 80,00
564	10.41	BUCHA DE NYLON DE 12 MM. PARA PARAFUSO	UNID	Usaf	800	R\$ 0,15	R\$ 120,00
565	10.42	BUCHA DE NYLON DE 8 MM. PARA PARAFUSO	UNID	Usaf	1200	R\$ 0,10	R\$ 120,00
566	10.43	BUCHA FIXACAO 05	UNID	Usaf	1500	R\$ 0,05	R\$ 75,00
567	10.44	BUCHA FIXACAO 06	UNID	Usaf	1500	R\$ 0,05	R\$ 75,00
568	10.45	BUCHA FIXAÇÃO 07	UNID	Usaf	1500	R\$ 0,05	R\$ 75,00
569	10.46	BUCHA FIXACAO 08	UNID	Usaf	1500	R\$ 0,10	R\$ 150,00
570	10.47	BUCHA FIXACAO 10	UNID	Usaf	1500	R\$ 0,10	R\$ 150,00
571	10.48	BUCHA FIXACAO 12	UNID	Usaf	1500	R\$ 0,15	R\$ 225,00
572	10.49	CADEADO 20 MM DE LATÃO MACIÇO E HASTE DE AÇO INOX. CHAVE DE LATÃO NIQUELADO.	UNID	Pado	30	R\$ 12,80	R\$ 384,00
573	10.50	CADEADO 30 MM DE LATÃO MACIÇO E HASTE DE AÇO INOX. CHAVE DE LATÃO NIQUELADO.	UNID	Papaiz	30	R\$ 22,90	R\$ 687,00
574	10.51	CADEADO MGM 60MM	UNID	Pado	100	R\$ 69,70	R\$ 6.970,00
575	10.52	CANTONEIRA 10X12 CINZA	UNID	Rino	75	R\$ 5,40	R\$ 405,00
576	10.53	CANTONEIRA 20 CM BRANCA	UNID	Rino	75	R\$ 9,60	R\$ 720,00
577	10.54	CANTONEIRA 25 CM BRANCA	UNID	Rino	75	R\$ 6,90	R\$ 517,50
578	10.55	CANTONEIRA 30 CM BRANCA	UNID	Rino	75	R\$ 16,40	R\$ 1.230,00
579	10.56	CANTONEIRA 40 CM BRANCA	UNID	Rino	75	R\$ 22,00	R\$ 1.650,00
580	10.57	CANTONEIRA EM METALON 15CM	UNID	Rino	75	R\$ 3,20	R\$ 240,00
581	10.58	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 5	UNID	Tramontina	40	R\$ 6,40	R\$ 256,00
582	10.59	CORRENTE .ZINCADA 05MM	KG	Thompson	200	R\$ 34,30	R\$ 6.860,00
583	10.60	CORRENTE GALVANIZADA 10MM	KG	Thompson	50	R\$ 21,00	R\$ 1.050,00
584	10.61	CORRENTE GALVANIZADA 3MM	KG	Thompson	50	R\$ 39,90	R\$ 1.995,00
585	10.62	PARAFUSO 3.8 X 22	UNID	Solufert	1500	R\$ 2,30	R\$ 3.450,00
586	10.63	PARAFUSO 3/8 X 6	UNID	Solufert	1500	R\$ 6,40	R\$ 9.600,00
587	10.64	PARAFUSO 5/16 X 4 1/2	UNID	Solufert	1500	R\$ 2,40	R\$ 3.600,00

588	10.65	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA CHATA COM FENDA 50 X 6,3 MM. AÇO INOX A2.	UNID	Solifer	1000	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
589	10.66	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTERNA, COM PORCA E ARRUELA, 2" X 1/4". AÇO INOX 304.	UNID	Solifer	1000	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
590	10.67	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTERNA, COM PORCA E ARRUELA, 4" X 1/2". AÇO INOX 304.	UNID	Solifer	1000	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00
591	10.68	PARAFUSO FENDA 4.2 X 38	UNID	Solifer	1000	R\$ 0,20	R\$ 200,00
592	10.69	PARAFUSO P/ VASO BUCHA N° 08	UNID	Solifer	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
593	10.70	PARAFUSO P/ VASO BUCHA N° 10	UNID	Solifer	600	R\$ 2,50	R\$ 1.500,00
594	10.71	PARAFUSO PARA TELHA GALVANIZADO (PEQUENO)	UNID	Solifer	500	R\$ 2,30	R\$ 1.150,00
595	10.72	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5/16 X 70	UNID	Solifer	1000	R\$ 1,50	R\$ 1.500,00
596	10.73	PARAFUSO FRANCES 3/4 X 1-1/4 COM PORCA	UNID	Solifer	500	R\$ 2,30	R\$ 1.150,00
597	10.74	PARAFUSO FRANCES 3/4 X 1-3/4 COM PORCA	UNID	Solifer	500	R\$ 1,70	R\$ 850,00
598	10.75	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 2-3/4 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 2,30	R\$ 230,00
599	10.76	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 3-1/4 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
600	10.77	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 1-1/2 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00
601	10.78	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 3-1/4 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 1,80	R\$ 180,00
602	10.79	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 5-1/2 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 1,70	R\$ 170,00
603	10.80	PARAFUSO FRANCES 7/16 X 1-1/4 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 0,60	R\$ 60,00
604	10.81	PARAFUSO FRANCES 7/16 X 3-1/2 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
605	10.82	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 1-1/4 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
606	10.83	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 2-1/4 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 2,30	R\$ 230,00
607	10.84	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 7-1/2 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 6,40	R\$ 640,00
608	10.85	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 3-1/2 COM PORCA	UNID	Solifer	100	R\$ 2,30	R\$ 230,00
609	10.86	PARAFUSO SEXT. ROS. SOBER. 1/4 X 50	UNID	Solifer	100	R\$ 0,70	R\$ 70,00
610	10.87	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 70	UNID	Solifer	200	R\$ 0,85	R\$ 170,00
611	10.88	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 90	UNID	Solifer	200	R\$ 2,80	R\$ 560,00
612	10.89	PARAFUSO SEXTAVADO 6 X 60	UNID	Solifer	100	R\$ 1,90	R\$ 190,00
613	10.90	PARAFUSO TIPO FENDA PARA MADEIRA 5.5 X 75	UNID	Solifer	500	R\$ 2,50	R\$ 1.250,00
614	10.91	PORCA 1/2	UNID	Solifer	2000	R\$ 0,80	R\$ 1.600,00
615	10.92	PORCA GALVANIZADA 3/16"	UNID	Solifer	500	R\$ 0,10	R\$ 50,00
616	10.93	PORCA GALVANIZADA 3/4"	UNID	Solifer	500	R\$ 0,55	R\$ 275,00

617	10.94	PORCA GALVANIZADA 3/8"	UNID	Solufier	500	R\$ 0,40	R\$ 200,00
618	10.95	PORCA GALVANIZADA PARA BARRA ROSCADA 5/16	UNID	Solufier	1000	R\$ 0,30	R\$ 300,00
619	10.96	PORTA CADEADO 4"	UNID	Solufier	100	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
620	10.97	PREGO 10X10	KG	Gerdau	200	R\$ 37,00	R\$ 7.400,00
621	10.98	PREGO 15X15 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	Gerdau	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
622	10.99	PREGO 17X21 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	Gerdau	300	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00
623	10.100	PREGO 18X30 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	Gerdau	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
624	10.101	PREGO 20 X 30 C/C	KG	Gerdau	200	R\$ 18,70	R\$ 3.740,00
625	10.102	PREGO 22X48 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	Gerdau	300	R\$ 18,00	R\$ 5.400,00
626	10.103	PREGO 25X72 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	Gerdau	150	R\$ 23,00	R\$ 3.450,00
627	10.104	PREGO P/ TELHA 20X42 1/2 KG	KG	Gerdau	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00
628	10.105	REBITE 5/16 X 4,8MM	UNID	Pop	1000	R\$ 0,30	R\$ 300,00
629	10.106	REBITE 3/8 X 4,8MM	UNID	Pop	800	R\$ 0,05	R\$ 40,00
630	10.107	REBITE 1/2 X 4,8MM	UNID	Pop	800	R\$ 0,30	R\$ 240,00
631	10.108	REBITE 5/8 X 4,8MM	UNID	Pop	800	R\$ 0,25	R\$ 200,00
632	10.109	REBITE 3/4 X 4,8MM	UNID	Pop	800	R\$ 0,15	R\$ 120,00
633	10.110	REBITE 3/8 X 10MM	UNID	Pop	800	R\$ 0,13	R\$ 104,00
634	10.111	REBITE 1/2 X 10MM	UNID	Pop	800	R\$ 0,12	R\$ 96,00
635	10.112	REBITE 5/8 X 10MM	UNID	Pop	800	R\$ 0,30	R\$ 240,00

636	10.113	REBITE 3/4 X 10MM	UNID	Pop	800	R\$ 0,12	R\$ 96,00	
637	10.114	GRAMPO DUPLO PACOTE COM 15 UNIDADES	UNID	Thompson	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00	
638	10.115	GRAMPO PARA CERCA, DE AÇO GALVANIZADO DE 7/8 X 10 (POLXBWG).	KG	Thompson	80	R\$ 10,20	R\$ 816,00	
639	10.116	GRAMPO PARA CERCA, DE AÇO GALVANIZADO DE 1 X 9 (POLXBWG).	KG	Thompson	50	R\$ 10,20	R\$ 510,00	
640	10.117	PREGO PARA PONTE 26X72	KG	Gerdau	50	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00	
641	10.118	PREGO 10X10, SEM CABEÇA	KG	Gerdau	20	R\$ 36,50	R\$ 730,00	
642	10.119	PREGO 17X21, SEM CABEÇA	KG	Gerdau	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00	
643	10.120	PREGO 18X30, SEM CABEÇA	KG	Gerdau	20	R\$ 0,60	R\$ 12,00	
644	10.121	PREGO 18X27 DE CABEÇA DUPLA	KG	Gerdau	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00	
645	10.122	CHAVE COMBINADA 3/8	UNID	Mayle	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00	
							R\$ 0,00	
		11 - FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA PEDREIRO						
646	11.1	ALICATE BICO 1/2 CANA 6	UNID	Premium	5	R\$ 29,00	R\$ 145,00	
647	11.2	ALICATE BICO 6"	UNID	Premium	10	R\$ 24,40	R\$ 244,00	
648	11.3	ALICATE CORTE DIAG. 6	UNID	Profield	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00	
649	11.4	ALICATE PRESSAO 10	UNID	Tramontina	10	R\$ 58,00	R\$ 580,00	
650	11.5	ALICATE REBITADOR	UNID	Irwin	5	R\$ 69,00	R\$ 345,00	
651	11.6	ALICATE UNIVERSAL 8"	UNID	Fox Luz	40	R\$ 24,50	R\$ 980,00	
652	11.7	ALICATE UNIVERSAL 8" PARA ELETRECISTA ISOLAMENTO 1000 VOLTS CABO AMARELO (Belzer, Wonder, Tramontina Pro)	UNID	Tramontina	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00	
653	11.8	ARCO DE SERRA	UNID	Starrett	10	R\$ 51,00	R\$ 510,00	

Handwritten signature or initials in blue ink.

654	11.9	BALDE CONCRETO PLASTICO 12L	UNID	Terraplast	100	R\$ 6,30	R\$ 630,00
655	11.10	Bandeja para pintura 23 cm	UNID	Compel	50	R\$ 6,50	R\$ 325,00
656	11.11	BANDEJA PINTURA 15CM PLASTICO	UNID	Condor	100	R\$ 13,90	R\$ 1.390,00
657	11.12	BOMBONA 10 LT PLASTICO	UNID	Mat. Virgem	40	R\$ 22,50	R\$ 900,00
658	11.13	BOMBONA 20 LT PLASTICO	UNID	Mat. Virgem	40	R\$ 33,00	R\$ 1.320,00
659	11.14	BOMBONA PLÁSTICA 100 LITROS COM TAMPA LARGA MATERIAL VIRGEM	UNID		30		R\$ 0,00
660	11.15	BOMBONA PLÁSTICA 50 LITROS COM TAMPA LARGA - MATERIAL VIRGEM	UNID	Mat. Virgem	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
661	11.16	BROCHA P/PINTURA	UNID	Condor	10	R\$ 7,30	R\$ 73,00
662	11.17	BROCHA QUADRADA TIGRE/ASTRA OU SUPERIOR	UNID	Condor	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
663	11.18	CABO P/ROLO 23CM C/BUCHA	UNID	Tigre	50	R\$ 7,60	R\$ 380,00
664	11.19	CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA - 20 LITROS. PARA PEDREIROS.	UNID	Fortlev	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
665	11.20	CAMURÇA PARA PEDREIRO - Espuma fina de Boa Qualidade, que possua no mínimo as seguintes medidas: 20 cm comprimento x 07 cm altura x 13 cm	UNID	Afix	250	R\$ 5,90	R\$ 1.475,00
666	11.21	CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 65 LITROS, CAÇAMBA METÁLICA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM (CHAPA 24). BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM. PNEU COM CÂMARA 3.25/8" E RODA METÁLICA COM EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON. BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM E EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS. PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 16269 DE 2014.	UNID	Fischer	10	R\$ 162,00	R\$ 1.620,00
667	11.22	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO CHAPA 18, PNEU COM CÂMERA	UNID	Fuzil	10	R\$ 319,00	R\$ 3.190,00
668	11.23	CAVADEIRA 2 BOCAS com cabo de madeira de 1,80 mt, boca 16cm, largura 11cm – produto de qualidade igual ou superior a marca Tramontina	UNID	Agrolev	10	R\$ 46,50	R\$ 465,00

669	11.24	CAVADEIRA ARTICULADA, GARRAS COM 23CM OU SUPERIOR, CABOS DE MADEIRA COM 150 CM	UNID	Famastil	10	R\$ 122,00	R\$ 1.220,00
670	11.25	Cavadeira de Ferro uma boca com cabo	UNID	Tramontina	20	R\$ 36,80	R\$ 736,00
671	11.26	CAVADEIRA RETA COM CABO DE FERRO	UNID	GM	10	R\$ 66,00	R\$ 660,00
672	11.27	CHIBANCA COM CABO	UNID	LM	10	R\$ 112,00	R\$ 1.120,00
673	11.28	COLHER DE PEDREIRO N°09	UNID	Monfort	5	R\$ 23,30	R\$ 116,50
674	11.29	COLHER DE PEDREIRO N° 08	UNID	Monfort	5	R\$ 21,70	R\$ 108,50
675	11.30	COLHER DE PEDREIRO N° 10	UNID	Monfort	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
676	11.31	CORTADOR RODEL P/ PISO 80MM	UNID	Thompson	5	R\$ 189,00	R\$ 945,00
677	11.32	DESEMP. PLASTICA 18X30CM SUPER	UNID	Galo	20	R\$ 24,20	R\$ 484,00
678	11.33	deseempadeira aço 12 x 40 cm	UNID	HD Galo	40	R\$ 62,00	R\$ 2.480,00
679	11.34	DESEMPENADEIRA ACO DENT.48CM	UNID	Cortag	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
680	11.35	Desempenadeira de madeira 28 x 30 cm	UNID	Cortag	10	R\$ 14,90	R\$ 149,00
681	11.36	ENXADA 2,50 LL	UNID	Alpe	30	R\$ 25,20	R\$ 756,00
682	11.37	ENXADA 3,00 LL	UNID	Alpe	30	R\$ 42,30	R\$ 1.269,00
683	11.38	Enxada vadeira 2,5"	UNID	Agrolev	30	R\$ 44,00	R\$ 1.320,00
684	11.39	ENXADÃO ESTREITO 2 LIBRAS COM CABO	UNID	Fuzil	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
685	11.40	ENXADÃO ESTREITO 3 LIBRAS COM CABO	UNID	Agrolev	20	R\$ 46,90	R\$ 938,00
686	11.41	Enxadão Estreito 4"	UNID	Agrolev	30	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
687	11.42	Enxadão Largo 6"	UNID	Atlas	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
688	11.43	ESPATULA DE AÇO CABO PLASTICO 100 MM	UNID	Atlas	10	R\$ 6,20	R\$ 62,00
689	11.44	ESPÁTULA DE AÇO CABO PLASTICO 80MM	UNID	Atlas	10	R\$ 8,30	R\$ 83,00
690	11.45	ESTILETE PARA CARPINTARIA 7" MARCA STARLEY OU SUPERIOR	UNID	Superior	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
691	11.46	FAÇAO MATO CB PLAST N° 14	UNID	Tramontina	10	R\$ 21,70	R\$ 217,00
692	11.47	FOICE COMUM SEM CABO	UNID	Hr	20	R\$ 21,00	R\$ 420,00
693	11.48	FORMÃO 1/2	UNID	Paceta	20	R\$ 12,40	R\$ 248,00
694	11.49	LAPIS CARPINTEIRO	UNID	Irwin	20	R\$ 2,80	R\$ 56,00
695	11.50	LIMA ENXADA CHATA	UNID	K&F	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00
696	11.51	LIMA MOTO - SERRA	UNID	K&F	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00
697	11.52	LIMATAÇÃO	UNID	Pferd	10	R\$ 15,90	R\$ 159,00

698	11.53	LINHA PARA PEDREIRO TRANÇADA - ROLO COM 100 METROS	UNID	Unifo	20	R\$ 9,30	R\$ 186,00
699	11.54	MACHADO 3,5 LL	UNID	Monfort	20	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00
700	11.55	MACHADO COM CABO	UNID	Agrolev	5	R\$ 93,00	R\$ 465,00
701	11.56	Máquina corta piso manual, para cortes em pisos de até	UNID	Cortag	3	R\$ 262,00	R\$ 786,00
702	11.57	MARRETA COM CABO 2 KG	UNID	Momfort	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
703	11.58	MARRETA COM CABO 4 KG	UNID	Minasul	15	R\$ 58,00	R\$ 870,00
704	11.59	MARTELO UNHA 23MM	UNID	Tramontina	20	R\$ 37,00	R\$ 740,00
705	11.60	MARTELO UNHA 29MM	UNID	Tramontina	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00
706	11.61	PA BICO C/CABO N04	UNID	LM	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
707	11.62	PÁ DE BICO SEM CABO	UNID	Metisa	20	R\$ 46,00	R\$ 920,00
708	11.63	PÉ-DE-CABRA 60 CM	UNID	GM	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00
709	11.64	PÉ-DE-CABRA 80 CM	UNID	LM	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
710	11.65	PENEIRA ARROZ 55 AREIA	UNID	Telas mm	50	R\$ 41,00	R\$ 2.050,00
711	11.66	PENEIRA DE CAL ARO 55	UNID	A&A	50	R\$ 41,00	R\$ 2.050,00
712	11.67	PENEIRA DE FEIJÃO ARO 55	UNID	São Jorge	50	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00
713	11.68	Picaretta Boca Larga	UNID	Tramontina	20	R\$ 62,00	R\$ 1.240,00
714	11.69	PICARETA DE PONTA TARZA COM CABO	UNID	Tarza	10	R\$ 46,50	R\$ 465,00
715	11.70	REGUA ALUMINIO GROSSA 2 METROS	UNID	Solufel	10	R\$ 103,00	R\$ 1.030,00
716	11.71	SERRA PARA ARCO SERRA	UNID	Starrett	100	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00
717	11.72	SERRINHA. PADRÃO DE REFERÊNCIA DA QUALIDADE: STARRET, SIMILAR OU SUPERIOR	UNID	Starrett	50	R\$ 11,50	R\$ 575,00
718	11.73	SERROTE 18"	UNID	Tramontina	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
719	11.74	TAMBOR DE PLÁSTICO DE 200 LITROS TAMPA FIXA. USADO, LIMPO E EM ÓTIMO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	UNID	Arqplast	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
720	11.75	TORQUES 5"	UNID	Berg	20	R\$ 19,50	R\$ 390,00
721	11.76	TORQUES 8"	UNID	Berg	30	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00
722	11.77	TRENA EMBORRACHADA 5 METROS	UNID	Irwin	20	R\$ 26,50	R\$ 530,00
723	11.78	TRENA TRAVA 3M	UNID	Starrett	20	R\$ 16,20	R\$ 324,00
724	11.79	Lixa d'água n° 220	UNID	Thompson	100	R\$ 2,30	R\$ 230,00
725	11.80	Fita métrica 30 m	UNID	Starrett	15	R\$ 43,00	R\$ 645,00

