



A marca do seu telhado



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2023-PE

Processo administrativo Nº 046/2023

**PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA - CONSOLIDADA**

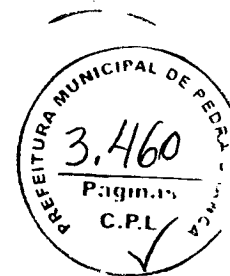
**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTO DIVERSOS, DESTINADO À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE, conforme especificações contidas no Termo de Referência, anexo 1 do Edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	MARCA	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1	ABRAÇADEIRA TIPI U 1º, TIPO U GALVANIZADO 1/2"	480	UNIDAD	INCA	0,42	201,60
2	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4, ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4	500	UND	INCA	0,41	205,00
3	ARAME FARPADO ROLO 50 METROS,	555	UNIDAD	GERDAU	49,40	27.417,00
4	ARAME GALVANIZADO 12, BITOLA DO ARAME 12, DIÂMETRO NOMINAL (MM) 2,76, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO (KGF/MM²) 50.	133	QUILO	GERDAU	16,20	2.154,60
5	ARAME GALVANIZADO 18, ROLO COM 01KG COM 98M	130	QUILO	GERDAU	24,40	3.172,00
6	ARAME RECOZIDO Nº.18, PARA AMARRAÇÃO EM FERRO	310	QUILO	GERDAU	18,00	5.580,00
7	AÇO CA 50 12,5MM, VERGALHÃO	500	VARA	GERDAU	96,40	48.200,00
8	AÇO CA 50 16MM, VERGALHÃO	250	VARA	GERDAU	184,00	46.000,00
9	AÇO CA 50 20MM, VERGALHÃO	50	VARA	GERDAU	345,00	17.250,00
10	AÇO CA 50 6,3MM, VERGALHÃO	250	VARA	GERDAU	27,00	6.750,00
11	AÇO CA 50 8MM, AÇO CA 508MM	100	VARA	GERDAU	39,40	3.940,00
12	AÇO CA50 10MM, MATERIAL METAL, TIPO DE MATERIAL AÇO CA-50, ACABAMENTO NERVURADO, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA DO FERRO 10 MM, PESO DO PRODUTO 7,4 KG, FORMA CONSTRUTIVA LAMINADO.	250	VARA	GERDAU	61,90	15.475,00
13	BROCA AÇO RÁPIDO 5/32, PARA FERRO E MADEIRA	50	UNIDAD	TRAMONTINA	4,60	230,00
14	BROCA PARA CONCRETO 10MM, Broca para concreto em aço 10mm	225	UNIDAD	TRAMONTINA	12,00	2.700,00
15	BROCA PARA CONCRETO 4MM, Broca para concreto em aço 4mm	125	UNIDAD	TRAMONTINA	2,90	362,50
16	BROCA PARA CONCRETO 6MM, Broca para concreto em aço 6mm	275	UNIDAD	TRAMONTINA	4,60	1.265,00
17	BROCA PARA CONCRETO 8MM, Broca para concreto em aço 8mm	475	UNIDAD	TRAMONTINA	6,50	3.087,50

**D TRANSPORTES E LOCAÇÕES ELIRELI – CNPJ.: 18.926.660/0001-63**

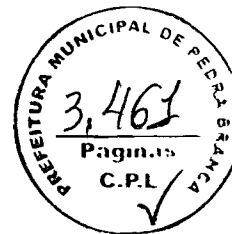
Rodovia CE 060, Nº 289. Mineirolândia - Pedra Branca/CE - CEP: 63630-000