8

12 - MARMORE, GRANITO E ARDÓSIA									
726	12.1	PEDRA ARDÓSIA	M ²			150			R\$ 0,00
727	12.2	PEDRA GRANITO ANDORINHA	M ²			200			R\$ 0,00
728	12.3	PEDRA GRANITO CINZA OCRES	M ²			100			R\$ 0,00
729	12.4	PEDRA GRANITO VERDE UBATUBA	M ²			200			R\$ 0,00
730	12.5	Pedra Mármore Branco	M ²			50			R\$ 0,00
731	12.6	PEDRA DE ESMERIL	UNID	Iceder		20	R\$ 29,50		R\$ 590,00
									R\$ 0,00
13 - CORDA, EPI, BOTA, ETC									
732	13.1	BOTA BORRACHA PVC CANO LONGO Nº 37 AO 44 COR PRETA	PAR	Pega Forte		150	R\$ 29,50		R\$ 4.425,00
733	13.2	Bota impermeável Preta cano curto sem foro numero de 36 a 44 (Pega Forte, Vulcabraz, Bracol ou Superior)	PAR	Vulcabras		50	R\$ 38,50		R\$ 1.925,00
734	13.3	Bota impermeável Preta cano medio sem foro numero de 36 a 44 (Pega Forte, Vulca Braz, Bracol ou Superior)	PAR	Vulcabras		50	R\$ 51,00		R\$ 2.550,00
735	13.4	BOTA PVC BRANCA: BOTA DE SEGURANÇA, TIPO IMPERMEÁVEL, DE USO PROFISSIONAL, CONFECIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) NA COR BRANCA, SEM BICO DE AÇO, CANO LONGO, NOS TAMANHOS 35 A 46.	PAR	Vulcabras		150	R\$ 28,00		R\$ 4.200,00
	13.5	CAPA CHUVA PVC C/F. AMARELA: CAPA DE CHUVA COM CAPUZ E MANGA G, PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA INTEMPÉRIES (CHUVA). CAPA DE SEGURANÇA, CONFECIONADA EM TECIDO SINTÉTICO (TECIDO POLIÉSTER) REVESTIDO DE PVC EM UMA DAS FACES. FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES PLÁSTICOS DE PRESSÃO E COSTURAS ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA.	UNID	Trevira		100		R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
736									
737	13.6	CORDA DE POLIÉSTER 12MM TRANÇADA MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50	METRO	Riomar		250	R\$ 2,90		R\$ 725,00

738	13.7	CORDA DE POLIÉSTER 18MM TRANÇADA MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50	METRO	Riomar	250	R\$ 0,70	R\$ 175,00
739	13.8	CORDA DE POLIÉSTER 4MM TRANÇADA MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50	METRO	Riomar	250	R\$ 0,70	R\$ 175,00
740	13.9	CORDA DE POLIÉSTER 6MM TRANÇADA MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50	METRO	Riomar	500	R\$ 1,20	R\$ 600,00
741	13.10	CORDA SEDA 04 MM	METRO	Riomar	500	R\$ 0,70	R\$ 350,00
742	13.11	CORDA SEDA 06MM	METRO	Riomar	600	R\$ 1,20	R\$ 720,00
743	13.12	CORDA SEDA 08MM	METRO	Riomar	600	R\$ 1,30	R\$ 780,00
744	13.13	CORDA SEDA 12MM	METRO	Riomar	600	R\$ 2,90	R\$ 1.740,00
745	13.14	CORDA SEDA 18MM	METRO		600		R\$ 0,00
746	13.15	DISCO CORTE A SECO OU COM AGUA - MARMORE E GRANITO	UNID	Diamante Azu	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
747	13.16	DISCO DE CORTE PARA FERRO. MARCA STARRET, WURTH, CARNEIRO OU SUPERIOR 4 1/2	UNID	Starret	200	R\$ 3,90	R\$ 780,00
748	13.17	DISCO DE SERRA 40 DENTES, DIÂMETRO DE 185MM	UNID	Bestfer	20	R\$ 23,20	R\$ 464,00
749	13.18	DISCO DESBASTE 4 1/2 X 1/4 X 7/8	UNID	Makita	50	R\$ 10,30	R\$ 515,00
750	13.19	DOBRADIÇA PORTEIRA 01	UNID	Dobramig	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
751	13.20	DOBRADIÇA PORTEIRA 02	UNID	LM	50	R\$ 25,20	R\$ 1.260,00
752	13.21	DOBRADIÇA PORTEIRA 03	UNID	Tarza	50	R\$ 11,70	R\$ 585,00
753	13.22	DOBRADIÇA PORTEIRA 04	UNID	Dobramig	50	R\$ 13,60	R\$ 680,00
754	13.23	DOBRADIÇA ZINC.GALV.3,5	UNID	Silvana	50	R\$ 1,60	R\$ 80,00
755	13.24	DOBRADIÇA ZINC.GALV.3,5	KIT		30		R\$ 0,00
756	13.25	EPI COMPLETO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICO	KIT	Maestro	5	R\$ 213,00	R\$ 1.065,00
757	13.26	ESCADA ALUMINIO 5 DEGRAUS	UNID	Maestro	5	R\$ 269,00	R\$ 1.345,00
758	13.27	ESCADA ALUMINIO 7 DEGRAUS	UNID	Max	20	R\$ 11,80	R\$ 236,00
759	13.28	ESCOVA ACO S/ CABO	UNID	Max	100	R\$ 11,80	R\$ 1.180,00
760	13.29	ESCOVA RETANGULAR EM MADEIRA, TAMANHO 18 X 5,5CM, CERDAS EM AÇO 2,5CM	pct	Grap	50	R\$ 2,80	R\$ 140,00
761	13.30	Espaçador de plástico 4mm- pacote com 50	pct	Junta Lider	51	R\$ 5,00	R\$ 255,00
762	13.31	Espaçador de plástico 1,5mm- pacote com 50	PACOTE	Grap	300	R\$ 2,80	R\$ 840,00

763	13.32	ESTOPA 150GR	SACOLA	Atlas	100	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
764	13.33	EXTENSOR P/ROLO PINTURA 2M	UNID	Atlas	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
765	13.34	FIO DE NYLON REDONDO PARA ROÇADEIRA 3MM - 1 KG	BOBINA	Pacifi	30	R\$ 2,55	R\$ 76,50
766	13.35	FOLHA DE LIXA PARA FERRO - GRÃO 80, 100, 120 E	UNID	Norton	300	R\$ 6,70	R\$ 2.010,00
767	13.36	FOLHA DE LIXA PARA MADEIRA - GRÃO 80, 100, 120 E 180	UNID	Norton	300	R\$ 6,70	R\$ 2.010,00
768	13.37	GARFO PARA ROLO DE PINTURA	UNID	Atlas	50	R\$ 7,20	R\$ 360,00
		LUVA DE RASPA: LUVA DE PROTEÇÃO, CONFECCIONADA EM VAQUETA INTEGRAL, ESPESSURA 8/10 LINHAS, MODELO SOLDADOR, SEM REFORÇO, COM PUNHO EM 15CM CONFECCIONADO EM RASPA. POSSUI ELÁSTICO DE AJUSTE NO DORSO. INDICADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS E DOS ANTE-BRÇOS EM SERVIÇOS GERAIS QUE APRESENTEM RISCOS DE NATUREZA MÉDIA, TAIS COMO SOLDADOR, ONDE HAJA CONTATO COM MATERIAIS ABRASIVOS E/OU ESCORIANTES.	PAR	Valcan	300	R\$ 21,00	R\$ 6.300,00
769	13.38	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL DE ALGODÃO, REVESTIMENTO EXTERNO EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) E ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE TIPO AREIA, NA REGIÃO PALMAR, PONTA DOS DEDOS E DORSO.COMPRIMENTO: 46 CM MODELO DA ESTRUTURA: MONTADO/COSTURADO.(VOLK.	PAR	Mucambo	300	R\$ 8,90	R\$ 2.670,00
770	13.39	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL CURTIDA AO CROMO, COM REFORÇO PALMAR INTERNO, COSTURADA COM LINHA DE NYLON.(TOTAL FIT,ENFORTI,GABI OU	PAR	Big	300	R\$ 23,20	R\$ 6.960,00
771	13.40						

8

772	13.41	LUVA LATEX NATURAL PARA PEDREIRO: LUVA LATEX NATURAL COM SUPORTE: LUVA CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO, REVESTIDA EM LATEX NATURAL NA PALMA, DEDOS, PARTE DO DORSO. ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, PUNHO EM MALHA DE ALGODÃO COM ELÁSTICO. TAMANHOS P. M.E.G.	PAR	Imbat	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00
773	13.42	LUVA PANO ALGODÃO PIGMENTADA PALMA ANTIDERRAPANTE, TRICOTADA EM 6 8 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER MESCLADO, PIGMENTOS EM PVC NA FACE PALMAR, ACABAMENTO EM OVERLOQUE, PUNHO COM ELÁSTICO.	PAR	Imbat	150	R\$ 2,50	R\$ 375,00
774	13.43	LUVA SEGURANÇA PALMA VAQUETA INTEGRAL COM PUNHO RASPA CANO LONGO OU CURTO, COM REFORÇO NA PALMA, COM PUNHO CONFECCIONADO EM RASPA.	PAR	Valcan	150	R\$ 23,20	R\$ 3.480,00
775	13.44	LUVA VULCANIZADA: LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO/POLIÉSTER; COM REVESTIMENTO DE BORRACHA VULCANIZADA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS, PUNHO COM ELASTANO, ACABAMENTO FINAL EM OVERLOQUE, SEM COSTURAS (TECIDA DE FORMA INTEGRAL). TAMANHOS: P. M.E.G.	PAR	Valcan	300	R\$ 23,20	R\$ 6.960,00
776	13.45	MÁSCARA PFF-1 RESPIRADOR VÁLVULA POEIRAS PÓ COM VÁLVULA (ALLIANCE, GRAZIA, CAMPER OU SUPERIOR).	UNID	Alliance	500	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00
777	13.46	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR: ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO ÓPTICO, COM ARMAÇÃO DE NYLON, HASTES REGULÁVEIS. FILTRA 99,9% DOS RAIOS UVA/UVB.	UNID	Garra	100	R\$ 5,40	R\$ 540,00
778	13.47	DISCO DE CORTE A SECO OU C/ ÁGUA (MARMORE E GRANI)	UNID	Bestfer	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
779	13.48	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA	UNID	Bestfer	50	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00
780	13.49	DISCO DE CORTE 4 X 1/2 X 1	UNID	Cortag	100	R\$ 2,70	R\$ 270,00

781	13.50	DISCO DE CORTE 4 X 1/2	UNID	Distflex	100	R\$ 6,20	R\$ 620,00
782	13.51	DISCO DE CORTE P/FERRAGEM	UNID	Bester	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
783	13.52	DISCO DE CORTE FLAP	UNID	Cortag	100	R\$ 8,50	R\$ 850,00
							R\$ 0,00

14 - MADEIRITE, FORRO ETC

784	14.1	FOLHA DE MADEIRITE PLASTIFICADO DE 14MM (220X110)	UNIDADE	Madeportas	50	R\$ 199,00	R\$ 9.950,00
785	14.2	FORRO DE PINNUS	M2	Elite	400	R\$ 36,30	R\$ 14.520,00
786	14.3	FORRO LINEAR DE PVC BRANCO FRISADO	M2	Fortlev	400	R\$ 15,30	R\$ 6.120,00
787	14.4	FORRO LINEAR DE PVC TIPO CEREJEIRA, IMBUIA, MÓGNO, JATOBA, 600X20X8CM		Gigaplast		R\$ 18,70	R\$ 0,00
788	14.5	Chapa de Madeirite Plástico com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 08MM	UNID	Madeportas	100	R\$ 54,50	R\$ 5.450,00
789	14.6	Chapa de Madeirite Plástico com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 10 MM	UNID	Madeportas	100	R\$ 152,00	R\$ 15.200,00
790	14.7	Chapa de Madeirite Plástico com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 12 MM	UNID	Madeportas	100	R\$ 176,00	R\$ 17.600,00
791	14.8	Chapa de Madeirite Plástico com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 14 MM	UNID	Madeportas	100	R\$ 199,00	R\$ 19.900,00
792	14.9	Chapa de Madeirite Plástico com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 20 MM	UNID	Madeportas	100	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00
793	14.10	RODAFORRO DE PVC BRANCO TIPO "C" - COM 6 METROS	UNID	Realpvc	200	R\$ 41,50	R\$ 8.300,00
794	14.11	RODAFORRO DE PVC BRANCO TIPO "N" - COM 6 METROS	UNID	Realpvc	100	R\$ 41,50	R\$ 4.150,00
							R\$ 0,00

15 - TELAS

795	15.1	TELA FIO 12 MALHA 2'	M²		1000		R\$ 0,00
796	15.2	TELA FIO 12 MALHA 3"	M²		1000		R\$ 0,00
797	15.3	TELA FIO 14 MALHA 3"	M²		1000		R\$ 0,00
798	15.4	TELA GALINHEIRO FIO 22 X 1,5M ALTURA. ROLO COM 50 M.	ROLO	Nortene	20	R\$ 375,00	R\$ 7.500,00

799	15.5	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 1,60M DE ALTURA. MALHA DE 2.1/2".	TRO LENEAR	600			R\$ 0,00
800	15.6	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 1,60M DE ALTURA. MALHA DE 2.1/2". ROLO COM 50 METROS	ROLO	40			R\$ 0,00
801	15.7	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 2,0M DE ALTURA. MALHA DE 3".	TRO LENE	600	Nortene		R\$ 0,00
802	15.8	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 2,0M DE ALTURA. MALHA DE 3". ROLO DE 50 METROS	ROLO	40			R\$ 0,00
803	15.9	TELA MANGUEIRÃO FIO 16 1,5 ALTURA. ROLO COM 50	RL	10	Nortene	R\$ 995,00	R\$ 9.950,00
804	15.10	TELA MOSQUITEIRO 1 ALTURA"	METRO	300	Nortene	R\$ 2,40	R\$ 720,00
805	15.11	TELA SOMBRITE 4MX50M. NÍVEL DE SOMBREAMENTO 50%.	RL	20			R\$ 0,00
806	15.12	TELA SOMBRITE 4MX50M. NÍVEL DE SOMBREAMENTO 50%. ROLO COM 50 METROS	ROLO	10			R\$ 0,00
807	15.13	TELA VIVEIRO FIO 22 1 ALTURA	METRO	300	Nortene	R\$ 7,40	R\$ 2.220,00
808	15.14	Telha de Aço Galvanizada 0,43mm (Chapa 28) x 1028mm x 4000mm	unid	200			R\$ 0,00
16 - GESSO, PLACAS, ETC							
809	16.1	PLACAS DE GESSO PARA FORRO DE TETO, TAMANHO: 60X60CM.	UNID	1000			R\$ 0,00
810	16.2	SACO DE GESSO COLA, 5KG.	UNID	40			R\$ 0,00
811	16.3	SACO DE GESSO LENTO 40KG	SC	10			R\$ 0,00
17 - OUTROS ITENS							
812	17.1	CABO ENXADA 1,45M TORNEADO	UNID	50	Agrolev	R\$ 8,00	R\$ 400,00
813	17.2	CABO P/ CHIBANCA	UNID	50			R\$ 0,00
814	17.3	CABO P/ ENXADA DE MADEIRA 1,50MT	UNID	50	Monfort	R\$ 13,50	R\$ 675,00
815	17.4	CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO	UNID	20			R\$ 0,00

816	17.5	LOCAÇÃO DE TAIPA PARA LAJE: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAIPA PARA LAJE, CONSIDERANDO O FORNECIMENTOS DE MADEIRAS PARA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, FORRO INCLUINDO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, GALGA E TODA A MÃO DE OBRA	M²		220		R\$ 0,00
817	17.6	LONA PLÁSTICA COM 6 METROS DE LARGURA AMARELA	METRO	Maxlona	300	R\$ 5,50	R\$ 1.650,00
818	17.7	LONA PLÁSTICA COM 6 METROS DE LARGURA PRETA	METRO	Lonax	400	R\$ 9,70	R\$ 3.880,00
819	17.8	LONA PLÁSTICA COM 8 METROS DE LARGURA PRETA ROLA 50 METROS	ROLO	Lonax	100	R\$ 375,00	R\$ 37.500,00
820	17.9	LONA PLÁSTICA DE 100 MICRAS COR AMARELA, COM 4 METROS DE LARGURA. ROLA COM 50 METROS.	RL	Lonax	20	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00
821	17.10	LONA PLÁSTICA DE 100 MICRAS COR AMARELA, COM 6 METROS DE LARGURA. ROLA COM 50 METROS.	RL	Lonax	20	R\$ 275,00	R\$ 5.500,00
822	17.11	LONA PLÁSTICA DE 150 MICRAS COR PRETA, COM 6 METROS DE LARGURA. ROLA COM 50 METROS.	RL	Flex Silon	15	R\$ 425,00	R\$ 6.375,00
823	17.12	MIOLO DE FECHADURA ALIANÇA	UN.	Aliança	20	R\$ 28,00	R\$ 560,00
824	17.13	MIOLO DE FECHADURA STAM	UN.	Stam	20	R\$ 27,70	R\$ 554,00
825	17.14	PASTA LUBRIFICANTE PARA CONEXÃO DE TUBOS DE SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO - SACHÊ DE 160 G.	UNID		50		R\$ 0,00
826	17.15	PEDESTAL ZEBRADO. CONSTITUIDO EM TRÊS PARTES (BASE, TUBO EM PVC E TAMPA COM DOIS GANCHOS). COR - PRETO E AMARELO. PESO:3,5 KG POR PEÇA - ALTURA 95CM	UNID		80		R\$ 0,00
827	17.16	PERFIL 40 X 140 X 3000 MM	UNID	Gama	15	R\$ 440,00	R\$ 6.600,00
828	17.17	PISTOLA PINTURA AR DIRETO	UNID	Levorin	50	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00
829	17.18	PNEU CAR. CONST. 3.25 X 8	UNID	Colson	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00
830	17.19	Pneu com câmara para carrinho de mão	UNID		10		R\$ 0,00
831	17.20	PORTA PAPEL TOALHA DE PLÁSTICO	UNIDADE		10		
832	17.21	PORTA SABONETE LÍQUIDO DE PLÁSTICO	UNIDADE	Roper Plast	10	R\$ 25,90	R\$ 259,00

4
B
OR

833	17.22	PULVERIZADOR COSTAL 20 LITROS	UNID	Strong	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
834	17.23	SABONETEIRA FIXA DE PAREDE COMBINADA C/ RESERVATÓRIO P/ SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL. RESERVATÓRIO DE 900ML.	UNID	Astra	20	R\$ 98,00	R\$ 1.960,00
835	17.24	Supporte de papel toalha em plastico abs para papel de 2 ou 3 dobras.	UNID		20		R\$ 0,00
836	17.25	VASSOURÃO REFORÇADO TIPO GARI, TRAÇADO COM 60 FUIROS. COM CERDAS DE PIÇAÇA. ALTURA DAS CERDAS ≥ 9 CM. CEPA DE MADEIRA COM COMPRIMENTO ≥ 40 CM E LARGURA ≥ 6 CM. COM CABO DE MADEIRA DE 1,5 M X 2,5 MM. MARCA PORTUENSE, GROSSI, DOIS IRMÃOS OU SUPERIOR).	UNID	Grossi	200	R\$ 28,00	R\$ 5.600,00
837	17.26	FITA ZEBRADA DE SEGURANÇA - ROLO 0,70 X 200M	RL	Ecoconvert	20	R\$ 16,00	R\$ 320,00
838	17.27	TAMBOR DE PLÁSTICO DE 200 LITROS TAMPA FIXA. USADO, LIMPO E EM ÓTIMO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	UNID		30		R\$ 0,00
839	17.28	CORRENTE PARA MOTOR SERRA	MT		60		R\$ 0,00
840	17.29	Biodigestor (mini estação de tratamento), fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), 100% impermeável, 600L Capacidade, 165 cm Altura, 89 cm Diâmetro.	Unid	Tecnipar	5	R\$ 1.667,00	R\$ 8.335,00
841	17.30	Biodigestor (mini estação de tratamento), fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), 100% impermeável, 1300L Capacidade, 198 cm Altura, 118 cm Diâmetro.	unid	Tecnipar	5	R\$ 2.329,00	R\$ 11.645,00
842	17.31	Biodigestor (mini estação de tratamento), fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), 100% impermeável, 3000L Capacidade, 223 cm Altura, 207 cm Diâmetro.	unid		10		R\$ 0,00
843	17.32	Telha de Aço Galvanizada 0,43mm (Chapa 28) x 1028mm x 3000mm	unid		200		R\$ 0,00
							R\$ 5.777.199,90


Declaramos que nos pregos propostos no presente documento; estão inclusas todas as despesas, tais como: impostos, taxas, transporte, lucro e demais custos diretos, não cabendo quaisquer alegações posteriores de omissão de custos na proposta, bem como pleitos adicionais, sendo o objeto do Edital entregue sem acréscimos de valores.

Valor Global da Proposta: R\$ 5.777.199,90 (Cinco milhões setessentos e setenta e sete mil cento e noventa e nove reais e noventa centavos)

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de entrega: 3 (três) dias.