Telefones: (85) 99697.3208 / (88) 99996.4695 - Email: dmadeiras10@gmail.com



**A marca do seu telhado**

18	BROCA PARA MADEIRA 8MM, Broca para madeira em aço 8mm	125	UNIDAD	IRWIN	9,30	1.162,50
19	BROCA PARA MADEIRA 10 MM, Broca para madeira em aço 10mm	125	UNIDAD	IRWIN	15,60	1.950,00
20	BROCA PARA MADEIRA 4MM, Broca para madeira em aço 4mm	25	UNIDAD	IRWIN	4,60	115,00
21	BROCA PARA MADEIRA 6MM, Broca para madeira em aço 6mm	25	UNIDAD	IRWIN	7,50	187,50
22	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 10 COM PARAFUSO. FENDA - MATERIAL: 100% POLIETILENO. -APRESENTA ALETAS E BRAÇOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO. - COMPRIMENTO DA BUCHA: 50 MM. - DIÂMETRO DA BUCHA:10MM.	2250	UNIDAD	DURAFIX	1,60	3.600,00
23	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 12 COM PARAFUSO FENDA, MATERIAL: 100% POLIETILENO, 12MM DE FIXAÇÃO EM NYLON, SEM ANEL DIÂMETRO DA BROCA RECOMENDADO: 12 MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 60 MM	1250	UNIDAD	DURAFIX	2,10	2.625,00
24	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 6 COM PARAFUSO. TIPO ESTRELA.	1050	UNIDAD	DURAFIX	0,65	682,50
25	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 8 COM PARAFUSO. TIPO ESTRELA.	1050	UNIDAD	DURAFIX	0,96	1.008,00
26	CADEADO 25 MM,	44	UNIDAD	PADO	18,60	818,40
27	CADEADO 35 MM, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CADEADO DE LATÃO, MATERIAL: LATÃO EMBALAGEM, ALTURA (CM): 1,50, COMPRIMENTO (CM): 6,20, LARGURA (CM): 3,50, PESO (G): 157,4, ACABAMENTO: LATÃO.	39	UNIDAD	PADO	26,00	1.014,00
28	CADEADO 45 MM	49	UNIDAD	PADO	34,00	1.666,00
29	CILINDRO P/ FEHADURA COM CHAVES	150	UNIDAD	SOPRANO	24,30	3.645,00
30	LIXA PARA FERRO 36	105	UNIDAD	TIGRE	3,20	336,00
31	PARAFUSO 3.8 X 4.0, COM CABEÇA, POLCA E ARRUELA	350	UNIDAD	JOMARCA	2,40	840,00
32	PARAFUSO 4.2 X 25, COM CABEÇA E ARRUELA	350	UNIDAD	JOMARCA	1,60	560,00
33	PREGO 1 1/4 X 13. PREGO POLIDO 15X15 ( 1 1/4 X 13 ) - COM CABEÇA	290	QUILO	GERDAU	27,60	8.004,00
34	PREGO 3/4 X 17, COM CABEÇA 01 KG	147	QUILO	GERDAU	48,40	7.114,80
35	PREGO 3X8, COM CABEÇA 20 X 1KG	148	QUILO	GERDAU	18,60	2.752,80
36	ALAVANCA	12	UNIDAD	TRAMONTINA	124,00	1.488,00



A marca do seu telhado

37	ALICATE DE PRESSÃO, TIPO 10VR®, L - 10" - 250MM, AJUSTE DA MANDÍBULA 0-1.7/8" / 48, COMPRIMENTO 220MM, LARGURA 60MM, ALTURA 17MM, PESO 505G.	11	UNIDAD	TRAMONTINA	42,00	462,00
38	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL 10,5 POL. COM 4 PONTAS,	9	UNIDAD	TRAMONTINA	42,00	378,00
39	ALICATE UNIVERSAL, UNIVERSAL 8" AÇO CARBONO. ACABAMENTO POLIDO. CABO ANTIDERRAPANTE RANHURADO COM ABAS DE PROTEÇÃO.	18	UNIDAD	TRAMONTINA	34,00	612,00
40	APLICADOR SILICONE PROFISSIONAL, Aplicador Silicone Profissional Reforçado Serviço Pesado	11	UNIDAD	ATLAS	32,00	352,00
41	ARCO DE SERRA TAMANHO 18X4", 12 POLEGADAS	26	UNIDAD	IRWIN	19,30	501,80
42	ARO DE ALUMÍNIO,	26	UNIDAD	VONDER	167,00	4.342,00
43	CÂMARA DE AR PARA CARINHO DE MÃO, 3,25" X 8"	57	UNIDAD	COLSON	19,00	1.083,00
44	CARRO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO 60 LITROS,	26	UNIDAD	TRAMONTINA	368,00	9.568,00
45	CAVADEIRA	15	UNIDAD	TRAMONTINA	81,90	1.228,50
46	CHAVE DE FENDA, 30 CM X 0,7MM	30	UNIDAD	TRAMONTINA	15,40	462,00
47	CHAVE ESTRELA 30 CM X 0,7MM. CHAVE ESTRELA 30 CM X 0,7MM	25	UNIDAD	TRAMONTINA	15,30	382,50
48	CHAVE GRIFO 1 1/2 X 14", TIPO TUBO 14 POLEGADAS	10	UNIDAD	GEDORE	52,00	520,00
49	COLA FÓRMICA 750 GR	55	UNIDAD	TEKBOND	36,60	2.013,00
50	COLHER PARA PEDREIRO RETA 9", 9" EM AÇO COM CABO DE MADEIRA, 35.3 X 11.3 X 11.1 CENTÍMETROS	23	UNIDAD	TRAMONTINA	24,00	552,00
51	COMPRESSOR COM BALÃO 50 LTS.	3	UNIDAD	SCHULZ	1.420,00	4.260,00
52	CONJUNTO DE CHAVES DE BOCA Nº. 4 A Nº. 16	8	CONJUN	TRAMONTINA	98,00	784,00
53	CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA COM 12 UNIDADES	9	CONJUN	TRAMONTINA	89,90	809,10
54	CONJUNTO DE CHAVES ESTRELA COM 12 UNIDADES, CHAVE ESTRELA 06X07MM, CHAVE ESTRELA 08X09MM, CHAVE ESTRELA 10X11MM, CHAVE ESTRELA 12X13MM, CHAVE ESTRELA, 14X15MM, CHAVE ESTRELA 16X17MM, CHAVE ESTRELA 18X19MM, CHAVE ESTRELA 20X22MM, CHAVE ESTRELA 21X23MM, CHAVE ESTRELA	7	CONJUN	TRAMONTINA	71,20	498,40