Local: Araponga /MG, Data: 04/05/2023



Assinatura do Representante Legal

CPF nº: 097.008.746-21

03.729.754/0001-50
SOUZA MATERNIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
RUA SÃO GERALDO, 72
CENTRO CEP: 36694-000
ARAPONGA - MG





Coelho Pinto Comércio e Serviços LTDA-EPP
 CNPJ: 20.276.514/0001-81 INSC: 002361358.00-39
 Email: faturamentocoehlopinto@outlook.com
 Rua Rubens Aroeira,98 - Bairro: Santa Edwiges, Ubá-MG TEL: (32) 3541-3350
 PESSOA RESPONSÁVEL DA EMPRESA
 JORGE CUPERTINO DA SILVA
 SOCIO PROPRIETÁRIO
 CPF 262.044.526-49
 DADOS BANCARIOS
 BANCO DO BRASIL AG 0270-4 C/C 61043-7

Prefeitura Municipal de Araponga

ITEM	SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	V.UNIT	V.TOTAL
1 - MATERIAIS ELÉTRICOS							
1	1,1	01 MÓDULO DE Interruptor 10A com placa DE ENCAIXE SEM USO DE PARAFUSO APARENTE	UNID	80	PLUZIE	R\$ 6,75	R\$ 540,00
2	1,2	02 MÓDULOS DE TOMADAS 10A COM PLACA DE ENCAIXE SEM PARAFUSO APARENTE	UNID	80		R\$ -	R\$ -
3	1,3	03 MÓDULOS DE Interruptor 10A com placa DE ENCAIXE SEM USO DE PARAFUSO APARENTE	UNID	80	PLUZIE	R\$ 10,52	R\$ 841,60
4	1,4	1 MÓDULO INTERRUPTOR 10A + 2 MÓDULOS TOMADAS 10A 2P+T COM PLACA DE ENCAIXE SEM PARAFUSO APARENTE	CONJUNTO	100	PLUZIE	R\$ 14,62	R\$ 1.462,00
5	1,5	2 MÓDULOS INTERRUPTORES SIMPLES 10A COM PLACA DE ENCAIXE SEM USO DE PARAFUSO APARENTE	CONJUNTO	100	PLUZIE	R\$ 9,87	R\$ 987,00
6	1,6	3 MÓDULOS TOMADA 10A 2P+T, COM PLACA DE ENCAIXE SEM PARAFUSO APARENTE	KIT	50	PLUZIE	R\$ 13,53	R\$ 676,50
7	1,7	BOCAL E-27 COM RABICHO	UNID	100	FOX	R\$ 2,62	R\$ 262,00
8	1,8	CABO FLEXIVEL 1,5MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	2000	MEGA	R\$ 1,05	R\$ 2.100,00
9	1,9	CABO FLEXIVEL 10MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	500	MEGA	R\$ 9,50	R\$ 4.750,00
10	1,10	CABO FLEXIVEL 16MM 750V ANTOCHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	500	MEGA	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
11	1,11	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	1000	MEGA	R\$ 1,55	R\$ 1.550,00
12	1,12	CABO FLEXIVEL 4MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	500	MEGA	R\$ 2,83	R\$ 1.415,00
13	1,13	CABO FLEXIVEL 6MM 750V ANTICHAMA COM SELO DO INMETRO	METRO	500	MEGA	R\$ 4,12	R\$ 2.060,00
14	1,14	Cabo Multiplex 2 x 1 x 10mm	METRO	1000	MEGA	R\$ 4,86	R\$ 4.860,00
15	1,15	CABO MULTIPLEX 2 X 1 X 16MM	METRO	200	MEGA	R\$ 6,75	R\$ 1.350,00
16	1,16	Cabo P.P 2 x 1,5mm	METRO	500	MEGA	R\$ 3,40	R\$ 1.700,00
17	1,17	Cabo P.P 2 x 2,5mm	METRO	500	MEGA	R\$ 5,17	R\$ 2.585,00
18	1,18	CAIXA DE LUZ 2X4 REFORÇADA, PRODUZIDA EM TERMOPLASTICO	UNID	200	MONDIAL	R\$ 0,81	R\$ 162,00
19	1,19	CAIXA DE LUZ SEXTAVADA PARA TETO	UNID	50	MONDIAL	R\$ 2,00	R\$ 100,00
20	1,20	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA (CAIXA SECA) DN 100 X 100 X 40.	UNID	100	MONDIAL	R\$ 8,71	R\$ 871,00
21	1,21	CAIXA PARA MEDIDOR BIFÁSICO	UNID	5		R\$ -	R\$ -
22	1,22	Caixa para Medidor monofásico	UNID	5		R\$ -	R\$ -
23	1,23	CANDLITE 3/4 AMARELO PVC	METRO	5000	JM	R\$ 1,00	R\$ 5.000,00
24	1,24	CANDUITE CORRUGADO AMARELO - 1/2"	METRO	1000	JM	R\$ 0,92	R\$ 920,00
25	1,25	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V, QUATRO TEMPERATURAS, POTÊNCIA DE 5.400W OU SUPERIOR, MARCA FAME, LORENZETTI OU SUPERIOR.	UNID	20	FORUSI	R\$ 37,12	R\$ 742,40
26	1,26	DISJUNTOR BIPOLAR D M 20 AP	UNID	50	JNG	R\$ 28,50	R\$ 1.425,00
27	1,27	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 40 AP	UNID	50	JNG	R\$ 28,50	R\$ 1.425,00
28	1,28	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 60 AP	UNID	50	JNG	R\$ 28,50	R\$ 1.425,00

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

29	1,29	Disjuntor Unipolar dim 15 Ap	UNID	50	JNG	R\$ 7,66	R\$ 383,00
30	1,30	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 20 AP	UNID	50	JNG	R\$ 7,66	R\$ 383,00
31	1,31	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 30 AP	UNID	50	JNG	R\$ 8,92	R\$ 446,00
32	1,32	DISJUNTOR UNIPOLAR DIM 40 AP	UNID	50	JNG	R\$ 9,25	R\$ 462,50
33	1,33	ELETRODO 6013 - 4,00MM	KG	50	DENVER	R\$ 25,16	R\$ 1.258,00
34	1,34	ELETRODUTO PARA CONDULETE 3/4 x 3M	UNID	100	CROMA	R\$ 9,62	R\$ 962,00
35	1,35	ELETRODUTO PVC PESADO 1 1/2" x 3 M	UNID	100	CROMA	R\$ 25,98	R\$ 2.598,00
36	1,36	ELETRODUTO 2,50MM PARA SOLDA	KG	100	DENVER	R\$ 23,75	R\$ 2.375,00
37	1,37	FITA ALTO FUSÃO 10 METROS	UNID	20	TOMPSON	R\$ 20,00	R\$ 400,00
38	1,38	FITA ISOLANTE 10 METROS ANTICHAMA	UNID	150	TOMPSON	R\$ 2,37	R\$ 355,50
39	1,39	FITA ISOLANTE 20 METROS ANTICHAMA	UNID	100	TOMPSON	R\$ 4,50	R\$ 450,00
40	1,40	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UNID	20	ELGIN	R\$ 16,50	R\$ 330,00
41	1,41	LÂMPADA DE 400W (VAPOR MERCÚRIO)	UNID	50		R\$ -	R\$ -
42	1,42	LÂMPADA DE LED BULBO 12W BRANCO FRIO E27	UNID	100	AVANT	R\$ 7,37	R\$ 737,00
43	1,43	LÂMPADA DE LED BULBO 16W BRANCO FRIO E27	UNID	100	AVANT	R\$ 8,62	R\$ 862,00
44	1,44	LÂMPADA DE LED BULBO 9W BRANCO FRIO E27	UNID	200	AVANT	R\$ 4,37	R\$ 874,00
45	1,45	LÂMPADA DE LUZ MISTA OVÓIDE DIFUSO 500W/220V/3800K BASE E-40	UNID	40	AVANT	R\$ -	R\$ -
46	1,46	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 A 45W-127V BRANCA, TIPO ESPIRAL.	UNID	200	AVANT	R\$ 28,75	R\$ 5.750,00
47	1,47	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 A 20W-127V. BRANCA, TIPO ESPIRAL.	UNID	200	AVANT	R\$ 7,37	R\$ 1.474,00
48	1,48	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 A 25W-127V BRANCA. BRANCA, ESPIRAL.	UNID	200	AVANT	R\$ 8,62	R\$ 1.724,00
49	1,49	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25 A 30W-127V BRANCA. BRANCA, TIPO "U" OU ESPIRAL.	UNID	200	AVANT	R\$ 13,62	R\$ 2.724,00
50	1,50	LÂMPADA MISTA 250W	UNID	100		R\$ -	R\$ -
51	1,51	PADRÃO ENERGIA 4 M COMPLETO 110V	UND	10		R\$ -	R\$ -
52	1,52	PADRÃO ENERGIA 7 M COMPLETO 110V	UND	12		R\$ -	R\$ -
53	1,53	PADRÕES ENERGIA 7M 220V COMPLETO	UND	10		R\$ -	R\$ -
54	1,54	PINO 10 A FÊMEA	UNID	80	ILUME	R\$ 2,62	R\$ 209,60
55	1,55	PINO 10 A MACHO	UNID	120	ILUME	R\$ 2,62	R\$ 314,40
56	1,56	PINO 20 A FÊMEA	UNID	60	ILUME	R\$ 4,50	R\$ 270,00
57	1,57	PINO 20 A MACHO	UNID	60	ILUME	R\$ 4,82	R\$ 289,20
58	1,58	PLUG PINO T 10A PARA LUZ	UNID	60	ILUME	R\$ 4,62	R\$ 277,20
59	1,59	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS, 3 TOMADAS 2P+T, 10A, FIO 2,50 X 0,75MM	UNID	20	FC	R\$ 13,75	R\$ 275,00
60	1,60	FILTRO DE LINHA 4 ENTRADAS COM FUSIVEL	UNID	20	FC	R\$ 18,73	R\$ 374,60
61	1,61	PLAFON DE PLASTICO COM RECEPTACULO E-27 DE LOUÇA	UNID	120	FOX	R\$ 3,75	R\$ 450,00
62	1,62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 18/24 DISJUNTORES	PC	10		R\$ -	R\$ -
63	1,63	REATOR P/ 2 LÂMPADAS 40W	UNID	60		R\$ -	R\$ -
64	1,64	REATOR P/ LÂMPADAS 400W	UNID	30		R\$ -	R\$ -
65	1,65	REFLETOR LED 50W IP66 HOLOFOTE BIVOLT	UNID	60	TRIANGULO	R\$ 42,50	R\$ 2.550,00

2 - MATERIAIS HIDRÁULICOS

66	2,1	ACABAMENTO C40 METAL CROMADO P/ REGISTRO	UNID	50	DELTA	R\$ 23,75	R\$ 1.187,50
67	2,2	ADAP SOLD 25MMX 3/4"	UNID	100	FLEV	R\$ 0,43	R\$ 43,00
68	2,3	ADAP SOLD 50MMX1 1/2"	UNID	100	FLEV	R\$ 3,25	R\$ 325,00
69	2,4	ADAP. P/ CX D'AGUA 50MM	UNID	100	UNIFORT	R\$ 14,87	R\$ 1.487,00
70	2,5	Adap. Soldável curto com bolsa e rosca 32mm 1	UNID	100	FLEV	R\$ 1,46	R\$ 146,00
71	2,6	adap.alto-ajustavel soldavel para caixa d'agua 23mm x 1	UNID	100	FLEV	R\$ 7,50	R\$ 750,00
72	2,7	ADAPTADOR INTERNO PRETO 3/4	UNID	100	PB	R\$ 0,42	R\$ 42,00
73	2,8	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 0,32	R\$ 32,00
74	2,9	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 0,43	R\$ 43,00
75	2,10	ADAPTADOR INTERNO PRETO 1/2	UNID	100	PB	R\$ 0,37	R\$ 37,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

76	2,11	ADAPTADOR P/ PIA/LAV 40MM	UNID	100	FLEV	R\$ 2,50	R\$ 250,00
77	2,12	ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA (FLANGE) DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	50	UNIFORT	R\$ 6,25	R\$ 312,50
78	2,13	ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA (FLANGE) DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	50	UNIFORT	R\$ 7,50	R\$ 375,00
79	2,14	ADAPTADOR SOLD BOL/ROSC. 40MM X 1.1/4	UNID	100	FLEV	R\$ 3,00	R\$ 300,00
80	2,15	adesivo PVC 175 g	UNID	50	FIRMEX	R\$ 11,12	R\$ 556,00
81	2,16	ANEL VEDAÇÃO P/ VASO	UNID	50	GM	R\$ 4,25	R\$ 212,50
82	2,17	ANEL VEDAÇÃO P/ VASO COM GUIA	UNID	50	GM	R\$ 5,62	R\$ 281,00
83	2,18	BASE REGISTRO GAVETA 3/4	UNID	30	TIGRE	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
84	2,19	BASE REGISTRO PRESSAO 3/4	UNID	50	DECA	R\$ 43,50	R\$ 2.175,00
85	2,20	BASE VALVULA DESC. 1.1/2	UNID	50	TIGRE	R\$ 87,50	R\$ 4.375,00
86	2,21	BICO P/ TORNEIRA METAL 3/4 X 1/2	UNID	30	REA	R\$ 2,12	R\$ 63,60
87	2,22	BICO P/ TORNEIRA PLASTICO ENGATE	UNID	50	TRAMONTINA	R\$ 2,00	R\$ 100,00
88	2,23	BOIA AUTOMATICA 15A	UNID	50	MG	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
89	2,24	BOIA P/ CX D'AGUA 1/2" HASTE METAL	UNID	50	MG	R\$ 7,50	R\$ 375,00
90	2,25	BOIA P/ CX.DAGUA 1/2 PLAST.	UNID	50	GRAP	R\$ 7,50	R\$ 375,00
91	2,26	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO DE 50X40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	50	GRAP	R\$ 1,51	R\$ 75,50
92	2,27	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	50	FLEV	R\$ 1,16	R\$ 58,00
93	2,28	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	50	FLEV	R\$ 0,87	R\$ 43,50
94	2,29	BUCHA RED. SOLD. CURTA 25MM X 20MM	UNID	200	FLEV	R\$ 0,32	R\$ 64,00
95	2,30	BUCHA RED. SOLD. CURTA 32MM X 25MM	UNID	200	FLEV	R\$ 0,36	R\$ 72,00
96	2,31	BUCHA RED. SOLD. LONGA 40MM X 25MM	UNID	200	FLEV	R\$ 3,43	R\$ 686,00
97	2,32	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	20	FIBROMAR	R\$ 393,75	R\$ 7.875,00
98	2,33	CAIXA D'ÁGUA DE 2.000 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	10	FIBROMAR	R\$ 1.012,50	R\$ 10.125,00
99	2,34	CAIXA D'ÁGUA DE 310 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	30	FIBROMAR	R\$ 258,62	R\$ 7.758,60
100	2,35	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS DE PEAD, COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 14799 DE 2011	UNID	20	FIBROMAR	R\$ 268,75	R\$ 5.375,00
101	2,36	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA EM POLIETILENO, COMPLETA, C/BOLSA E LITROS. DE ACORDO COM ABNT NBR 15491.	UNID	30	ALUMASA	R\$ 30,62	R\$ 918,60
102	2,37	CAIXA DE GORDURA COMPLETA DN 100 X 50 X 75.	UNID	60	LUCONI	R\$ 38,75	R\$ 2.325,00
103	2,38	CAIXA OCTOG FUNDO MOVEL 4 X 4	UNID	500	MONDIAL	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00
104	2,39	Caixa Sifonada 100 X 100 X 40MM	UNID	50	HERC	R\$ 10,75	R\$ 537,50
105	2,40	Caixa Sifonada 100 X 100 X 50MM	UNID	50	HERC	R\$ 10,75	R\$ 537,50
106	2,41	CAIXA SIFONADA 150X150X50	UNID	50	HERC	R\$ 23,75	R\$ 1.187,50

107	2,42	CAP DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	50	B.PLAST	R\$	4,67	R\$	233,50
108	2,43	CAP DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	B.PLAST	R\$	26,62	R\$	2.662,00
109	2,44	CAP DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	FLEV	R\$	1,37	R\$	137,00
110	2,45	CAP DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	FLEV	R\$	2,37	R\$	237,00
111	2,46	CAP DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	100		R\$	-	R\$	
112	2,47	CAP DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	80		R\$	-	R\$	
113	2,48	CAP DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$	1,70	R\$	170,00
114	2,49	CAP DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$	0,82	R\$	82,00
115	2,50	CAP SOLD. 20MM	UNID	100	FLEV	R\$	0,61	R\$	61,00
116	2,51	cap. Roscavel 1/2	UNID	100	FLEV	R\$	1,07	R\$	107,00
117	2,52	cap. soldavel 40mm.	UNID	100	FLEV	R\$	3,70	R\$	370,00
118	2,53	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	50		R\$	-	R\$	
119	2,54	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	50		R\$	-	R\$	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

120	2,55	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	50		R\$ -	R\$ -
121	2,56	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	50		R\$ -	R\$ -
122	2,57	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	50		R\$ -	R\$ -
123	2,58	CURVA 45° LONGA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	50		R\$ -	R\$ -
124	2,59	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	100	B.PLAST	R\$ 16,40	R\$ 1.640,00
125	2,60	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	100		R\$ -	R\$ -
126	2,61	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	T.ZAN	R\$ 2,11	R\$ 211,00
127	2,62	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	T.ZAN	R\$ 5,75	R\$ 575,00
128	2,63	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	T.ZAN	R\$ 14,61	R\$ 1.461,00

129	2,64	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	20		R\$		R\$	
130	2,65	CURVA 90° CURTA DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	20		R\$		R\$	
131	2,66	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$	1,76	R\$	176,00
132	2,67	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$	2,18	R\$	218,00
133	2,68	CURVA 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$	4,50	R\$	450,00
134	2,69	CURVA 90° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	FLEV	R\$	6,32	R\$	632,00
135	2,70	CURVA 90° LONGA DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	FLEV	R\$	12,20	R\$	1.220,00
6	2,71	DUCHA HIGIÊNICA 100% METAL CROMADO	UNID	10	DELTA	R\$	72,50	R\$	725,00
137	2,72	EMENDA PRETA 1/2	UNID	100	PB	R\$	0,38	R\$	38,00
138	2,73	Emenda Preta Mangueira 1 Polegada Plástico	UNID	100	PB	R\$	0,77	R\$	77,00
139	2,74	ENGATE FLEXIVEL DE PVC 1/2 X 40CM	UNID	50	ALUMASA	R\$	3,32	R\$	166,00
140	2,75	ENGATE FLEXIVEL DE PVC 1/2 X 50CM	UNID	40	ALUMASA	R\$	3,86	R\$	154,40
141	2,76	ENGATE FLEXIVEL DE PVC DE 80 CM X 1/2", ROSCA MACHO E FÊMEA, COR BRANCA. RESISTENTE A ALTA PRESSÃO, REFORÇADO COM MALHA DE POLÍSTER. FABRICADO CONFORME ABNT NBR 14878.	UNID	20	ALUMASA	R\$	7,50	R\$	150,00
142	2,77	ENGATE PLASTICO 60CM	UNID	100	ALUMASA	R\$	5,10	R\$	510,00
143	2,78	ENGATE PLASTICO 1/2 30CM	UNID	100	ALUMASA	R\$	3,32	R\$	332,00
144	2,79	ESGUICHO P/ MANGUEIRA PLASTICO DURIN	UNID	20	KRONA	R\$	4,25	R\$	85,00
145	2,80	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	100	FLEV	R\$	5,93	R\$	593,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

145	2,81	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	100	SHIVA	R\$	38,81	R\$	3.881,00
147	2,82	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	T.ZAN	R\$	1,05	R\$	105,00
148	2,83	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	T.ZAN	R\$	1,76	R\$	176,00
149	2,84	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	T.ZAN	R\$	3,85	R\$	385,00
150	2,85	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	100		R\$	-	R\$	
151	2,86	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	60		R\$	-	R\$	
152	2,87	JOELHO 90 SOLD. MISTO 25MM X 1/2	UNID	200	FLEV	R\$	1,36	R\$	272,00
3	2,88	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	T.ZAN	R\$	0,85	R\$	85,00
154	2,89	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	T.ZAN	R\$	1,75	R\$	175,00
155	2,90	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	100	T.ZAN	R\$	4,12	R\$	412,00
156	2,91	JOELHO 90° DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	T.ZAN	R\$	5,18	R\$	518,00