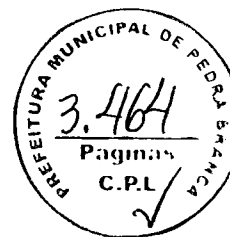
**A marca do seu telhado**

	24X26MM, CHAVE ESTRELA 25X28MM, CHAVE ESTRELA 27X32MM.					
55	CONJUNTO DE CHVENS DE ALLEN	7	CONJUN	TRAMONTINA	59,80	418,60
56	CORTA GALHO 6", 06 POLEGADAS	23	UNIDAD	TRAMONTINA	42,80	984,40
57	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 255X120MM	21	UNIDAD	TRAMONTINA	13,80	289,80
58	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 400X120MM	20	UNIDAD	TRAMONTINA	46,80	936,00
59	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 255X120MM	20	UNIDAD	TRAMONTINA	14,45	289,00
60	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, TAMANHO 20 X 30CM	21	UNIDAD	TRAMONTINA	27,40	575,40
61	DISCO DE CORTE PARA FERRO,	95	UNIDAD	STANLEY	4,45	422,75
62	DISCO DE CORTE PARA MÁQUINA CORTE DE MADEIRA 24 DENTES	61	UNIDAD	IRWIN	16,75	1.021,75
63	DISCO DE CORTE PARA REBOCO, 110MM X 20MM CORTE Á SECO	61	UNIDAD	IRWIN	24,30	1.482,30
64	DOBRADIÇA PARA PORTA SM 3025, Com rolamento 3 x 2.1/2, aço escovado	280	UNIDAD	PADO	16,50	4.620,00
65	ENXADA SEM CABO	56	UNIDAD	TRAMONTINA	51,60	2.889,60
66	ESCADA DE ALUMÍNIO 2,5 MTS	15	UNIDAD	BOTA FOGO	234,00	3.510,00
67	ESMERILHADEIRA ANGULAR 820W 4- 1/2	3	UNIDAD	MAKITA	425,00	1.275,00
68	ESPÁTULA LISA, Aço inox lisa com cabo de madeira.	29	UNIDAD	ATLAS	9,60	278,40
69	ESPÁTULA RASPADOR, Raspador de 2", com cabo.	16	UNIDAD	ATLAS	23,75	380,00
70	FACÃO 20", FACÃO 20" COM CABO DE MADEIRA	25	UNIDAD	TRAMONTINA	49,85	1.246,25
71	FECHADURA EXTERNA 40MM, ESPELHO EM AÇO	300	UNIDAD	SOPRANO	54,60	16.380,00
72	FECHADURA INTERNA 40MM, Espelho em aço 40mm.	270	UNIDAD	SOPRANO	39,60	10.692,00
73	FERRO PARA SOLDA 100 W 220 V	51	UNIDAD	TRAMONTINA	74,40	3.794,40
74	FIO DE NYLON PARA APARADORES, Fio De Nylon Para Aparadores, 1,8mm x 20 metros.	57	UNIDAD	TRAMONTINA	21,90	1.248,30



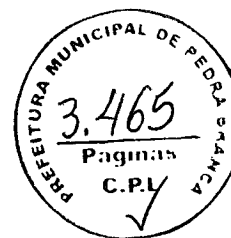
**A marca do seu telhado**

75	FOICE COM CABO 1.40 X 7CM, MATERIAL AÇO CARBONO COMPRIMENTO 110 CM DIMENSÕES DO PRODUTO (AXLXP) 3,7 CM X 17,7 CM X 138,7 CM	22	UNIDAD	TRAMONTINA	69,80	1.535,60
76	FURADEIRA 3/8", TIPO DE FONTE DE ENERGIA ?ELÉTRICO COM FIO VOLTAGEM ?220 VOLTS, POTÊNCIA EM WATTS ?550 WATTS, POTÊNCIA MÁXIMA ?550 WATT, PESO ?2.16 QUILOGRAMAS, COMPRIMENTO ?23.5 CENTÍMETROS LARGURA ?7 CENTÍMETROS ALTURA ?17 CENTÍMETROS.	5	UNIDAD	BOSH	115,60	578,00
77	GRAMPEADOR PARA TAPECEIRO, PESO 0.43 GRAMAS, COMPRIMENTO ?18.5 CENTÍMETROS, LARGURA ?3 CENTÍMETROS, ALTURA ?16 CENTÍMETROS.	6	UNIDAD	VONDER	87,90	527,40
78	KIT JOGO SERRA COPO 11 PEÇAS	7	KIT	IRWIN	42,80	299,60
79	LAMINA DE SERRA, 12 POLEGADAS COM 24 DENTES 1218 X 300MM	108	UNIDAD	STARRET	23,80	2.570,40
80	LIMA SIMPLES 25 X 2CM 8"	50	UNIDAD	STARRET	19,60	980,00
81	LÂMINA PARA ROÇADEIRA A GASOLINA 350MM	200	UNIDAD	STIHL	34,15	6.830,00
82	MALHA POP, 15 x 15, tela 3 x 2m, ferro 3.4mm – construção.	100	UNIDAD	GERDAU	78,60	7.860,00
83	MANGUEIRA 3/4 X 2MM	207	METRO	QUALITY	7,40	1.531,80
84	MARRETA DE 1 KG, Marreta de 1kg em aço forjado e cabo de madeira.	10	UNIDAD	TRAMONTINA	42,95	429,50
85	MARRETA DE 1,5 KG C/CABO, Marreta de 1,5 kg em aço forjado com cabo de madeira.	10	UNIDAD	TRAMONTINA	59,85	598,50
86	MARRETA DE 2 KG C/CABO, Marreta de 2 kg em aço forjado com cabo de madeira.	5	UNIDAD	TRAMONTINA	72,50	362,50
87	MARRETAS DE 05 KG C/CABO, Em aço forjado com cabo de madeira.	10	UNIDAD	TRAMONTINA	185,00	1.850,00
88	MARTELO ROMPEDOR, 1100W, 7,5J EPTA, 220V com 1 cinzel, punho auxiliar em maleta plástica	2	UNIDAD	BOSCH	760,00	1.520,00
89	MARTELO UNHA 23MM POLIDO, COM CABO	20	UNIDAD	TRAMONTINA	32,80	656,00
90	MOTOSSERRA A GASOLINA 1.8 CV, Tipos de combustível: Gasolina, Potência: 1.8 cv, Cilindrada: 30,1 cc, Comprimento das espadas compatíveis: 35 cm, Peso: 3.9 kg, Capacidade do tanque: 0.25 L.	2	UNIDAD	STIHL	1.360,00	2.720,00



**A marca do seu telhado**

91	MOTOSSERRA A GASOLINA 5.3 CV, Tipos de combustível: Gasolina, Potência: 5.3 cv, Cilindrada: 72.2 cc, Comprimento das espadas compatíveis: 63 cm, Peso: 6.2 kg, Capacidade do tanque: 0.68 L.	2	UNIDAD	STIHL	5.490,00	10.980,00
92	MÁSCARA DE SOLDA VISOR ARTICULADO,	6	UNIDAD	BOSCH	63,50	381,00
93	MÓDULO DE ANDAIME, 1,00 x 1,50 metros.	20	UNIDAD	METALPAMA	325,00	6.500,00
94	PENEIRA DE ARO, Plástico para Call com 55cm, ppn 1455	23	UNIDAD	SÃO JORGE	26,90	618,70
95	PICARETA CHIBANCA TAMANHO 4" SEM CABO, PICARETA CHIBANCA TAMANHO 4" SEM CABO	20	UNIDAD	TRAMONTINA	87,40	1.748,00
96	PICARETAS C/ CABO 4 LIBRA, AÇO CARBONO FORJADO TAMANHO 4 COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA 90 CM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	20	UNIDAD	TRAMONTINA	108,00	2.160,00
97	PISTOLA DE PINTURA AR DIRETO EM ALUMÍNIO,	5	UNIDAD	VONDER	183,00	915,00
98	PLANIA DE 4" ELÉTRICA,	2	UNIDAD	BOSCH	843,00	1.686,00
99	PNEU 3,50X8. Pneu de 3,50x8 (largura/diâmetro do aro do pneu)4 lonas, capacidade de carga de 120kg.	60	UNIDAD	COLSON	49,60	2.976,00
100	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO, TAMANHO 3,25" X 8"	103	UNIDAD	COLSON	39,60	4.078,80
101	PONTEIRA, Ponteira em aço cromado ½ x 30 cm	55	UNIDAD	BOSCH	32,70	1.798,50
102	PONTEIRA PARA MARTELETE, Comprimento 30cm, largura de 3,6cm.	55	UNIDAD	BOSCH	26,40	1.452,00
103	PÁ COM CABO MADEIRA QUADRADA	54	UNIDAD	TRAMONTINA	42,50	2.295,00
104	PÁ DE BICO COM CABO	53	UNIDAD	TRAMONTINA	42,60	2.257,80
105	RASTELO COM CABO, COM 16 DENTES, LEVE, CABO DE MADEIRA, APLICAÇÃO DE USO PARA COLETAR MATERIAS COMO: FOLHAS, GRAMA SOLTA, PALHA.	52	UNIDAD	TRAMONTINA	32,90	1.710,80
106	ROÇADEIRA COM CABO 50X 6CM	52	UNIDAD	TRAMONTINA	54,90	2.854,80
108	RÉGUA DE ALUMÍNIO PARA PEDREIRO, Régua de alumínio com 2,00 metros.	20	UNIDAD	VONDER	52,40	1.048,00
109	SERRA MANUAL, SERROTE 60 X12CM	31	UNIDAD	TRAMONTINA	58,80	1.822,80
110	SERRA MÁRMORE 5" 1.450 WATTS	2	UNIDAD	BOSCH	512,00	1.024,00
111	SERRA TICO-TICO 400W COM LÂMINA DE CORTE	3	UNIDAD	BOSCH	196,00	588,00