157	2,92	JOELHO 90° DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	150	T.ZAN	R\$	1,37	R\$	205,50
158	2,93	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	T.ZAN	R\$	0,31	R\$	93,00
159	2,94	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	250	T.ZAN	R\$	0,50	R\$	125,00
160	2,95	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	T.ZAN	R\$	1,36	R\$	408,00
161	2,96	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	150	T.ZAN	R\$	2,15	R\$	322,50
162	2,97	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	T.ZAN	R\$	3,37	R\$	337,00
163	2,98	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	T.ZAN	R\$	3,98	R\$	398,00
164	2,99	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	T.ZAN	R\$	1,37	R\$	137,00
165	2,100	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	T.ZAN	R\$	2,92	R\$	292,00
166	2,101	Joelho 90° ESGOTO PVC 150mm	UNID	100	SHIVA	R\$	38,75	R\$	3.875,00
167	2,102	JOELHO AZUL 25X20MM	UNID	100	FLEV	R\$	3,73	R\$	373,00
168	2,103	JOELHO MISTO 20 MM	UNID	100	FLEV	R\$	1,37	R\$	137,00
169	2,104	JOELHO SOLD 60MM	UNID	250	T.ZAN	R\$	16,17	R\$	4.042,50
170	2,105	JUNÇÃO DUPLA DE PVC RÍGIDO DE 100X100X100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	60	B.PLAST	R\$	15,87	R\$	952,20
171	2,106	JUNÇÃO DUPLA DE PVC RÍGIDO DE 75X75X75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	60	B.PLAST	R\$	17,50	R\$	1.050,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

172	2,107	JUNTA SIMPLES (TIPO Y) DE PVC RÍGIDO DE 50X50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	80	T.ZAN	R\$ 7,28	R\$ 582,40
173	2,108	JUNTA SIMPLES (TIPO Y) DE PVC RÍGIDO DE 75X50 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999.	UNID	80	FLEV	R\$ 7,75	R\$ 620,00
174	2,109	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 6,37	R\$ 637,00
175	2,110	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 8,87	R\$ 887,00
176	2,111	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 24,50	R\$ 2.450,00
177	2,112	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 27,60	R\$ 2.760,00
178	2,113	LUVA DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	FLEV	R\$ 9,22	R\$ 2.766,00
179	2,114	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	FLEV	R\$ 0,92	R\$ 276,00
180	2,115	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	FLEV	R\$ 0,37	R\$ 111,00
181	2,116	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM X 3/4", PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	FLEV	R\$ 1,36	R\$ 408,00
182	2,117	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	FLEV	R\$ 2,05	R\$ 615,00
183	2,118	luva soldavel e bucha de latão 20mm*1/2	UNID	400	FLEV	R\$ 3,48	R\$ 1.392,00
184	2,119	luva soldavel e bucha de latão 25mm*3/4	UNID	400	FLEV	R\$ 4,56	R\$ 1.824,00
185	2,120	NÍPEL DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 0,53	R\$ 53,00

186	2,121	NÍVEL DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 0,91	R\$ 91,00
187	2,122	NÍVEL MADEIRA 12"	UNID	30	TOMPSON	R\$ 13,56	R\$ 406,80
188	2,123	OBTURADOR BORRACHA P/ CAIXA ACOPALADA	UNID	80	CENSI	R\$ 14,02	R\$ 1.121,60
189	2,124	REDUÇÃO DE 3/4 POR 3/4 MARROM CLASSE A	UNID	80	FLEV	R\$ 0,32	R\$ 25,60
190	2,125	REDUÇÃO DE 100/40 BRANCA CLASSE A	UNID	80	FLEV	R\$ 5,72	R\$ 457,60
191	2,126	REDUÇÃO DE 100/50 BRANCO CLASSE A	UNID	80	FLEV	R\$ 1,50	R\$ 120,00
192	2,127	REDUÇÃO DE 50/40 BRANCO CLASSE A	UNID	200	T.ZAN	R\$ 5,23	R\$ 1.046,00
193	2,128	REDUÇÃO ESG 100X 75MM	UNID	100	T.ZAN	R\$ 3,98	R\$ 398,00
194	2,129	REDUCAO ESGOTO 100MM X 50MM	UNID	150	T.ZAN	R\$ 1,50	R\$ 225,00
195	2,130	REDUCAO ESGOTO LONGA SECUND.50X40MM	UNID	30	UNIFORT	R\$ 4,87	R\$ 146,10
196	2,131	REGISTRO 3/4 PLÁSTICO	UNID	30	TOMPSON	R\$ 13,25	R\$ 397,50
197	2,132	REGISTRO 1/2 METAL	UNID	30	DELTA	R\$ 53,75	R\$ 1.612,50
198	2,133	REGISTRO 3/4 GAVETA COM ACABAMENTO C50	UNID	20	DELTA	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
199	2,134	REGISTRO DE 1 1/2 DE GAVETA C/ ACAB. C50	UNID	50	UNIFORT	R\$ 7,50	R\$ 375,00
200	2,135	registro de esfera soldavel 25mm.	UNID	50	IMAR	R\$ 27,37	R\$ 1.368,50
201	2,136	REGISTRO DE GÁS MED C/MANG 80 CM	UNID	50	TOMPSON	R\$ 22,01	R\$ 1.100,50
202	2,137	REGISTRO METÁLICO DE ESFERA COM ALAVANCA DE 1". CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR COMPATÍVEL COM O PRODUTO.	UNID	50	DECA	R\$ 144,75	R\$ 7.237,50
203	2,138	REGISTRO METÁLICO DE ESFERA COM ALAVANCA DE 1.1/4". CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR COMPATÍVEL COM O PRODUTO.	UNID	50	UNIFORT	R\$ 17,37	R\$ 3.474,00
204	2,139	registro PVC 50mm soldavel	UNID	30	IMAR	R\$ 18,62	R\$ 558,60
205	2,140	REGISTRO REGULADOR P/ GÁS	UNID	100		R\$ -	R\$ -
206	2,141	SELIM COM TRAVE EM OCRE 150/100	UNID	100		R\$ -	R\$ -
207	2,142	SELIM COM TRAVE EM OCRE 200/100	UNID	100	S.SUPER	R\$ 3,15	R\$ 315,00
208	2,143	SIFÃO AJUSTÁVEL BRANCO PARA PIA AMERICANA, BITOLA ENTRADA: 1.1/2".	UNID	100	S.SUPER	R\$ 9,12	R\$ 456,00
209	2,144	SIFÃO AJUSTÁVEL DUPLO BRANCO PARA PIA AMERICANA, BITOLA ENTRADA: 1.1/2".	UNID	50	S.SUPER	R\$ 3,15	R\$ 315,00
210	2,145	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL	UNID	100	S.SUPER	R\$ 9,23	R\$ 923,00
211	2,146	SIFÃO UNIVERSAL DUPLO EXTENSÍVEL ENTRADA: 1", 1.1/4", 1.1/2".	UNID	100	S.SUPER	R\$ 9,23	R\$ 923,00
212	2,147	SUPORTE P/ MANGEIRA PLAST	UNID	80	S.SUPER	R\$ 3,85	R\$ 308,00
213	2,148	TAMPÃO DE 3/4 MARROM CLASSE A	UNID	50	O.TIME	R\$ 0,48	R\$ 24,00
214	2,149	TAMPÃO DE 100MM BRANCO CLASSE A	UNID	50	T.ZAN	R\$ 4,73	R\$ 236,50
215	2,150	TAMPÃO DE 3/4 MARROM CLASSE A	UNID	50	T.ZAN	R\$ 0,56	R\$ 28,00
6	2,151	TE 90 SOLD. 20MM	UNID	400	T.ZAN	R\$ 0,63	R\$ 252,00
217	2,152	TE 90 SOLD. 25MM	UNID	400	FLEV	R\$ 0,75	R\$ 300,00
218	2,153	TE 90 SOLD. 32MM	UNID	400	FLEV	R\$ 2,07	R\$ 828,00
219	2,154	TE 90 SOLD. 40MM	UNID	400	T.ZAN	R\$ 5,42	R\$ 2.168,00
220	2,155	TE 90 SOLD. 50MM	UNID	400	FLEV	R\$ 5,11	R\$ 2.044,00
221	2,155	TE AZUL 25X20MM	UNID	200	FLEV	R\$ 5,40	R\$ 1.080,00
222	2,157	TÊ DE PVC RÍGIDO DE 100X100 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	80	T.ZAN	R\$ 7,33	R\$ 586,40

Chave

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

223	2,158	TÊ DE PVC RÍGIDO DE 100X75 MM, COR BRANCA, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	80	FLEV	R\$ 17,78	R\$ 1.422,40
224	2,159	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	80		R\$ -	R\$ -
225	2,160	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X100 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	80		R\$ -	R\$ -
226	2,161	TÊ DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100X75 MM, COR BEGE "OCRE", PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	80		R\$ -	R\$ -
227	2,162	TÊ DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 KPA, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	80		R\$ -	R\$ -
228	2,163	TÊ DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	80	AMANCO	R\$ 22,36	R\$ 1.788,80
229	2,164	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 0,63	R\$ 63,00
230	2,165	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 0,76	R\$ 76,00
231	2,166	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	T.ZAN	R\$ 2,07	R\$ 207,00
232	2,167	TÊ DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$ 5,10	R\$ 510,00

233	2,168	TE DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL DE 20 MM X 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	FLEV	R\$	5,23	R\$	523,00
234	2,169	TE DE PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL DE 25 MM X 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	T.ZAN	R\$	5,48	R\$	548,00
235	2,170	TE ESGOTO 100MM X 50MM	UNID	100	T.ZAN	R\$	9,07	R\$	907,00
236	2,171	TE ESGOTO 40MM X 40MM	UNID	100	T.ZAN	R\$	2,00	R\$	200,00
237	2,172	TE ESGOTO 50MM X 50MM	UNID	100	T.ZAN	R\$	3,60	R\$	360,00
238	2,173	TE ESGOTO 75MM X 75MM	UNID	100	T.ZAN	R\$	7,61	R\$	761,00
239	2,174	TE PRETO 1	UNID	100	PLASBOM	R\$	2,28	R\$	228,00
240	2,175	TE PRETO 1/2	UNID	100	PLASBOM	R\$	0,82	R\$	82,00
241	2,176	TE PRETO 3/4	UNID	100	PLASBOM	R\$	1,35	R\$	135,00
242	2,177	te soldavel e com bucha de latão 25mm*1/2	UNID	200	T.ZAN	R\$	6,17	R\$	1.234,00
243	2,178	te soldavel e com bucha de latão 25mm*3/4	UNID	200	T.ZAN	R\$	6,17	R\$	1.234,00
244	2,179	tê soldavel e com rosca 25mm*3/4	UNID	200	T.ZAN	R\$	2,06	R\$	412,00
245	2,180	TORNEIRA BÓIA DE ALTA VAZÃO PARA CAIXA D'ÁGUA, DE 1". FABRICADO EM PEAD E METAL.	UNID	50	MIX	R\$	95,00	R\$	4.750,00
246	2,181	TORNEIRA BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA 1/2	UNID	60	GRAP	R\$	6,75	R\$	405,00
247	2,182	TORNEIRA CURTA METAL P/ PIA	UNID	60	DELTA	R\$	43,62	R\$	2.617,20
248	2,183	TORNEIRA DE COZINHA DE BANCADA BICA ALTA CROMADA 100% AÇO INOX 1/4 DE VOLTA	UNID	40	MK	R\$	80,00	R\$	3.200,00
249	2,184	TORNEIRA DE JARDIM DE PLÁSTICO	UNID	30	GRAP	R\$	1,73	R\$	51,90
250	2,185	torneira de jardim metal 1/2"	UNID	30	TOMPSON	R\$	13,25	R\$	397,50
251	2,186	TORNEIRA DE LAVATÓRIO, MATERIAL LIGA DE COBRE, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM LEVE PRESSÃO DO BOTÃO DE METAL, TEMPO DE ABERTURA APROXIMADAMENTE 6 SEGUNDOS, PRODUTO COM BOTÃO DE ACIONAMENTO EM METAL, ASSIM COMO O CORPO DA TORNEIRA.	UNID	40	ROMA	R\$	117,50	R\$	4.700,00
252	2,187	TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA ABERTURA TIPO 3/4 PARA LAVATÓRIO	UNID	50	GRAP	R\$	7,50	R\$	375,00
253	2,188	TORNEIRA DE PLASTICO 15 CM	UNID	70	GRAP	R\$	3,00	R\$	210,00
254	2,189	TORNEIRA ESFERA METAL MEGA P/ CADEADO	UNID	70	TOMPSON	R\$	16,50	R\$	1.155,00
255	2,190	TORNEIRA JARDIM 1/2 1128 PRETA	UNID	100	GRAP	R\$	1,73	R\$	173,00
256	2,191	TORNEIRA LAVATÓRIO PLÁSTICO	UNID	20	GRAP	R\$	7,50	R\$	150,00
257	2,192	TORNEIRA METALPLAS 1/4 VOLTA LAVATORIO C-69	UNID	200	VIT	R\$	27,50	R\$	5.500,00
258	2,193	TORNEIRA P/ FILTRO PLASTICO	UNID	100	GARRA	R\$	3,62	R\$	362,00
259	2,194	Torneira para lavatório 1/2" - metal C50	UNID	70	DELTA	R\$	45,00	R\$	3.150,00
260	2,195	TUBO CAIXA DESCARGA COMPLETO	UNID	100	KRONA	R\$	14,87	R\$	1.487,00
261	2,196	TUBO DE LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO.	UNID	100	GRAP	R\$	7,25	R\$	725,00
262	2,197	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	400	PLASTUBOS	R\$	73,75	R\$	29.500,00
263	2,198	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 150 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	200	PLASTUBOS	R\$	208,62	R\$	41.724,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

264	2,199	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 200 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	80	COORPLASTIK	R\$ 375,00	R\$ 30.000,00
265	2,200	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	250	PLASTUBOS	R\$ 27,50	R\$ 6.875,00
266	2,201	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, COR BRANCA E COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	100	PLASTUBOS	R\$ 54,50	R\$ 5.450,00
267	2,202	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 100 MM, COR BEGE/OCRE, COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	200	COORPLASTIK	R\$ 129,25	R\$ 25.850,00
268	2,203	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO DE 150 MM, COR BEGE/OCRE, COM 6 M, PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5688 DE 2010 E ABNT NBR 8160 DE 1999. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	100	COORPLASTIK	R\$ 268,75	R\$ 26.875,00
269	2,204	TUBO DE PVC RÍGIDO E REFORÇADO TIPO OCRE 200MM X 6 METROS, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO. PRODUTO FABRICADO DE ACORDO COM A EB-644/NBR 7362 ABNT, COM BOLÇA JEI E PONTA LISA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE (2,5 KGF/CM ² OU 2500 PA) E TEMPERATURA APROXIMADA DE 20°C. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS (KRONA, AMANCO, PLASTUBOS, TIGRE OU SUPERIOR).	UNID	100	COORPLASTIK	R\$ 405,00	R\$ 40.500,00
270	2,205	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	200	PLASTUBOS	R\$ 141,00	R\$ 28.200,00
271	2,206	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	200	COORPLASTIK	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00

272	2,207	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 3/4", COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	COORPLASTIK	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00
273	2,208	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	300	PLASTUBOS	R\$ 37,12	R\$ 11.136,00
274	2,209	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, COM 6M E PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	150	PLASTUBOS	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00
275	2,210	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	50		R\$ -	R\$ -
276	2,211	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1.1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	50		R\$ -	R\$ -
277	2,212	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	50		R\$ -	R\$ -
278	2,213	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	50		R\$ -	R\$ -
279	2,214	UNIÃO INTERNA DE METAL PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS DE 3/8".	UNID	50	PB	R\$ 0,38	R\$ 19,00
280	2,215	UNIÃO INTERNA DE PLÁSTICO PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS DE 1".	UNID	50	PB	R\$ 0,77	R\$ 38,50
281	2,216	união soldável 40mm.	UNID	100	KRONA	R\$ 29,12	R\$ 2.912,00
282	2,217	união soldável 50mm.	UNID	100	KRONA	R\$ 31,26	R\$ 3.126,00
283	2,218	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	KRONA	R\$ 6,57	R\$ 657,00
284	2,219	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	KRONA	R\$ 6,57	R\$ 657,00
285	2,220	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	KRONA	R\$ 15,65	R\$ 1.565,00
286	2,221	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, PN 750 kpa, PARA SISTEMAS PREDIAIS ÁGUA FRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FABRICAÇÃO DE ACORDO COM ABNT NBR 5648 DE 2010 E ABNT NBR 5626 DE 1998.	UNID	100	KRONA	R\$ 31,87	R\$ 3.187,00
287	2,222	VÁLVULA DE DESCARGA DE PAREDE (EMBUTIR) PARA VASO SANITÁRIO, DE 50 MM (1.1/2"). DE METAL COM ACABAMENTO.	UNID	50	TIGRE	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
288	2,223	Válvula de retenção de esgoto 100mm	UNID	50	R.FLEX	R\$ 38,15	R\$ 1.907,50
289	2,224	VALVULA DESCARGA 1 1/2	UNID	50	TIGRE	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
290	2,225	VALVULA P/ LAV. E TANQUE PLASTICO	UNID	50	GRAP	R\$ 3,50	R\$ 175,00
291	2,226	VALVULA P/ POCO 1	UNID	50	MCLOREN	R\$ 45,50	R\$ 2.275,00
292	2,227	VALVULA P/ POCO 3/4	UNID	50	MCLOREN	R\$ 35,06	R\$ 1.753,00

[Handwritten signatures]

293	2,228	VÁLVULA PIA , TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO COM CESTINHA DE RETER SUGEIRAS, PORCA DE APERTO EM METAL, ANEL DE VEDAÇÃO, SAÍDA 1.1/2.	UNID	50	DELTA	R\$ 14,87	R\$ 743,50
294	2,229	ADESIVO DE SILICONE NEUTRO 280G	UNID	40	TEKBOND	R\$ 48,20	R\$ 1.928,00
295	2,230	ADESIVO INSTANTÂNEO UNIVERSAL (TIPO SUPER BONDER) - EMBALAGEM COM 3 GRAMAS.	UNID	30	TEKBOND	R\$ 3,75	R\$ 117,50
296	2,231	ANEL BORRACHA 100 MM	UNID	30	RAMOS	R\$ 0,81	R\$ 24,30
297	2,232	ANEL BORRACHA 50 MM	UNID	30	RAMOS	R\$ 0,62	R\$ 18,60
298	2,233	ASPERSOR 50CM ALUMINIO MARCA ARAUJO OU SUPERIOR	UNID	80	ARAUJO	R\$ 25,52	R\$ 2.041,60
299	2,234	CAIXA SIFONADA 100X53X40	UNID	100	HERC	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
300	2,235	CAMARA DE AR CARRINHO 3.25	UNID	20	MC	R\$ 12,50	R\$ 250,00
301	2,236	CAMARA DE AR CARRINHO 3.5	UNID	10	MC	R\$ 14,87	R\$ 148,70
302	2,237	COLA DE SILICONE 280 GR	UNID	100	SONDAL	R\$ 17,31	R\$ 1.731,00
303	2,238	COLA DE SILICONE 50 GR	UNID	50	SONDAL	R\$ 6,46	R\$ 323,00
304	2,239	COLA EPOXI MASSA (TIPO DUREPOXI). EMBALAGEM COM 100 GRAMAS.	UNID	30	P.TEC	R\$ 5,75	R\$ 172,50
305	2,240	COLA PVC 75G	UNID	50	FIRMEX	R\$ 4,56	R\$ 228,00
306	2,241	MANGUEIRA PARA GÁZ 1,25M	UNID	30	PLASBOM	R\$ 9,25	R\$ 277,50
307	2,242	MANGUEIRA 1/2 DUPLA FACE	METRO	500	ARQUA	R\$ 3,25	R\$ 1.625,00
308	2,243	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL - M 1/2"	METRO	100	ARQUA	R\$ 2,36	R\$ 236,00
309	2,244	MANGUEIRA DE JARDIM DUPLA FACE 15M	UNID	20	ARQUA	R\$ 40,00	R\$ 800,00
310	2,245	MANGUEIRA NÍVEL CRIS.5/16 X 1.5MM	UNID	300	ARQUA	R\$ 1,61	R\$ 483,00
311	2,246	MANGUEIRA PRETA 3/4	METRO	1200	MX	R\$ 0,92	R\$ 1.104,00
312	2,247	MANGUEIRA PRETA 1/2	METRO	1000	MX	R\$ 1,42	R\$ 1.420,00
313	2,248	MANGUEIRA PRETA 1" SELO AMARELO 100MTS	ROLO	50	MX	R\$ 2,23	R\$ 111,50
314	2,249	MECANISMO DE SAÍDA P/ CAIXA ACOPLADA	UNID	50	CERSI	R\$ 32,50	R\$ 1.625,00
315	2,250	PLUG ROSCAVEL 1/2	UNID	100	FLEV	R\$ 0,42	R\$ 42,00
316	2,251	PROLONGADOR P/ TORNEIRA 2CM	UNID	70	MB	R\$ 5,00	R\$ 350,00
317	2,252	redução 3/4 * 1/2 rosca	UNID	70	FLEV	R\$ 0,56	R\$ 39,20
318	2,253	REPARO DE VALVULA DESCARGA 11/2 E 11/4	UNID	20	MIX	R\$ 48,25	R\$ 965,00
319	2,254	Tesoura para Jardim (padrão)	UNID	20	MIX	R\$ 39,62	R\$ 396,20
320	2,255	TUBO SOLD 60MM	UNID	10	TRAMONTINA	R\$ 162,50	R\$ 32.500,00
321	2,256	CAIXA GORDURA 250X172X50	UNID	200	KRONA	R\$ 38,75	R\$ 7.750,00
322	2,257	CAIXA GORDURA 250X230X75	UNID	20	LUCONI	R\$ 38,75	R\$ 775,00
323	2,258	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50 M	ROLO	20	LUCONI	R\$ 38,75	R\$ 775,00
324	2,259	FITA VEDA ROSCA DE 12 MM X 10 M.	UNID	100	GOL	R\$ 3,85	R\$ 386,00
325	2,260	FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M.	UNID	100	GOL	R\$ 0,81	R\$ 81,00