**A marca do seu telhado**

112	TALHADEIRA, Talhadeira em aço forjado sextavado 200x18mm.	22	UNIDAD	TRAMONTINA	43,75	962,50
113	TELA MOSQUITEIRA EM NYLON, 2 METROS DE LARGURA	300	M2	ROMA	52,00	15.600,00
114	TESOURA PARA CORTE DE FERRO	22	UNIDAD	TRAMONTINA	368,00	8.096,00
115	TESOURA PARA GRAMA 12 POLEGADAS	22	UNIDAD	TRAMONTINA	42,90	943,80
116	TRENA DE FITA DE 30M, Fita de fibra de vidro e armação em plástico, contendo 30 metros.	14	UNIDAD	IRWIN	57,80	809,20
117	TRENA DE FITA DE 50M, Fita de fibra de vidro e armação em plástico, contendo 50 metros.	11	UNIDAD	IRWIN	76,80	844,80
118	TRENA FITA DE AÇO 8M	24	UNIDAD	IRWIN	34,90	837,60
119	TURQUESA PROFISSIONAL ALICATE DE 30CM,	20	UNIDAD	TRAMONTINA	72,70	1.454,00
120	VASSOURA JARDIM ARAME REG. COM CABO, 22 DENTES	33	UNIDAD	TRAMONTINA	51,73	1.707,09
121	AREIA FINA, DIÂMETRO FINO, DE ACORDO COM A NBR 7211 DE 0,05 MM ATÉ 0,42 MM	1240	METRO	PRÓPRIA	89,85	111.414,00
122	AREIA GROSSA, METRO CÚBICO	1130	METRO	PRÓPRIA	109,50	123.735,00
123	ARGAMASSA AC II 15 KG	270	PACOTE	QUARTZOLI	17,80	4.806,00
124	ARGAMASSA AC III 15KG,	270	PACOTE	QUARTZOLI	22,40	6.048,00
125	ARISCO, Material arenoso para utilização em argamassa e aterro	1200	METRO	PRÓPRIA	85,90	103.080,00
126	ASFALTO FRIO LATA COM 18 LITROS,	50	LATA	VEDACIT	385,00	19.250,00
127	BRITA Nº 1. MATERIAL COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 19,0 MM, MÓDULO DE FINURA DE 6,97 E ABRASÃO LOS ANGELES DE 36% DE DESGASTE. USADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EDIFICAÇÕES DE PRÉDIOS, COLUNAS, VIGAS E LAJES E EM USINAS DE CONCRETO PARA FABRICAÇÃO DO CONCRETO CONVENCIONAL E BOMBEADO.	1170	METRO	PRÓPRIA	202,00	236.340,00
128	BRITA Nº 2. MATERIAL COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 32,0 MM, MÓDULO DE FINURA DE 7,68 E ABRASÃO LOS ANGELES DE 34% DE DESGASTE. UTILIZADO COMO ATERRAMENTO PARA SUB-ESTAÇÕES ELÉTRICAS, E GRANDES CONCRETAGENS COMO: TUBULÕES, SAPATAS, FORMAS DESLIZANTES, BUEIROS, CANALETAS E CONCRETO CICLÓPICO..	1165	METRO	PRÓPRIA	194,00	226.010,00