3 - FERRAGENS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

326	3,1	AÇO CA-50 10.0 MM (3/8") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	1000	BELGO	R\$ 55,00	R\$ 55.000,00
327	3,2	AÇO CA-50 12.5 MM (1/2") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	400	BELGO	R\$ 85,00	R\$ 34.000,00
328	3,3	AÇO CA-50 20.0 MM (3/4") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	200	BELGO	R\$ 248,17	R\$ 49.634,00
329	3,4	AÇO CA-50 8 MM (5/16") - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	600	BELGO	R\$ 37,91	R\$ 22.746,00
330	3,5	AÇO CA-60 4.2 MM - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	1400	BELGO	R\$ 12,50	R\$ 17.500,00
331	3,6	AÇO CA-60 5.0 MM - BARRAS DE 12 M. DE ACORDO COM ABNT NBR 7480 DE 2007.	VARA	1200	BELGO	R\$ 17,75	R\$ 21.300,00
332	3,7	ARAME RECOZIDO PG-18 (10 BWG)	KG	200		R\$ -	R\$ -
333	3,8	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA COM PREENCHIMENTO EM EPS. SOBRECARGA PARA 200KG/M²	M²	300		R\$ -	R\$ -

4 - MADEIRA SERRADA

334	4,1	ESTACA DE MADEIRA TRATADA, CIRCUNFERÊNCIA DE 08CM NA PONTA OU SUPERIOR, CUMPRIMENTO DE 2,10 METROS OU SUPERIOR.	DZ	200		R\$ -	R\$ -
-----	-----	---	----	-----	--	-------	-------

5 - MATERIAIS EM CONCRETO

335	5,1	Bloco de cimento vedação 14x19x39 Fck= 2,5 Mpa	UNID	15.000		R\$ -	R\$ -
336	5,2	Bloco de cimento vedação 9x19x39 Fck= 2,5 Mpa	UNID	15.000		R\$ -	R\$ -
337	5,3	Bloquete sextavado 25 x 25 x 6 cm resistência de 25 Mpa	UNID	50000		R\$ -	R\$ -
338	5,4	ESTACA DE CONCRETO 10CM X 10CM PARA ALAMBRADO 2,70M OU SUPERIOR	UNID	400		R\$ -	R\$ -
339	5,5	MANILHA 030 MF PS1	UNID	100		R\$ -	R\$ -

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

340	5,6	Manilha 040 MF PA 1	UNID	500		R\$	-	R\$	-
341	5,7	Manilha 040 MF PS1	UNID	200		R\$	-	R\$	-
342	5,8	Manilha 040 PB PS1	UNID	200		R\$	-	R\$	-
343	5,9	MANILHA 060 MF PA 1	UNID	200		R\$	-	R\$	-
344	5,10	MANILHA 060 MF PS1	UNID	500		R\$	-	R\$	-
345	5,11	Manilha 060 PB PA1	UNID	150		R\$	-	R\$	-
346	5,12	MANILHA 080 MF PA 1	UNID	300		R\$	-	R\$	-
347	5,13	Manilha 080 PB PA1	UNID	150		R\$	-	R\$	-
348	5,14	MANILHA 100 MF PA 1	UNID	100		R\$	-	R\$	-
349	5,15	Manilha de concreto armado 1000 x 1500 mm, classe PA1	UNID	100		R\$	-	R\$	-
350	5,16	Manilha de concreto armado, 400 x 1500 mm, classe PA1	UNID	100		R\$	-	R\$	-
351	5,17	Manilha de concreto armado, 600 x 1500 mm, classe PA1	UNID	100		R\$	-	R\$	-
352	5,18	Manilha de concreto armado, 800 x 1500 mm, classe PA1	UNID	100		R\$	-	R\$	-
353	5,19	Manilha de concreto simples, 300 x 1500 mm, classe PS1	UNID	100		R\$	-	R\$	-
354	5,20	Meio-fio de concreto pré-moldado tipo A (12 x 16,7 x 35 X 80 cm)	UNID	5000		R\$	-	R\$	-
355	5,21	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 25 Mpa	UNID	30.000		R\$	-	R\$	-
356	5,22	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 25 Mpa colorido	UNID	30.000		R\$	-	R\$	-
357	5,23	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 35 Mpa	UNID	30.000		R\$	-	R\$	-
358	5,24	Piso retangular 10 x 20 x 6 cm resistencia de 35 Mpa colorido	UNID	30.000		R\$	-	R\$	-
359	5,25	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 25 Mpa	UNID	30.000		R\$	-	R\$	-
360	5,26	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 25 Mpa colorido	UNID	30.000		R\$	-	R\$	-
361	5,27	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 35 Mpa	UNID	30		R\$	-	R\$	-
362	5,28	Piso retangular 10 x 20 x 8 cm resistencia de 35 Mpa colorido	UNID	30		R\$	-	R\$	-
363	5,29	ANEL EM CONCRETO PARA POÇO 50 X 80CM - MANILHA CISTERNA	UNID	120		R\$	-	R\$	-
364	5,30	CANALETAS DE CONCRETO (Canaleta de Concreto com junta rígida e encaixe ponta e bolsa), 40 cm Diâmetro Interno, 100 cm comprimento, 5,5 cm espessura, 61 cm medida externa, 73 cm medida externa na bolsa, 110 kg.	UNID	100		R\$	-	R\$	-
365	5,31	CANALETAS DE CONCRETO (Canaleta de Concreto com junta rígida e encaixe ponta e bolsa), 60 cm Diâmetro Interno, 100 cm comprimento, 6,5 cm espessura, 73 cm medida externa, 88 cm medida externa na bolsa, 150 kg.	UNID	100		R\$	-	R\$	-
366	5,32	CANALETAS DE CONCRETO (Canaleta de Concreto com junta rígida e encaixe ponta e bolsa), 60 cm Diâmetro Interno, 100 cm comprimento, 6,5 cm espessura, 73 cm medida externa, 88 cm medida externa na bolsa, 150 kg.	UNID	100		R\$	-	R\$	-

6 - PORTAS E JANELAS

367	6,1	Basculante de alumínio (50x150), conforme projeto- incluso vidro incolor 3mm	UNID.	20		R\$	-	R\$	-
368	6,2	Basculante de alumínio (60x60), conforme projeto- incluso vidro incolor 3mm	UNID.	20	E.MIX	R\$	115,50	R\$	2.310,00
369	6,3	CARTELA DOBRADICA COLONIAL C/ ANEL MIX 3X3"	CARTELA	20	ISERO	R\$	36,35	R\$	727,00
370	6,4	CARTELA DOBRADICA COLONIAL PRIMOS 3X3 1/2	CARTELA	50	SILVANA	R\$	15,46	R\$	773,00
371	6,5	CARTELA DOBRADICA GALVANIZADA MIX 3X 3 1/2	CARTELA	50	SILVANA	R\$	9,00	R\$	450,00
372	6,6	CONJUNTO PORTA PRANCHETA 70X210 (MARCO E ALIZARES EM ANGELIM PEDRA, PORTA EM ANGELIM PEDRA PARA VERNIZ, PREENCHIMENTO OCO E FECHADURA TIPO BOLA)	CONJUNTO	30	NOVA PG	R\$	443,75	R\$	13.312,50
373	6,7	CONJUNTO PORTA PRANCHETA 80X210 (MARCO ALIZARES EM ANGELIM PEDRA, PORTA EM ANGELIM PEDRA PARA VERNIZ, COM PREENCHIMENTO OCO E FECHADURA TIPO BOLA)	CONJUNTO	20	NOVA PG	R\$	443,75	R\$	8.875,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

374	6,8	Conjunto porta prancheta 90x210 (marco e alizares em angelim pedra, porta em angelim pedra para verniz, preenchimento oco e fechadura tipo bola)	CONJUNTO	20	NOVA PG	R\$ 443,75	R\$ 8.875,00
375	6,9	DOBRADIÇA PARA PORTA E JANELA DE 2.1/2". LINHA REFORÇADA, DE LATÃO.	UNID	100	SILVANA	R\$ 2,37	R\$ 237,00
376	6,10	DOBRADIÇA PARA PORTA E JANELA DE 3.1/2". LINHA REFORÇADA, DE AÇO.	UNID	40	SILVANA	R\$ 2,73	R\$ 109,20
377	6,11	FECHADURA EXTERNA COMPLETA, INOX, TIPO ALAVANCA. MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	20	MGM	R\$ 39,81	R\$ 796,20
378	6,12	FECHADURA EXTERNA COMPLETA, INOX, TIPO BOLA MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	20	MGM	R\$ 53,75	R\$ 1.075,00
379	6,13	FECHADURA INTERNA COMPLETA, INOX, TIPO ALAVANCA. MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	20	MGM	R\$ 32,00	R\$ 640,00
380	6,14	FECHADURA INTERNA COMPLETA, INOX, TIPO BOLA MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	10	MGM	R\$ 52,50	R\$ 525,00
381	6,15	FECHADURA PARA BANHEIRO COMPLETA DE EMBUTIR TIPO ALAVANCA. MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	20	MGM	R\$ 32,00	R\$ 640,00
382	6,16	FECHADURA PARA BANHEIRO COMPLETA DE EMBUTIR TIPO BOLA. MARCA STAN, PAPAIZ, SOPRANO OU PADO	UNID	50	MGM	R\$ 52,50	R\$ 2.625,00
383	6,17	Janela basculante 0,60x0,60 - Pontilhado	Unid.	10		R\$ -	R\$ -
384	6,18	JANELA EM AÇO, COM VENEZIANA, MEDIDA APROXIMADA 1 M X 1,5 M.	UNID.	20	BINOLAR	R\$ 212,50	R\$ 4.250,00
385	6,19	JANELA EM ALUMÍNIO PARA BANHEIRO 0,60 X 0,40	UNID.	60	E.MIX	R\$ 75,55	R\$ 4.533,00
385	6,20	MARCO PARA PORTA MADEIRA, ANGELIM PEDRA, COMPLETO C/ ALISAR, MONTADO 210X13X3CM DE 60CM	UNID	30	NOVA PG	R\$ 237,50	R\$ 7.125,00
387	6,21	MARCO PARA PORTA MADEIRA, ANGELIM PEDRA, COMPLETO C/ ALISAR, MONTADO 210X13X3CM DE 70CM	UNID	60	NOVA PG	R\$ 237,50	R\$ 14.250,00
388	6,22	MARCO PARA PORTA MADEIRA, ANGELIM PEDRA, COMPLETO C/ ALISAR, MONTADO 210X13X3CM DE 80CM	UNID	60	NOVA PG	R\$ 237,50	R\$ 14.250,00
389	6,23	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA 60 X 210 CM.		50	NOVA PG	R\$ 475,00	R\$ 23.750,00
390	6,24	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA 70 X 210 CM.		50	NOVA PG	R\$ 562,50	R\$ 28.125,00
391	6,25	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA 80 X 210		50	NOVA PG	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
392	6,26	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI 60 X 210 CM.	UNID	50	NOVA PG	R\$ 475,00	R\$ 23.750,00
393	6,27	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI 70 X 210 CM.	UNID	60	NOVA PG	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00
394	6,28	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI 80 X 210 CM.	UNID	50	NOVA PG	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
395	6,29	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,60 X 2,10 INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 03 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.		10	NOVA PG	R\$ 475,00	R\$ 4.750,00
395	6,30	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,70 X 1,80 PARA BOXES DOS VESTIÁRIOS, INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 02 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.	UNID.	10	NOVA PG	R\$ 562,50	R\$ 5.625,00
397	6,31	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,70 X 2,10 INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 03 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.		30	NOVA PG	R\$ 562,50	R\$ 16.875,00
398	6,32	PORTA ALMOFADA EM MADEIRA DE LEI TIPO IPÊ OU ANGELIM, MEDIDA 0,80 X 2,10 INCLUINDO ADUELAS, ALIZARES, 03 DOBRADIÇAS CROMADAS, E FECHADURA COM ACABAMENTO TIPO BOLA.	Unid.	30	NOVA PG	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
399	6,33	Porta de vidro temperado FUMÊ 8MM (0,80x2,10) c/ fechadura puxador e FI	Unid.	20		R\$ -	R\$ -
400	6,34	Porta de vidro temperado FUMÊ 8MM (1,00x2,10) c/ fechadura puxador e FI	Unid.	20		R\$ -	R\$ -
401	6,35	PORTA LISA 70 X 2,10 PARA PINTURA	UNID	30	NOVA PG	R\$ 156,25	R\$ 4.687,50

Handwritten signatures and initials.

402	6,36	PORTA LISA 70 X 2,10 PARA VERNIZ	UNID	30	NOVA PG	R\$ 156,25	R\$ 4.687,50
403	6,37	PORTA LISA PRANCHETA LAMINADA EM ANGELIM PARA PINTURA 80 X 210 CM.	UNID	70	NOVA PG	R\$ 156,25	R\$ 10.937,50
404	6,38	PORTA LISA PRANCHETA LAMINADA EM ANGELIM PARA VERNIZ 60 X 210 CM.	UNID	50	NOVA PG	R\$ 156,25	R\$ 7.812,50
405	6,39	PORTA LISA PRANCHETA LAMINADA EM ANGELIM PARA VERNIZ 70 X 210 CM.	UNID	60	NOVA PG	R\$ 156,25	R\$ 9.375,00
406	6,40	PORTA LISA PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210 CM.	UNID	50	NOVA PG	R\$ 156,25	R\$ 7.812,50
407	6,41	VIDRO LISO CANELADO TRANSPARENTE DE 3 MM, INSTALADO.	M²	100		R\$ -	R\$ -
408	6,42	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE DE 2 MM, INSTALADO.	M²	100		R\$ -	R\$ -
409	6,43	VIDRO LISO CANELADO TRANSPARENTE DE 3 MM, INSTALADO.	M²	100		R\$ -	R\$ -
410	6,44	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE DE 2 MM, INSTALADO.	M²	100		R\$ -	R\$ -
411	6,45	PORTA LISA PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM.	UNID	40	NOVA PG	R\$ 237,50	R\$ 9.500,00

7 - PINTURA

412	7,1	AGUARRAS - 900 ML	UNID	80	ITAQUÁ	R\$ 21,25	R\$ 1.700,00
413	7,2	AGUARRAS 5LT	UNID	50	ITAQUÁ	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
414	7,3	ANTIFERRUGEM SPRAY - EMBALAGEM COM 300 ML	UNID	20	MG FAST	R\$ 7,25	R\$ 145,00
415	7,4	CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSAS - SACO 20 KG	SC	150	CALNEVADA	R\$ 14,43	R\$ 2.164,50
416	7,5	CAL PARA PINTURA 7 KG	SC	200	CALNEVADA	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00
417	7,6	CORANTE LÍQUIDO É UM PIGMENTO CORANTE DE ALTO PODER DE TINGIMENTO E RESISTÊNCIA, PARA COLORIR TINTAS À BASE DE ÁGUA.. EMBALAGEM DE 50 ML CORES VARIADAS	UNID	200	HIDRACOR	R\$ 3,28	R\$ 656,00
418	7,7	EMULSÃO DE BRILHO COM ALTO PODER DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA PAREDES POS PINTURA LIQUIBRILHO LATA 18 LITROS CLASSE A	LATA	20	HIDRACOR	R\$ 212,50	R\$ 4.250,00
419	7,8	ESMALTE SINTÉTICO 0,225ML	LATA	100	DACAR	R\$ 11,25	R\$ 1.125,00
420	7,9	ESTENSOR EM AÇO PARA PINTURA	UNID	15	MX	R\$ 30,00	R\$ 450,00
421	7,10	IMPERMEABILIZANTE PARA MASSA BALDE 18LT	LATA	30	DRYKO	R\$ 106,25	R\$ 3.187,50
422	7,11	IMPERMIABILIZANTE MARFIM P/ TELHA CERAMICA 18 LTS	UNID	120		R\$ -	R\$ -
423	7,12	liquibrilho 3,6 l	GALÃO	30	HIDRACOR	R\$ 56,11	R\$ 1.683,30
424	7,13	MASSA CORRIDA PVA 18 LT	LATA	120	N.TINTAS	R\$ 59,87	R\$ 7.184,40
425	7,14	MASSA CORRIDA PVA 3,6 LT	LATA	150	N.TINTAS	R\$ 29,87	R\$ 4.480,50
426	7,15	MASSA CORRIDA SACO 20 KG	SC	140	N.TINTAS	R\$ 59,87	R\$ 8.381,80
427	7,16	MASSA PLASTICA 400GR	PACOTE	200	M.FIX	R\$ 10,62	R\$ 2.124,00
428	7,17	PIGMENTO EM PÓ CAIXA 250 G	CX	150	AIFA	R\$ 8,62	R\$ 1.293,00
429	7,18	REMOVEDOR DE TINTAS GALÃO 5 LT	GALÃO	50		R\$ -	R\$ -
430	7,19	ROLO DE ESPUMA 15 CM	UNID	30	COMPEL	R\$ 5,75	R\$ 172,50
431	7,20	ROLO DE ESPUMA 23 CM	UNID	30	COMPEL	R\$ 7,50	R\$ 225,00
432	7,21	ROLO DE ESPUMA 9 CM	UNID	30	COMPEL	R\$ 3,32	R\$ 99,60
433	7,22	ROLO DE LÃ 23 CM	UNID	30	COMPEL	R\$ 13,12	R\$ 393,60
434	7,23	ROLO DE LÃ 30CM COM GARFO	UNID	30	COMPEL	R\$ 17,50	R\$ 525,00
435	7,24	ROLO PARA PINTURA EM LÃ DE CARNEIRO GRANDE 23 CM APROXIMADO	UNID	30	COMPEL	R\$ 17,50	R\$ 525,00
436	7,25	ROLO POLIESTER 5 CM	UNID	50	COMPEL	R\$ 2,85	R\$ 142,50
437	7,26	ROLO POLIESTER 9 CM	UNID	50	COMPEL	R\$ 3,25	R\$ 162,50
438	7,27	SELADOR ACRILICO 3.6 L	UNID	100	N.TINTAS	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
439	7,28	SELADOR ACRILICO BRANCO, LATA 18 LT, RENDIMENTO DE 70 A 90 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR	LATA	50	N.TINTAS	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
440	7,29	SOLVENTE COM BAIXO ODOR, INDICADO PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E TINTA A ÓLEO, LATA 5 LT	LATA	20	ITAQUÁ	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
441	7,30	SOLVENTE COM BAIXO ODOR, INDICADO PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E TINTA A ÓLEO, LATA 900 ML	LATA	50	ITAQUÁ	R\$ 21,25	R\$ 1.062,50
442	7,31	TINTA ACRILICA PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO DE ATÉ 380 M² POR DEMÃO	LATA	130	N.TINTAS	R\$ 166,25	R\$ 21.612,50

443	7,32	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 480 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILIANS).	UNID	130	SHERWIN WILLIAMS	R\$ 312,50	R\$ 40.625,00
444	7,33	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 280 M² POR DEMÃO; MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILIANS).	UNID	130	SHERWIN WILLIAMS	R\$ 312,50	R\$ 40.625,00
445	7,34	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT RENDIMENTO DE 250 M² OU SUPERIOR POR DEMÃO	LATA	100	EUCALAR	R\$ 137,50	R\$ 13.750,00
446	7,35	TINTA ACRÍLICA PARA PISO INTERIOR E EXTERIOR, A BASE DE AGUA GALÃO 3,6 lt, COM RENDIMENTO DE 20 à 35 M² POR DEMÃO	UNID	120	EUCATEX	R\$ 49,87	R\$ 5.984,40
447	7,36	TINTA ACRÍLICA PARA PISO INTERIOR E EXTERIOR, A BASE DE AGUA LATA 18 LT, COM RENDIMENTO DE 100 à 150 M² POR DEMÃO	LATA	120	EUCATEX	R\$ 237,50	R\$ 28.500,00
448	7,37	TINTA ACRÍLICA PARA PISO INTERIOR E EXTERIOR, A BASE DE AGUA LATA 18 LT. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILIANS).	UNID	50	SHERWIN WILLIAMS	R\$ 331,25	R\$ 16.562,50
449	7,38	Tinta de alto desempenho, especialmente desenvolvida para utilização em demarcação e sinalização viária, extremamente resistente a intempéries naturais e ao desgaste por atrito sofrido no tráfego de veículos e similares, composta de resina acrílica, solvente orgânico, pigmentos inorgânicos, cargas minerais e aditivos anti-sedimentante, classificado conforme normas técnicas brasileiras. (lata 18 litros nas cores: branco, vermelho amarelo e azul) MARCA BEMAVIA, MAZA, RESICOLOR OU CIACOLOR.	LATA	60	SALECRIL	R\$ 440,00	R\$ 26.400,00
450	7,39	TINTA ESMALTE 900 ML	UNID	150	HIDRACOR	R\$ 22,50	R\$ 3.375,00
451	7,40	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,600	GALÃO	50	HIDRACOR	R\$ 97,00	R\$ 4.850,00
452	7,41	TINTA LATEX 18 LT	UNID	100	N.TINTAS	R\$ 111,12	R\$ 11.112,00
453	7,42	TINTA LATEX 3,6 LT	UNID	100	EUCALAR	R\$ 32,50	R\$ 3.250,00
454	7,43	TINTA LÁTEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO DE ATÉ 380 M² POR DEMÃO	UNID	60	N.TINTAS	R\$ 167,50	R\$ 10.050,00
455	7,44	TINTA LÁTEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO DE ATÉ 480 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR	UNID	60	N.TINTAS	R\$ 167,50	R\$ 10.050,00
456	7,45	TINTA LÁTEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT COM RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 480 M² POR DEMÃO OU SUPERIOR. MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILIANS).	UNID	60	LUCKSCOLOR	R\$ 362,50	R\$ 21.750,00
457	7,46	TINTA LÁTEX PARA EXTERIOR A BASE DE AGUA LATA 18 LT. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 280 M² POR DEMÃO; MARCAS (SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILIANS).	UNID	60	LUCKSCOLOR	R\$ 362,50	R\$ 21.750,00
458	7,47	TINTA SPRAY 360ML	UNID	100	ETANIZ	R\$ 13,65	R\$ 1.365,00
459	7,48	TRINCHA 1 1/2	UNID	50	ROMA	R\$ 3,25	R\$ 162,50
460	7,49	TRINCHA 2"	UNID	50	ROMA	R\$ 4,12	R\$ 206,00
461	7,50	TRINCHA 3/4	UNID	50	ROMA	R\$ 2,37	R\$ 118,50
462	7,51	TRINCHA CHATO 4"	UNID	50	ROMA	R\$ 12,50	R\$ 625,00
463	7,52	TRINCHA SEDA 1 1/2	UNID	50	ROMA	R\$ -	R\$ -
464	7,53	VERNIZ 0900	UNID	100	ROMA	R\$ 24,87	R\$ 2.487,00
465	7,54	VERNIZ 3,600	UNID	70	ROMA	R\$ 92,50	R\$ 6.475,00
466	7,55	VERNIZ MOGNO 3.600LT	UNID	30	ROMA	R\$ 105,56	R\$ 3.166,80
467	7,56	VERNIZ MOGNO 900ML	UNID	30	ROMA	R\$ 33,00	R\$ 990,00
468	7,57	ZARCAO 3.600 ml	GALÃO	50	Z.MX	R\$ 67,87	R\$ 3.393,50

8 - MATERIAIS PESADOS

469	8,1	Areia lavada fina	M³	400		R\$ -	R\$ -
470	8,2	AREIA LAVADA GROSSA	M³	400		R\$ -	R\$ -
471	8,3	AREIA LAVADA MÉDIA	M³	400		R\$ -	R\$ -

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

472	8,4	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TIJOLO FURADO) DE 11,5X19,5X24,5 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID	5.000,00		R\$ -	R\$ -
473	8,5	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TIJOLO FURADO) DE 14X19X29 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID	30.000		R\$ -	R\$ -
474	8,6	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TIJOLO FURADO) DE 9X19X19 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID	30.000		R\$ -	R\$ -
475	8,7	BLOCO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO (TIJOLO FURADO) DE 9X19X29 CM. FABRICADO CONFORME ABNT NBR REFERENTE AO PRODUTO.	UNID	50.000		R\$ -	R\$ -
476	8,8	Brita 0	M3	600		R\$ -	R\$ -
477	8,9	Brita 1	M3	700		R\$ -	R\$ -
478	8,10	Cimento Portland CP II 32 - saco com 50 kg	SC	2200		R\$ -	R\$ -
479	8,11	CIMENTO PORTLAND CP III-32 - SACO 50 KG	SC	1,500		R\$ -	R\$ -
480	8,12	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPA BOMBEADO (SERVIÇO)	M³	100		R\$ -	R\$ -
481	8,13	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25MPA BOMBEADO (SERVIÇO)	M³	150		R\$ -	R\$ -
482	8,14	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 30MPA BOMBEADO (SERVIÇO)	M³	60		R\$ -	R\$ -
483	8,15	PÓ DE PEDRA	M³	400		R\$ -	R\$ -
484	8,16	TIJOLO	UNID	40000		R\$ -	R\$ -
485	8,17	TELHA CERÂMICA COLONIAL DUPLA (CAPA E BICA)	UNID	1000		R\$ -	R\$ -
486	8,18	TELHA CERÂMICA PORTUGUESA DUPLA (CAPA E BICA)	UNID	20000		R\$ -	R\$ -
487	8,19	TELHA DE BARRO TIPO FRANCESA NATURAL	UNID	4.800		R\$ -	R\$ -
488	8,20	TELHA DE FIBROCIMENTO CRFS (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO) ONDULADA, 244 CM X 50 CM X 4MM	UNID	1000	BRASILIT	R\$ 23,12	R\$ 23.120,00
489	8,21	TELHA DE FIBROCIMENTO CRFS 5MM (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO) ONDULADA, 244 CM X 1,10 CM	UNID	200	BRASILIT	R\$ 61,25	R\$ 12.250,00
490	8,22	TELHA DE POLICARBONATO SUPER TRANSLÚCIDA ONDA ALTA, 100% DE LUMINOSIDADE.	M²	100	FORTLEV	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
491	8,23	TELHA FIBROCIMENTO 2.44 X 0.50	UNID	1000	BRASILIT	R\$ 23,12	R\$ 23.120,00
492	8,24	TELHA FIBROCIMENTO 2.44 X 1.10	UNID	700	BRASILIT	R\$ 61,25	R\$ 42.875,00
493	8,25	PEDRA MARROADA	M³	400		R\$ -	R\$ -
494	8,26	PEDRA POLIÉDRICA (PÉ-DE-MOLEQUE)	TON	6.500		R\$ -	R\$ -

9 - PISOS E LOUÇAS

5	9,1	ARGAMASSA TIPO AC-I, INTERNA E EXTERNA. SACO DE 20KG	SC	250	GRANTEX	R\$ 14,43	R\$ 3.607,50
496	9,2	ARGAMASSA TIPO AC-II INTERNA E EXTERNA. SACO DE 20KG	SC	50	GRANTEX	R\$ 23,87	R\$ 1.193,50
497	9,3	ARGAMASSA TIPO AC-III INTERNA E EXTERNA. SACO DE 20KG	SC	150	GRANTEX	R\$ 33,12	R\$ 4.968,00
498	9,4	AZULEJO BRANCO MEDIDA APROXIMADA DE 35 X 55CM SEM QUALQUER IMPERFEIÇÃO.	M²	250	BELLACER	R\$ 30,00	R\$ 7.500,00
499	9,5	CUBA DE LOUÇA 35 X 50 CM DE EMBUTIR	UNID.	10	CELITE	R\$ 375,00	R\$ 3.750,00
500	9,6	CUBA EM AÇO INOX, Nº 1, 46 X 30 X 17 CM PARA PIA DE COZINHA	UNID.	20	C.INOX	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
501	9,7	Pia cozinha bojo em inox, mármore 1,20mt	UNID.	10	FIBROMAR	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
502	9,8	PIA COZINHA MÁRMORE 1,20MT	UNID.	6	FIBROMAR	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
503	9,9	PIA LAVATÓRIO FIBRA	UNID.	10	FIBROMAR	R\$ 156,25	R\$ 1.562,50
504	9,10	PIA SINTÉTICA 1,20 X 54 CM	UNID	30	FIBROMAR	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
505	9,11	PORCELANATO 62X62 CM, COR CLARA, POLIDO E RETIFICADO	m²	250	DELTA	R\$ 52,50	R\$ 13.125,00
506	9,12	REBOQUIT MASSA FINA SACO 20 KG	SC	200	REBOMASSA	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
507	9,13	REJUNTE PARA CERÂMICAS DE PAREDE E DE PISO. EMBALAGEM DE 1 KG. MARCA QUARTZOLIT, CERANFIX OU SUPERIOR	KG	100	GRANTEX	R\$ 5,00	R\$ 500,00
508	9,14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, ESMALTADO ACETINADO, CORES VARIADAS, -5.	M²	400	BELLACER	R\$ 30,00	R\$ 12.000,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

509	9,15	Revestimento filete Tamanho aproximado 34x60	m ²	300	BELLACER	R\$ 30,00	R\$ 9.000,00
510	9,16	Revestimento liso, retificado brilhante branco 32x58 classe A	m ²	500	BELLACER	R\$ 30,00	R\$ 15.000,00
511	9,17	Revestimento retificado Tamanho aproximado 35x70	m ²	300	BELLACER	R\$ 30,00	R\$ 9.000,00
512	9,18	TANQUE DE 1 BOJO MÁRMORE	UNID	5	FIBROMAR	R\$ 150,00	R\$ 750,00
513	9,19	Tanque de 2 bojos mármore	UNID	20	FIBROMAR	R\$ 187,50	R\$ 3.750,00
514	9,20	Tanque de louça branco com coluna	UNID	5	CELITE	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00
515	9,21	TANQUE SINTETICO GRANDE DUPLO 110 X 55	UNID	50	CELITE	R\$ 187,50	R\$ 9.375,00
516	9,22	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS DE LOUÇA BRANCA E FORMATO MARCAS MARCA DECA, INCEPA, CELITE OU DOCOL	UNID	20	CELITE	R\$ 406,25	R\$ 8.125,00
517	9,23	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL DE LOUÇA 38,5 X 38,5 X 59 CM. MARCAS MARCA DECA, INCEPA, CELITE OU DOCOL	UNID	20	CELITE	R\$ 193,75	R\$ 3.875,00
518	9,24	VASO SANITÁRIO INFANTIL BRANCO TAMANHO PP, COM CAIXA ACOPLADA, ANEL DE VEDAÇÃO, ASSENTO PLÁSTICO COM TAMPA, ENGATE FLEXIVEL COM TRAMA EM AÇO INOX.	UNID.	10	CELITE	R\$ 937,50	R\$ 9.375,00
519	9,25	ASSENTO DE VASO COMUM	UNID.	20	ALUMASA	R\$ 18,75	R\$ 375,00
520	9,26	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO	UNID	100	ALUMASA	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
521	9,27	LAVATÓRIO DE LOUÇA COMUM BRANCO COM COLUNA	UNID	10	CELITE	R\$ 187,50	R\$ 1.875,00
522	9,28	BARRA HORIZONTAL PARA APOIO E TRANSFERÊNCIA PARA LAVATÓRIO SESSÃO BOXE DE PNE	UNID.	4	C.INOX	R\$ 71,12	R\$ 284,48
523	9,29	ARMARIO PEQUENO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, COM PARTA E ESPELHO PARA BABHEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS 37 X 9,5 X 30 CM (ALT X L X C).	UNID	20	HERC	R\$ 36,25	R\$ 725,00

10 - PREGOS, PARAFUSOS, CHAVES, PORCAS ETC

524	10,1	ABRACADEIRA AÇO 22-32	UNID	500	INCA	R\$ 1,36	R\$ 680,00
525	10,2	ABRACADEIRA AÇO 25-38	UNID	500	INCA	R\$ 1,36	R\$ 680,00
526	10,3	ABRACADEIRA NYLON 280MMX3,5	UNID	1000	RICO	R\$ 0,25	R\$ 250,00
527	10,4	ABRACADEIRA AÇO TIPO U 1/2	UNID	1000	INCA	R\$ 0,31	R\$ 310,00
528	10,5	ABRACADEIRA AÇO TIPO U 3/4	UNID	1000	INCA	R\$ 0,43	R\$ 430,00
529	10,5	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 02 FIOS, DIÂMETRO DO ARAME 1,60MM, ROLO 250 METROS	RL	20	BELGO	R\$ 198,75	R\$ 3.975,00
530	10,7	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 02 FIOS, DIÂMETRO DO FIO 2,00MM, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS DE 125MM, CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 250 KGF OU SUPERIOR, ROLO 400 METROS	RL	20	VARIAO	R\$ 433,75	R\$ 8.675,00
531	10,8	ARAME GALV. FIO 22	KG	300	BELGO	R\$ 39,02	R\$ 11.705,00
532	10,9	ARAME LISO GALVANIZADO BITOLA 14 BWG	KG	100	BELGO	R\$ 21,91	R\$ 2.191,00
533	10,10	ARAME LISO GALVANIZADO BITOLA 20 BWG	KG	50	BELGO	R\$ 37,37	R\$ 1.868,50
534	10,11	ARRUELA BORRACHA P/ TELHA	UNID	10000	TREF	R\$ 22,37	R\$ 223.700,00
535	10,12	ARRUELA GALAVANIZADA 3/16"	UNID	500	MB	R\$ 40,00	R\$ 20.000,00
536	10,13	ARRUELA GALAVANIZADA 3/8"	UNID	500	MB	R\$ 27,98	R\$ 13.990,00
537	10,14	ARRUELA GALVANIZADA 5/16"	UNID	600	MB	R\$ 27,98	R\$ 16.788,00
538	10,15	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2"	UNID	600	MB	R\$ 31,12	R\$ 18.672,00
539	10,16	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	UNID	600	MB	R\$ 33,30	R\$ 19.980,00
540	10,17	ARRUELA LISA ZINCADA 3/16"	UNID	600	MB	R\$ 33,30	R\$ 19.980,00
541	10,18	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 3/16" X 1 M.	UNID	100	MB	R\$ 3,76	R\$ 376,00
542	10,19	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 3/8" X 1 M.	UNID	100	MB	R\$ 7,80	R\$ 780,00
543	10,20	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO - 5/16" X 1 M.	UNID	100	MB	R\$ 5,62	R\$ 562,00
544	10,21	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 1/2 1M	UNID	100	MB	R\$ 15,50	R\$ 1.550,00
545	10,22	BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 1/4"	UNID	100	MB	R\$ 3,77	R\$ 377,00
546	10,23	BROCA A RAP. 1/4"	UNID	50	MTX	R\$ 3,75	R\$ 187,50
547	10,24	BROCA A RAP. 1/8"	UNID	50	MTX	R\$ 2,50	R\$ 125,00
548	10,25	BROCA A RAP. 3/32"	UNID	50	MTX	R\$ 2,50	R\$ 125,00
549	10,26	BROCA A RAP. 3/8"	UNID	50	MTX	R\$ 8,00	R\$ 400,00
550	10,27	BROCA A RAP. 5/16"	UNID	50	MTX	R\$ 6,12	R\$ 306,00
551	10,28	BROCA A RAP. 5/32"	UNID	50	MTX	R\$ 4,12	R\$ 206,00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

552	10,29	BROCA A RAP.3,0MM	UNID	50	MTX	R\$	3,75	R\$	187,50
553	10,30	BROCA A RAP.4,0MM	UNID	50	MTX	R\$	4,12	R\$	206,00
554	10,31	BROCA A RAP.8,0MM	UNID	50	MTX	R\$	6,12	R\$	306,00
555	10,32	BROCA DE AÇO RAPIDO Nº 12	UNID	50	MTX	R\$	22,12	R\$	1.106,00
556	10,33	BROCA DIAMANTADA PARA COCRETO Nº 10	UNID	50	MTX	R\$	7,00	R\$	350,00
557	10,34	BROCA DIAMANTADA PARA COCRETO Nº 12	UNID	50	MTX	R\$	8,87	R\$	443,50
558	10,35	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 6	UNID	50	MTX	R\$	2,66	R\$	133,00
559	10,36	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 6	UNID	100	MTX	R\$	2,66	R\$	266,00
560	10,37	BROCA DIAMANTADA PARA CONCRETO Nº 8	UNID	60	MTX	R\$	4,12	R\$	247,20
561	10,38	BROCA MADEIRA 10MM	UNID	100	MTX	R\$	14,10	R\$	1.410,00
562	10,39	BROCA VIDEA LONGA 12MM X 300MM	UNID	100	MTX	R\$	19,31	R\$	1.931,00
563	10,40	BUCHA DE NYLON DE 10 MM. PARA PARAFUSO	UNID	800	USAF	R\$	0,10	R\$	80,00
564	10,41	BUCHA DE NYLON DE 12 MM. PARA PARAFUSO	UNID	800	USAF	R\$	0,12	R\$	96,00
565	10,42	BUCHA DE NYLON DE 8 MM. PARA PARAFUSO	UNID	1200	USAF	R\$	0,07	R\$	84,00
566	10,43	BUCHA FIXACAO 05	UNID	1500	USAF	R\$	0,03	R\$	45,00
567	10,44	BUCHA FIXACAO 06	UNID	1500	USAF	R\$	0,03	R\$	45,00
568	10,45	BUCHA FIXACAO 07	UNID	1500	USAF	R\$	0,06	R\$	90,00
569	10,46	BUCHA FIXACAO 08	UNID	1500	USAF	R\$	0,06	R\$	90,00
570	10,47	BUCHA FIXACAO 10	UNID	1500	USAF	R\$	0,10	R\$	150,00
571	10,48	BUCHA FIXACAO 12	UNID	1500	USAF	R\$	0,12	R\$	180,00
572	10,49	CADEADO 20 MM DE LATÃO MACIÇO E HASTE DE AÇO INOX. CHAVE DE LATÃO NIQUELADO.	UNID	30	BRAVO	R\$	8,75	R\$	262,50
573	10,50	CADEADO 30 MM DE LATÃO MACIÇO E HASTE DE AÇO INOX. CHAVE DE LATÃO NIQUELADO.	UNID	30	BRAVO	R\$	11,25	R\$	337,50
574	10,51	CADEADO MGM 60MM	UNID	100	PADO	R\$	70,00	R\$	7.000,00
575	10,52	CANTONEIRA 10X12 CINZA	UNID	75	TOMPSON	R\$	3,75	R\$	281,25
576	10,53	CANTONEIRA 20 CM BRANCA	UNID	75	TOMPSON	R\$	3,37	R\$	252,75
577	10,54	CANTONEIRA 25 CM BRANCA	UNID	75	TOMPSON	R\$	3,92	R\$	294,00
578	10,55	CANTONEIRA 30 CM BRANCA	UNID	75	TOMPSON	R\$	4,50	R\$	337,50
579	10,56	CANTONEIRA 40 CM BRANCA	UNID	75	TOMPSON	R\$	6,06	R\$	454,50
580	10,57	CANTONEIRA EM METALON 15CM	UNID	75	TOMPSON	R\$	3,37	R\$	252,75
581	10,58	CHAVE PHILIPS 1/8 X 5	UNID	40	TOMPSON	R\$	5,62	R\$	224,80
582	10,59	CORRENTE .ZINCADA 05MM	KG	200	ELOFORT	R\$	712,50	R\$	142.500,00
583	10,60	CORRENTE GALVANIZADA 10MM	KG	50	ELOFORT	R\$	673,75	R\$	33.687,50
584	10,61	CORRENTE GALVANIZADA 3MM	KG	50	ELOFORT	R\$	361,25	R\$	18.062,50
585	10,62	PARAFUSO 3.8 X 22	UNID	1500	JM	R\$	0,07	R\$	105,00
586	10,63	PARAFUSO 3/8 X 6	UNID	1500	JM	R\$	2,00	R\$	3.000,00
587	10,64	PARAFUSO 5/16 X 4 1/2	UNID	1500	JM	R\$	1,62	R\$	2.430,00
588	10,65	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA CHATA COM FENDA 50 X 6,3 MM. AÇO INOX A2.	UNID	1000		R\$		R\$	
589	10,66	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTERNA, COM PORCA E ARRUELA, 2" X 1/4". AÇO INOX 304.	UNID	1000		R\$		R\$	
590	10,67	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTERNA, COM PORCA E ARRUELA, 4" X 1/2". AÇO INOX 304.	UNID	1000		R\$		R\$	
591	10,68	PARAFUSO FENDA 4.2 X 38	UNID	1000	JM	R\$	0,18	R\$	180,00
592	10,69	PARAFUSO P/ VASO BUCHA Nº 08	UNID	100	JF	R\$	2,37	R\$	237,00
593	10,70	PARAFUSO P/ VASO BUCHA Nº 10	UNID	600	JF	R\$	2,62	R\$	1.572,00
594	10,71	PARAFUSO PARA TELHA GALVANIZADO (PEQUENO)	UNID	500	TREF	R\$	0,67	R\$	335,00
595	10,72	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5/16 X 70	UNID	1000	TREF	R\$	0,86	R\$	860,00
596	10,73	PARAFUSO FRANCES 3/4 X 1 1/4 COM PORCA	UNID	500		R\$		R\$	
597	10,74	PARAFUSO FRANCES 3/4 X 1-3/4 COM PORCA	UNID	500		R\$		R\$	
598	10,75	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 2-3/4 COM PORCA	UNID	100	TREF	R\$	1,62	R\$	162,00
599	10,76	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 3-1/4 COM PORCA	UNID	100	TREF	R\$	1,75	R\$	175,00
600	10,77	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 1-1/2 COM PORCA	UNID	100	TREF	R\$	0,83	R\$	83,00
601	10,78	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 3-1/4 COM PORCA	UNID	100	TREF	R\$	1,10	R\$	110,00
602	10,79	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 5-1/2 COM PORCA	UNID	100	TREF	R\$	1,75	R\$	175,00
603	10,80	PARAFUSO FRANCES 7/16 X 1-1/4 COM PORCA	UNID	100		R\$		R\$	
604	10,81	PARAFUSO FRANCES 7/16 X 3-1/2 COM PORCA	UNID	100		R\$		R\$	
605	10,82	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 1-1/4 COM PORCA	UNID	100	TREF	R\$	1,27	R\$	127,00
606	10,83	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 2-1/4 COM PORCA	UNID	100	TREF	R\$	1,62	R\$	162,00
607	10,84	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 7-1/2 COM PORCA	UNID	100	TREF	R\$	3,06	R\$	306,00
608	10,85	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 3-1/2 COM PORCA	UNID	100	TREF	R\$	1,62	R\$	162,00
609	10,86	PARAFUSO SEXT.ROS.SOBER.1/4 X 50	UNID	100	TREF	R\$	0,68	R\$	68,00
610	10,87	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 70	UNID	200	TREF	R\$	0,87	R\$	174,00

611	10,88	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X90	UNID	200	TREF	R\$	3,37	R\$	674,00
612	10,89	PARAFUSO SEXTAVADO 6 X 60	UNID	100	TREF	R\$	2,37	R\$	237,00
613	10,90	PARAFUSO TIPO FENDA PARA MADEIRA 5.5 X 75	UNID	500	TREF	R\$	0,56	R\$	280,00
614	10,91	PORCA 1/2	UNID	2000	JM	R\$	0,53	R\$	1.060,00
615	10,92	PORCA GALVANIZADA 3/16"	UNID	500	JM	R\$	0,07	R\$	35,00
616	10,93	PORCA GALVANIZADA 3/4"	UNID	500	JM	R\$	2,10	R\$	1.050,00
617	10,94	PORCA GALVANIZADA 3/8"	UNID	500	JM	R\$	0,23	R\$	115,00
618	10,95	PORCA GALVANIZADA PARA BARRA ROSCADA 5/16	UNID	1000	JM	R\$	0,16	R\$	160,00
619	10,96	PORTA CADEADO 4"	UNID	100	SILVANA	R\$	8,92	R\$	892,00
620	10,97	PREGO 10X10	KG	200	BELGO	R\$	33,75	R\$	6.750,00
621	10,98	PREGO 15X15 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	100	BELGO	R\$	18,37	R\$	1.837,00
622	10,99	PREGO 17X21 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	300	BELGO	R\$	14,12	R\$	4.236,00
623	10,100	PREGO 18X30 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	200	BELGO	R\$	13,37	R\$	2.674,00
624	10,101	PREGO 20 X 30 C/C	KG	200	BELGO	R\$	15,50	R\$	3.100,00
625	10,102	PREGO 22X48 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	300	BELGO	R\$	15,50	R\$	4.650,00
626	10,103	PREGO 25X72 DE AÇO POLIDO, COM CABEÇA.	KG	150	BELGO	R\$	19,87	R\$	2.980,50
627	10,104	PREGO P/ TELHA 20X42 1/2 KG	KG	200	BELGO	R\$	12,50	R\$	2.500,00
628	10,105	REBITE 5/16 X 4,8MM	UNID	1000		R\$	-	R\$	-
629	10,106	REBITE 3/8 X 4,8MM	UNID	800		R\$	-	R\$	-
630	10,107	REBITE 1/2 X 4,8MM	UNID	800		R\$	-	R\$	-
631	10,108	REBITE 5/8 X 4,8MM	UNID	800		R\$	-	R\$	-
632	10,109	REBITE 3/4 X 4,8MM	UNID	800		R\$	-	R\$	-
633	10,110	REBITE 3/8 X 10MM	UNID	800		R\$	-	R\$	-
634	10,111	REBITE 1/2 X 10MM	UNID	800		R\$	-	R\$	-
635	10,112	REBITE 5/8 X 10MM	UNID	800		R\$	-	R\$	-
636	10,113	REBITE 3/4 X 10MM	UNID	800		R\$	-	R\$	-
637	10,114	GRAMPO DUPLO PACOTE COM 15 UNIDADES	UNID	100	PLASTIL	R\$	3,88	R\$	388,00
638	10,115	GRAMPO PARA CERCA, DE AÇO GALVANIZADO DE 7/8 X 10 (POLXBWG).	KG	80	BELGO	R\$	14,87	R\$	1.189,60
639	10,116	GRAMPO PARA CERCA, DE AÇO GALVANIZADO DE 1 X 9 (POLXBWG).	KG	50	BELGO	R\$	14,87	R\$	743,50
640	10,117	PREGO PARA PONTE 26X72	KG	50	BELGO	R\$	19,87	R\$	993,50
641	10,118	PREGO 10X10, SEM CABEÇA	KG	20	BELGO	R\$	30,00	R\$	600,00
642	10,119	PREGO 17X21, SEM CABEÇA	KG	20	BELGO	R\$	25,87	R\$	517,40
643	10,120	PREGO 18X30, SEM CABEÇA	KG	20	BELGO	R\$	25,87	R\$	517,40
644	10,121	PREGO 18X27 DE CABEÇA DUPLA	KG	20	BELGO	R\$	23,12	R\$	462,40
645	10,122	CHAVE COMBINADA 3/8	UNID	20	MAYLE	R\$	9,88	R\$	197,60

11 - FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA PEDREIRO

646	11,1	ALICATE BICO 1/2 CANA 6	UNID	5	PREMIUM	R\$	18,62	R\$	93,10
647	11,2	ALICATE BICO 6"	UNID	10	PREMIUM	R\$	18,62	R\$	186,20
648	11,3	ALICATE CORTE DIAG. 6	UNID	10	PREMIUM	R\$	18,62	R\$	186,20
649	11,4	ALICATE PRESSAO 10	UNID	10	PREMIUM	R\$	28,75	R\$	287,50
650	11,5	ALICATE REBITADOR	UNID	5	PREMIUM	R\$	26,25	R\$	131,25
651	11,6	ALICATE UNIVERSAL 8"	UNID	40	PREMIUM	R\$	21,12	R\$	844,80
652	11,7	ALICATE UNIVERSAL 8" PARA ELETRECISTA ISOLAMENTO 1000 VOLTS CABO AMARELO (Belzer, Wonder, Tramontina Pro)	UNID	50	PREMIUM	R\$	32,12	R\$	1.606,00
653	11,8	ARCO DE SERRA	UNID	10	SPARTA	R\$	18,73	R\$	187,30
654	11,9	BALDE CONCRETO PLASTICO 12L	UNID	100	ARQUIPLAST	R\$	8,83	R\$	883,00
655	11,10	Bandeja para pintura 23 cm	UNID	50	MX	R\$	5,11	R\$	255,50
656	11,11	BANDEJA PINTURA 15CM PLASTICO	UNID	100	MX	R\$	3,75	R\$	375,00
657	11,12	BOMBONA 10 LT PLASTICO	UNID	40	MB	R\$	31,62	R\$	1.264,80
658	11,13	BOMBONA 20 LT PLASTICO	UNID	40	MB	R\$	51,58	R\$	2.063,20
659	11,14	BOMBONA PLÁSTICA 100 LITROS COM TAMPA LARGA - MATERIAL VIRGEM	UNID	30		R\$	-	R\$	-
660	11,15	BOMBONA PLÁSTICA 50 LITROS COM TAMPA LARGA - MATERIAL VIRGEM	UNID	10		R\$	-	R\$	-
661	11,16	BROCHA P/ PINTURA	UNID	10	ROMA	R\$	6,12	R\$	61,20
662	11,17	BROCHA QUADRADA TIGRE/ASTRA OU SUPERIOR	UNID	50	ROMA	R\$	6,12	R\$	306,00
663	11,18	CABO P/ ROLO 23CM C/ BUCHA	UNID	50	CONDOR	R\$	4,47	R\$	223,50
664	11,19	CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA - 20 LITROS. PARA PEDREIROS.	UNID	30	TOMPSON	R\$	11,25	R\$	337,50
665	11,20	CAMURÇA PARA PEDREIRO - Espuma fina de Boa Qualidade, que possua no mínimo as seguintes medidas: 20 cm comprimento x 07 cm altura x 13 cm largura	UNID	250	TOMPSON	R\$	4,00	R\$	1.000,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

666	11,21	CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 65 LITROS, CAÇAMBA METÁLICA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM (CHAPA 24). BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM. PNEU COM CÂMARA 3.25/8" E RODA METÁLICA COM EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON. BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM E EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS. PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 16269 DE 2014.	UNID	10	FISCHER	R\$ 218,75	R\$ 2.187,50
667	11,22	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO CHAPA 18, PNEU COM CÂMARA	UNID	10	METALOSA	R\$ 287,50	R\$ 2.875,00
668	11,23	CAVADEIRA 2 BOCAS com cabo de madeira de 1,80 mt, boca 16cm, largura 11cm produto de qualidade igual ou superior a marca Tramontina	UNID	10	MXFER	R\$ 99,87	R\$ 998,70
669	11,24	CAVADEIRA ARTICULADA, GARRAS COM 23CM OU SUPERIOR, CABOS DE MADEIRA COM 150 CM	UNID	10	GM	R\$ 39,87	R\$ 398,70
670	11,25	Cavadeira de Ferro uma boca com cabo	UNID	20	GM	R\$ 38,75	R\$ 775,00
671	11,26	CAVADEIRA RETA COM CABO DE FERRO	UNID	10	GM	R\$ 82,50	R\$ 825,00
672	11,27	CHIBANCA COM CABO	UNID	10	TENACE	R\$ 60,00	R\$ 600,00
673	11,28	COLHER DE PEDREIRO Nº09	UNID	5	TOMPSON	R\$ 13,37	R\$ 66,85
674	11,29	COLHER DE PEDREIRO Nº08	UNID	5	TOMPSON	R\$ 12,37	R\$ 61,85
675	11,30	COLHER DE PEDREIRO Nº 10	UNID	50	TOMPSON	R\$ 16,06	R\$ 803,00
676	11,31	CORTADOR RODEL P/ PISO 80MM	UNID	5	TOMPSON	R\$ 10,01	R\$ 50,05
677	11,32	DESEMP. PLASTICA 18X30CM SUPER	UNID	20	TOMPSON	R\$ 8,62	R\$ 172,40
678	11,33	desempenadeira aço 12 x 40 cm	UNID	40	TOMPSON	R\$ 23,75	R\$ 950,00
679	11,34	DESEMPENADEIRA AÇO DENT.48CM	UNID	10	TOMPSON	R\$ 23,75	R\$ 237,50
680	11,35	Desempenadeira de madeira 28 x 30 cm	UNID	10	TOMPSON	R\$ 13,75	R\$ 137,50
681	11,36	ENXADA 2,50 LL	UNID	30	TRAMONTINA	R\$ 29,35	R\$ 880,50
682	11,37	ENXADA 3,00 LL	UNID	30	TRAMONTINA	R\$ 29,35	R\$ 880,50
683	11,38	Enxada valeira 2,5"	UNID	30	TRAMONTINA	R\$ 37,50	R\$ 1.125,00
684	11,39	ENXADÃO ESTREITO 2 LIBRAS COM CABO	UNID	20	TRAMONTINA	R\$ 43,37	R\$ 867,40
685	11,40	ENXADÃO ESTREITO 3 LIBRAS COM CABO	UNID	20	TRAMONTINA	R\$ 43,37	R\$ 867,40
686	11,41	Enxada Estreito 4"	UNID	30	TRAMONTINA	R\$ 29,87	R\$ 896,10
687	11,42	Enxada Largo 6"	UNID	20	TRAMONTINA	R\$ 29,87	R\$ 597,40
688	11,43	ESPÁTULA DE AÇO CABO PLASTICO 100 MM	UNID	10	MX	R\$ 5,45	R\$ 54,50
689	11,44	ESPÁTULA DE AÇO CABO PLASTICO 80MM	UNID	50	MX	R\$ 1,82	R\$ 91,00
690	11,45	ESTILETE PARA CARPINTARIA 7" MARCA STARLEY OU SUPERIOR	UNID	10	TOMPSON	R\$ 9,87	R\$ 98,70
691	11,46	FAÇAO MATO CB PLAST Nº 14	UNID	10	TOMPSON	R\$ 18,75	R\$ 187,50
692	11,47	FOICE COMUM SEM CABO	UNID	20	TRAMONTINA	R\$ 23,75	R\$ 475,00
693	11,48	FORMÃO 1/2	UNID	20	TOMPSON	R\$ 16,25	R\$ 325,00
694	11,49	FORMÃO 1/2	UNID	20	TOMPSON	R\$ 1,43	R\$ 28,60
695	11,50	LAPIS CARPINTEIRO	UNID	50	TOMPSON	R\$ 9,87	R\$ 493,50
696	11,51	LIMA ENXADA CHATA	UNID	100	TOMPSON	R\$ 5,62	R\$ 562,00
697	11,52	LIMA MOTO - SERRA	UNID	10	TOMPSON	R\$ 5,62	R\$ 56,20
698	11,53	LIMATÃO	UNID	10	TOMPSON	R\$ 5,62	R\$ 56,20
699	11,54	LIMATÃO	UNID	20	DAVI	R\$ 4,12	R\$ 82,40
700	11,55	LINHA PARA PEDREIRO TRANÇADA - ROLO COM 100 METROS	UNID	20	COROA	R\$ 42,37	R\$ 847,40
701	11,56	MACHADO 3,5 LL	UNID	5	COROA	R\$ 54,87	R\$ 274,35
702	11,57	MACHADO COM CABO	UNID	3	TOMPSON	R\$ 248,75	R\$ 746,25
703	11,58	Máquina corta piso manual, para cortes em pisos de até 90cm	UNID	10	TENACE	R\$ 54,87	R\$ 548,70
704	11,59	MARRETA COM CABO 2 KG	UNID	15	TENACE	R\$ 130,00	R\$ 1.950,00
705	11,60	MARRETA COM CABO 4 KG	UNID	20	TENACE	R\$ 28,75	R\$ 575,00
706	11,61	MARTELO UNHA 23MM	UNID	20	TENACE	R\$ 33,75	R\$ 675,00
707	11,62	MARTELO UNHA 29MM	UNID	20	MX	R\$ 34,37	R\$ 687,40
708	11,63	PA BICO C/CABO Nº04	UNID	20	MX	R\$ 23,75	R\$ 475,00
709	11,64	PÁ DE BICO SEM CABO	UNID	20	GM	R\$ 35,87	R\$ 717,40
710	11,65	PÉ-DE-CABRA 60 CM	UNID	20	GM	R\$ 41,25	R\$ 825,00
711	11,66	PÉ-DE-CABRA 80 CM	UNID	50	MM	R\$ 17,25	R\$ 862,50
712	11,67	PENEIRA ARROZ 55 AREIA	UNID	50	MM	R\$ 23,75	R\$ 1.187,50
713	11,68	PENEIRA DE CAL ARO 55	UNID	50	MM	R\$ 17,25	R\$ 862,50
714	11,69	PENEIRA DE FEIJÃO ARO 55	UNID	20	TENACE	R\$ 46,25	R\$ 925,00
715	11,70	Picareta Boca Larga	UNID	10	TENACE	R\$ 60,00	R\$ 600,00
716	11,71	PICARETA DE PONTA TARZA COM CABO	UNID	10	ALUFER	R\$ 37,50	R\$ 375,00
717	11,72	REGUA ALUMINIO GROSSA 2 METROS	UNID	100	TOMPSON	R\$ 3,75	R\$ 375,00
718	11,73	SERRA PARA ARCO SERRA	UNID	100	TOMPSON	R\$ 3,75	R\$ 375,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

717	11,72	SERRINHA. PADRÃO DE REFERÊNCIA DA QUALIDADE: STARRET, SIMILAR OU SUPERIOR	UNID	50	TOMPSON	R\$ 5,87	R\$ 293,50
718	11,73	SERROTE 18"	UNID	10	TOMPSON	R\$ 27,37	R\$ 273,70
719	11,74	TAMBOR DE PLÁSTICO DE 200 LITROS TAMPA FIXA. USADO, LIMPO E EM ÓTIMO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	UNID	30	UBA TAMBORES	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
720	11,75	TORQUES 5"	UNID	20	S.ROMAO	R\$ 10,87	R\$ 217,40
721	11,76	TORQUES 8"	UNID	30	S.ROMAO	R\$ 15,21	R\$ 456,30
722	11,77	TRENA EMBORRACHADA 5 METROS	UNID	20	TOMPSON	R\$ 8,88	R\$ 177,60
723	11,77	TRENA TRAVA 3M	UNID	20	TOMPSON	R\$ 5,00	R\$ 100,00
724	11,78	TRENA TRAVA 3M	UNID	100	TATU	R\$ 1,37	R\$ 137,00
724	11,79	Lixa d'água nº 220	UNID	100	TATU	R\$ 1,37	R\$ 137,00
724	11,79	Lixa d'água nº 220	UNID	100	TATU	R\$ 1,37	R\$ 137,00
725	11,80	Fita métrica 30 m	UNID	15	TOMPSON	R\$ 27,87	R\$ 418,05

12 - MARMORE, GRANITO E ARDÓSIA




726	12,1	PEDRA ARDÓSIA	M²	150		R\$ -	R\$ -
727	12,2	PEDRA GRANITO ANDORINHA	M²	200		R\$ -	R\$ -
728	12,3	PEDRA GRANITO CINZA OCRE	M²	100		R\$ -	R\$ -
729	12,4	PEDRA GRANITO VERDE UBATUBA	M²	200		R\$ -	R\$ -
730	12,5	Pedra Mármore Branco	M²	50		R\$ -	R\$ -
731	12,6	PEDRA DE ESMERIL	UNID	20	IADER	R\$ 21,25	R\$ 425,00

13 - CORDA, EPI, BOTA, ETC

732	13,1	BOTA BORRACHA PVC CANO LONGO Nº 37 AO 44 COR PRETA	PAR	150	GARRA	R\$ 35,62	R\$ 5.343,00
733	13,2	Bota impermeável Preta cano curto sem foro numero de 36 a 44 (Pega Forte, Vulcabraz, Bracol ou Superior)	PAR	50	GARRA	R\$ 35,62	R\$ 1.781,00
734	13,3	Bota impermeável Preta cano medio sem foro numero de 36 a 44 (Pega Forte, Vulca Braz, Bracol ou Superior)	PAR	50	GARRA	R\$ 35,62	R\$ 1.781,00
735	13,4	BOTA PVC BRANCA: BOTA DE SEGURANÇA, TIPO IMPERMEÁVEL, DE USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) NA COR BRANCA, SEM BICO DE AÇO, CANO LONGO, NOS TAMANHOS 35 A 45.	PAR	150	GARRA	R\$ 41,12	R\$ 6.168,00
736	13,5	CAPA CHUVA PVC C/F. AMARELA: CAPA DE CHUVA COM CAPUZ E MANGA G, PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA INTEMPÉRIES (CHUVA). CAPA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO (TECIDO POLIÉSTER) REVESTIDO DE PVC EM UMA DAS FACES. FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES PLÁSTICOS DE PRESSÃO E COSTURAS ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA. TAMANHOS: P, M E G.	UNID	100	POLICAP	R\$ 22,37	R\$ 2.237,00
737	13,6	CORDA DE POLIÉSTER 12MM TRANÇADA MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50 METROS.	METRO	250		R\$ -	R\$ -
738	13,7	CORDA DE POLIÉSTER 18MM TRANÇADA MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50 METROS.	METRO	250		R\$ -	R\$ -
739	13,8	CORDA DE POLIÉSTER 4MM TRANÇADA MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50 METROS.	METRO	250		R\$ -	R\$ -
740	13,9	CORDA DE POLIÉSTER 6MM TRANÇADA MULTIFILAMENTO. ROLO COM NO MÍNIMO 50 METROS.	METRO	500		R\$ -	R\$ -
741	13,10	CORDA SEDA 04 MM	METRO	500		R\$ -	R\$ -
742	13,11	CORDA SEDA 06MM	METRO	600		R\$ -	R\$ -
743	13,12	CORDA SEDA 08MM	METRO	600		R\$ -	R\$ -
744	13,13	CORDA SEDA 12MM	METRO	600		R\$ -	R\$ -
745	13,14	CORDA SEDA 18MM	METRO	600		R\$ -	R\$ -
746	13,15	DISCO CORTE A SECO OU COM AGUA - MARMORE E GRANITO	UNID	50	TOMPSON	R\$ 10,86	R\$ 543,00
747	13,16	DISCO DE CORTE PARA FERRO. MARCA STARRET, WURTH, CARNEIRO OU SUPERIOR 4 1/2	UNID	200	TOMPSON	R\$ 1,86	R\$ 372,00
748	13,17	DISCO DE SERRA 40 DENTES, DIÂMETRO DE 185MM	UNID	20	TOMPSON	R\$ 31,12	R\$ 622,00
749	13,18	DISCO DESBASTE 4 1/2 X 1/4 X 7/8	UNID	50	TOMPSON	R\$ 5,11	R\$ 255,00
750	13,19	DOBRADIÇA PORTEIRA 01	UNID	50	CACULA	R\$ 10,06	R\$ 503,00
751	13,20	DOBRADIÇA PORTEIRA 02	UNID	50	CACULA	R\$ 12,68	R\$ 634,00
752	13,21	DOBRADIÇA PORTEIRA 03	UNID	50	CACULA	R\$ 15,23	R\$ 761,00
753	13,22	DOBRADIÇA PORTEIRA 04	UNID	50	CACULA	R\$ 19,28	R\$ 964,00

[Handwritten signatures and initials]

754	13,23	DOBRADIÇA ZINC.GALV.3,5	UNID	50	CACULA	R\$ 2,61	R\$ 130,50
755	13,24	EPI COMPLETO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICO	KIT	30	REPTEC	R\$ 87,50	R\$ 2.625,00
756	13,25	ESCADA ALUMINIO 5 DEGRAUS	KIT	5	MOR	R\$ 177,50	R\$ 887,50
757	13,26	ESCADA ALUMINIO 7 DEGRAUS	UNID	5	MOR	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
758	13,27	ESCOVA ACO S/ CABO	UNID	20	MX	R\$ 11,12	R\$ 222,40
759	13,28	ESCOVA RETANGULAR EM MADEIRA, TAMANHO 18 X 5,5CM, CERDAS EM AÇO 2,5CM	UNID	100	MX	R\$ 4,62	R\$ 462,00
760	13,29	Espaçador de plástico 4mm- pacote com 50	pct	50	GRAP	R\$ 1,83	R\$ 91,50
761	13,30	Espaçador de plástico 1,5mm- pacote com 50	pct	51	GRAP	R\$ 1,83	R\$ 93,33
762	13,31	ESPAÇADOR P/ AZULEJO 3,0MM	PACOTE	300	GRAP	R\$ 1,83	R\$ 549,00
763	13,32	ESTOPA 150GR	SACOLA	100	E.BILL	R\$ 2,75	R\$ 275,00
764	13,33	EXTENSOR P/ ROLO PINTURA 2M	UNID	20	MX	R\$ 31,12	R\$ 622,40
765	13,34	FIO DE NYLON REDONDO PARA ROÇADEIRA 3MM 1 KG	BOBINA	30	M.FERRO	R\$ 102,50	R\$ 3.075,00
766	13,35	FOLHA DE LIXA PARA FERRO - GRÃO 80, 100, 120 E 180	UNID	300	TATU	R\$ 2,31	R\$ 693,00
767	13,36	FOLHA DE LIXA PARA MADEIRA - GRÃO 80, 100, 120 E 180	UNID	300	TATU	R\$ 2,31	R\$ 693,00
768	13,37	GARFO PARA ROLO DE PINTURA	UNID	50	COMPEL	R\$ 4,47	R\$ 223,50
769	13,38	LUVA DE RASPA: LUVA DE PROTEÇÃO, CONFECCIONADA EM VAQUETA INTEGRAL, ESPESSURA 8/10 LINHAS, MODELO SOLDADOR, SEM REFORÇO, COM PUNHO EM 15CM CONFECCIONADO EM RASPA. POSSUI ELÁSTICO DE AJUSTE NO DORSO. INDICADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS E DOS ANTE-BRAÇOS EM SERVIÇOS GERAIS QUE APRESENTEM RISCOS DE NATUREZA MÉDIA, TAIS COMO SOLDADOR, ONDE HAJA CONTATO COM MATERIAIS ABRASIVOS E/OU ESCORRIANTES.	PAR	300	ENFORT	R\$ 15,87	R\$ 4.761,00
770	13,39	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL DE ALGODÃO, REVESTIMENTO EXTERNO EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) E ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE TIPO AREIA, NA REGIÃO PALMAR, PONTA DOS DEDOS E DORSO.COMPRIMENTO: 46 CM MODELO DA ESTRUTURA: MONTADO/ COSTURADO.(VOLK, VULCANO,IMBAT.)	PAR	300	INGAT	R\$ 23,62	R\$ 7.086,00
771	13,40	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL CURTIDA AO CROMO, COM REFORÇO PALMAR INTERNO, COSTURADA COM LINHA DE NYLON.(TOTAL FIT ,ENFORT,GABI OU SUPERIOR)	PAR	300	ENFORT	R\$ 18,56	R\$ 5.568,00
772	13,41	LUVA LATEX NATURAL PARA PEDREIRO: LUVA LATEX NATURAL COM SUPORTE: LUVA CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO, REVESTIDA EM LÁTEX NATURAL NA PALMA, DEDOS, PARTE DO DORSO. ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, PUNHO EM MALHA DE ALGODÃO COM ELÁSTICO. TAMANHOS P, M E G.	PAR	300	INGAT	R\$ 7,71	R\$ 2.313,00
773	13,42	LUVA PANO ALGODÃO PIGMENTADA PALMA ANTIDERRAPANTE, TRICOTADA EM 6 8 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER MESCLADO, PIGMENTOS EM PVC NA FACE PALMAR, ACABAMENTO EM OVERLOQUE, PUNHO COM ELÁSTICO.(YELING,HELANCA, IMBAT).	PAR	150	INGAT	R\$ 3,00	R\$ 450,00
774	13,43	LUVA SEGURANÇA PALMA VAQUETA INTEGRAL COM PUNHO RASPA CANO LONGO OU CURTO, COM REFORÇO NA PALMA, COM PUNHO CONFECCIONADO EM RASPA.	PAR	150	ENFORT	R\$ 18,56	R\$ 2.784,00
775	13,44	LUVA VULCANIZADA: LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO/POLIÉSTER; COM REVESTIMENTO DE BORRACHA VULCANIZADA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS, PUNHO COM ELASTANO, ACABAMENTO FINAL EM OVERLOQUE, SEM COSTURAS (TECIDA DE FORMA INTEGRAL). TAMANHOS: P, M E G.	PAR	300	INGAT	R\$ 9,50	R\$ 2.850,00

776	13,45	MÁSCARA PFF1 RESPIRADOR VÁLVULA POEIRAS PÓ COM VÁLVULA (ALLIANCE, GRAZIA, CAMPER OU SUPERIOR).	UNID	500	ALLIANCE	R\$ 1,37	R\$ 685,00
777	13,46	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR: ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO ÓPTICO, COM ARMAÇÃO DE NYLON, HASTES REGULÁVEIS. FILTRA 99,9% DOS RAIOS UVA/UVB.	UNID	100	GARRA	R\$ 4,25	R\$ 425,00
778	13,47	DISCO DE CORTE A SECO OU C/ ÁGUA (MARMORE E GRAN)	UNID	50	TOMPSON	R\$ 10,86	R\$ 543,00
779	13,48	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA	UNID	50	TOMPSON	R\$ 12,78	R\$ 639,00
780	13,49	DISCO DE CORTE 4 X 1/2 X 1	UNID	100	TOMPSON	R\$ 1,86	R\$ 186,00
781	13,50	DISCO DE CORTE 4 X 1/2	UNID	100	TOMPSON	R\$ 1,86	R\$ 186,00
782	13,51	DISCO DE CORTE P/ FERRAGEM	UNID	100	TOMPSON	R\$ 1,86	R\$ 186,00
783	13,52	DISCO DE CORTE FLAP	UNID	100	TOMPSON	R\$ 4,56	R\$ 456,00

14 - MADEIRITE, FORRO ETC

784	14,1	FOLHA DE MADEIRITE PLASTIFICADO DE 14MM (220X110)	UNIDADE	50		R\$ -	R\$ -
785	14,2	FORRO DE PINNUS	M2	400		R\$ -	R\$ -
786	14,3	FORRO LINEAR DE PVC BRANCO FRISADO 600X20X8CM	M2	400	BARIRI	R\$ 27,50	R\$ 11.000,00
787	14,4	FORRO LINEAR DE PVC TIPO CEREJEIRA, IMBUIA, MÓGNO, JATOBÁ, 600X20X8CM				R\$ -	R\$ -
788	14,5	Chapa de Madeirite Plastificado com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 08MM	UNID	100		R\$ -	R\$ -
789	14,6	Chapa de Madeirite Plastificado com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 10 MM	UNID	100		R\$ -	R\$ -
790	14,7	Chapa de Madeirite Plastificado com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 12 MM	UNID	100		R\$ -	R\$ -
791	14,8	Chapa de Madeirite Plastificado com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 14 MM	UNID	100		R\$ -	R\$ -
792	14,9	Chapa de Madeirite Plastificado com Resina Fenólica 1100 x 2200 DE 20 MM	UNID	100		R\$ -	R\$ -
793	14,10	RODAFORRO DE PVC BRANCO TIPO "C" - COM 6 METROS	UNID	200	BARIRI	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
794	14,11	RODAFORRO DE PVC BRANCO TIPO "N" - COM 6 METROS	UNID	100	BARIRI	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00

15 - TELAS

795	15,1	TELA FIO 12 MALHA 2'	M²	1000	ALTEROZA	R\$ 39,87	R\$ 39.870,00
796	15,2	TELA FIO 12 MALHA 3"	M²	1000	ALTEROZA	R\$ 42,37	R\$ 42.370,00
797	15,3	TELA FIO 14 MALHA 3"	M²	1000	TELAS VISCONDE	R\$ 75,00	R\$ 75.000,00
798	15,4	TELA GALINHEIRO FIO 22 X 1,5M ALTURA. ROLO COM 50 M.	ROLO	20	BELGO	R\$ 293,12	R\$ 5.862,40
799	15,5	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 1,60M DE ALTURA. MALHA DE 2.1/2".	METRO LENEAR	600	BELGO	R\$ 43,75	R\$ 26.250,00
800	15,6	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 1,60M DE ALTURA. MALHA DE 2.1/2". ROLO COM 50 METROS	ROLO	40	ALTEROZA	R\$ 2.820,62	R\$ 112.824,80
801	15,7	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 2,0M DE ALTURA. MALHA DE 3".	METRO LENEAR	600	ALTEROZA	R\$ 56,41	R\$ 33.846,00
802	15,8	TELA GALVANIZADA FIO 12 X 2,0M DE ALTURA. MALHA DE 3". ROLO DE 50 METROS	ROLO	40	ALTEROZA	R\$ 2.820,62	R\$ 112.824,80
803	15,9	TELA MANGUEIRÃO FIO 16 1,5 ALTURA. ROLO COM 50 M.	RL	10	BELGO	R\$ 841,87	R\$ 8.418,70
804	15,10	TELA MOSQUITEIRO 1 ALTURA"	METRO	300	TUTI	R\$ 3,37	R\$ 1.011,00
805	15,11	TELA SOMBRITE 4MX50M. NÍVEL DE SOMBREAMENTO 50%.	RL	20	SUNVAX	R\$ 437,50	R\$ 8.750,00
806	15,12	TELA SOMBRITE 4MX50M. NÍVEL DE SOMBREAMENTO 50%. ROLO COM 50 METROS	ROLO	10	SUNVAX	R\$ 437,50	R\$ 4.375,00
807	15,13	TELA VIVEIRO FIO 22 1 ALTURA	METRO	300	COMPEL	R\$ 8,62	R\$ 2.586,00
808	15,14	Telha de Aço Galvanizada 0,43mm (Chapa 28) x 1028mm x 4000mm	unid	200	GERDAU	R\$ 212,50	R\$ 42.500,00

16 - GESSO, PLACAS, ETC

809	16,1	PLACAS DE GESSO PARA FORRO DE TETO, TAMANHO: 60X60CM.	UNID	1000		R\$ -	R\$ -
810	16,2	SACO DE GESSO COLA, 5KG.	UNID	40		R\$ -	R\$ -
811	16,3	SACO DE GESSO LENTO 40KG	SC	10		R\$ -	R\$ -

17 - OUTROS ITENS

812	17,1	CABO ENXADA 1,45M TORNEADO	UNID	50	GM	R\$ 9,60	R\$ 475,00
-----	------	----------------------------	------	----	----	----------	------------

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

813	17,2	CABO P/ CHIBANCA	UNID	50	GM	R\$ 12,50	R\$ 625,00
814	17,3	CABO P/ ENXADA DE MADEIRA 1,50MT	UNID	50	GM	R\$ 9,50	R\$ 475,00
815	17,4	CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO	UNID	20	CELITE	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
816	17,5	LOCAÇÃO DE TAIPA PARA LAJE: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAIPA PARA LAJE, CONSIDERANDO O FORNECIMENTOS DE MADEIRAS PARA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, FORRO INCLUINDO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, GALGA E TODA A MÃO DE OBRA NECESSÁRIA.	M²	220		R\$ -	R\$ -
817	17,6	LONA PLASTICA COM 6 METROS DE LARGURA AMARELA	METRO	300	MX	R\$ 12,50	R\$ 3.750,00
818	17,7	LONA PLASTICA COM 6 METROS DE LARGURA PRETA	METRO	400	MX	R\$ 3,75	R\$ 1.500,00
819	17,8	LONA PLASTICA COM 8 METROS DE LARGURA PRETA ROLO 50 METROS	ROLO	10	MX	R\$ 287,50	R\$ 2.875,00
820	17,9	LONA PLÁSTICA DE 100 MICRAS COR AMARELA, COM 4 METROS DE LARGURA . ROLO COM 50 METROS.	RL	20	MX	R\$ 343,75	R\$ 6.875,00
821	17,10	LONA PLÁSTICA DE 100 MICRAS COR AMARELA, COM 6 METROS DE LARGURA . ROLO COM 50 METROS.	RL	20	MX	R\$ 625,00	R\$ 12.500,00
822	17,11	LONA PLÁSTICA DE 150 MICRAS COR PRETA, COM 6 METROS DE LARGURA . ROLO COM 50 METROS.	RL	15	MX	R\$ 261,87	R\$ 3.928,05
823	17,12	MIOLO DE FECHADURA ALIANÇA	UN.	20	PILER	R\$ 20,00	R\$ 400,00
824	17,13	MIOLO DE FECHADURA STAM	UN.	20	PILER	R\$ 20,00	R\$ 400,00
825	17,14	PASTA LUBRIFICANTE PARA CONEXÃO DE TUBOS DE SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO - SACHÊ DE 160 G.	UNID	50	KRONA	R\$ 4,12	R\$ 206,00
826	17,15	PEDESTAL ZEBRADO. CONSTITUIDO EM TRÊS PARTES (BASE, TUBO EM PVC E TAMPA COM DOIS GANCHOS). COR PRETO E AMARELO. PESO:3,5 KG POR PEÇA ALTURA 95CM	UNID	80	PLASTICOR	R\$ 43,75	R\$ 3.500,00
827	17,16	PERFIL 40 X 140 X 3000 MM	UNID	70		R\$ -	R\$ -
828	17,17	PISTOLA PINTURA AR DIRETO	UNID	15	MC	R\$ 72,37	R\$ 1.085,55
829	17,18	PNEU CAR. CONST. 3.25 X 8	UNID	50	MC	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
830	17,19	Pneu com câmara para carrinho de mão	UNID	10	MC	R\$ 42,87	R\$ 428,70
831	17,20	PORTA PAPEL TOALHA DE PLÁSTICO	UNIDADE	10	NOBRE	R\$ 27,50	R\$ 275,00
832	17,21	PORTA SABONETE LÍQUIDO DE PLÁSTICO	UNIDADE	10	NOBRE	R\$ 22,50	R\$ 225,00
833	17,22	PULVERIZADOR COSTAL 20 LITROS	UNID	10	PALISAD	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
834	17,23	SABONETEIRA FIXA DE PAREDE COMBINADA C/ RESERVATÓRIO P/ SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL. RESERVATÓRIO DE 900ML.	UNID	20	NOBRE	R\$ 22,50	R\$ 450,00
835	17,24	Suporte de papel toalha em plastico abs para papel de 2 ou 3 dobras.	UNID	20	NOBRE	R\$ 27,50	R\$ 550,00
836	17,25	VASSOURÃO REFORÇADO TIPO GARI, TRAÇADO COM 60 FUIROS. COM CERDAS DE MADEIRA DE 1,5 M X 2,5 MM. MARCA PORTUENSE, GROSSI, DOIS IRMÃOS OU SUPERIOR).	UNID	200		R\$ -	R\$ -
837	17,26	FITA ZEBRAIDA DE SEGURANÇA - ROLO 0,70 X 200M	RL	20	MS	R\$ 12,12	R\$ 242,4
838	17,27	TAMBOR DE PLÁSTICO DE 200 LITROS TAMPA FIXA. USADO, LIMPO E EM ÓTIMO ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	UNID	30	UBA TAMBORES	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
839	17,28	CORRENTE PARA MOTOR SERRA	MT	60		R\$ -	R\$ -
840	17,29	Biodigestor (mini estação de tratamento), fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), 100% impermeável, 500L Capacidade, 165 cm Altura, 89 cm Diâmetro.	Unid	5		R\$ -	R\$ -
841	17,30	Biodigestor (mini estação de tratamento), fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), 100% impermeável, 1300L Capacidade, 198 cm Altura, 118 cm Diâmetro.	unid	5		R\$ -	R\$ -
842	17,31	Biodigestor (mini estação de tratamento), fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), 100% impermeável, 3000L Capacidade, 223 cm Altura, 207 cm Diâmetro.	unid	10		R\$ -	R\$ -

843	17,32	Telha de Aço Galvanizada 0,43mm (Chapa 28) x 1028mm x 3000mm	unid	200	GERDAU	R\$ 157,50	R\$ 31.500,00
TOTAL:							R\$ 3.128.172,11

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: TRÊS MILHÕES CENTO E VINTE E OITO MIL CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
 O preço proposto acima, contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como; encargos, obrigações sociais, impostos, taxas, etc. Cotados separados e incidente sobre o fornecimento.
 O prazo de Entrega de todo objeto ocorre conforme necessidade do órgão e de acordo com este Edital.
 Estão incluídas nos preços cotados, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo; transporte, tributos de qualquer natureza e despesas direta ou indiretamente relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.
 A proposta apresentada para efeito de julgamento é de inteira responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear alteração.
 Apresentada a proposta, a licitante estará automaticamente aceitando e se sujeitando as cláusulas e condições do presente edital bem como prazos neste estabelecido.
 A documentação apresentada no envelope 2, cumpre plenamente os requisitos de habilitação e concorda inteiramente com os requisitos de habilitação deste edital.
PAGAMENTO E ENTREGA: conforme exigências/prazos deste edital.
 O preço cotado está considerando o fornecimento do objeto no município do presente edital, incluindo todos os gastos e despesas como transporte, tributos, impostos, mão de obra, ônus previdenciários e trabalhistas, seguros e outros encargos ou despesas incidentes desta contratação.
 A apresentação da proposta significa pleno e integral conhecimento e concordâncias com os termos, cláusulas e condições deste Instrumento convocatório e total sujeição a legislação pertinente.
 O prazo da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses.

UBÁ 4 DE MAIO DE 2023



MARLON JANUARIO DE SOUZA
 CPF 127.913.746-04
 REPRESENTANTE LEGAL

20.276.514/0001-81
 COELHO PINTO COMÉRCIO
 E SERVIÇOS LTDA.
 Rua Rubens Aroeira, nº 04
 Bairro Santa Edwiges
 CEP 36505-274 - Ubá - MG