**A marca do seu telhado**

129	CAIBRO DE MAÇARANDUBA P/ COBERTA. 2.5 X 5CM	650	METRO	MAÇARAMDUBA	7,60	4.940,00
130	CAL 5 KG, O HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, TAMBÉM CONHECIDO COMO CAL HIDRATADA, FÓRMULA: CA(OH)2 CAS: 130562-0	240	PACOTE	COMERCIAL FRAGOSO	7,90	1.896,00
131	CHAPA ZINCADA, Chapa Zincada, rolo 1,20 x 2,00 metros	90	RL	GERDAU	165,00	14.850,00
132	CIMENTO 50 KG. tipo CP II F 32, cor cinza, em embalagem de 50kg	1420	SACO	APODI	38,90	55.238,00
133	ESCORAS METÁLICAS 3,5M. Abertura de 1,80mt a 3,50mt, capacidade de carga 1.000kg, espessura de 2,00mm, tubo de 50,8mm e peso de 12kg.	25	UNIDAD	PRÓPRIA	398,00	9.950,00
134	FIO DE NYLON. Fio De Nylon redondo - 2 x 100 metros.	115	RL	TOP FIO	14,80	1.702,00
135	FOLHA DE BROMAZIO 2,20 X 1,60 X 15MM	60	UNIDAD	EUCATEX	660,00	39.600,00
136	FOLHA DE FORMICA TEXTURIZADA 1,25 X 3,08	55	UNIDAD	FORMICA	222,00	12.210,00
137	FORRA DE PORTA EM MADEIRA 2,10X0,60	20	UNIDAD	PRÓPRIA	105,00	2.100,00
138	FORRA DE PORTA EM MADEIRA 2,10X0,70	78	UNIDAD	PRÓPRIA	103,00	8.034,00
139	FORRA DE PORTA EM MADEIRA 2,10X0,80	88	UNIDAD	PRÓPRIA	106,00	9.328,00
140	FORRA DE PORTA EM MADEIRA 2,10X0,90	88	UNIDAD	PRÓPRIA	115,00	10.120,00
141	FORRA DE PORTA EM MADEIRA 2,10X1,00	68	UNIDAD	PRÓPRIA	115,00	7.820,00
142	GESSO EM PÓ SECAGEM RÁPIDA. EMBALAGEM COM 1KG	280	QUILO	GESSOMIX	4,60	1.288,00
143	JANELA BASCULANTE ALUMÍNIO - 040 X 040M	44	UNIDAD	FREEDOM	86,00	3.784,00
144	JANELA VENEZIANA EM ALUMÍNIO - 1,00 X 1,50M	38	UNIDAD	FREEDOM	410,00	15.580,00
145	LINHA MAÇARANDUBA PARA COBERTA	420	METRO	MAÇARANDUBA	34,50	14.490,00
146	MADEIRITE 10MM. Madeirite 10mm, plastificado - 1,10 x 2,20.	275	UNIDAD	PRÓPRIA	102,00	28.050,00
147	MADEIRITE 15MM. Madeirite 15mm, plastificado - 1,10 x 2,20	275	UNIDAD	PRÓPRIA	195,00	53.625,00
148	MANILHA PARA BUEIRO 600MM DE DIÂMETRO EM PREMOLDADO	100	UNIDAD	PRÓPRIA	214,00	21.400,00
149	MANILHA PARA BUEIRO 500 MM DE DIÂMETRO EM PREMOLDADO.	100	UNIDAD	PRÓPRIA	160,00	16.000,00
150	MANILHA PARA BUEIRO 800MM DE DIÂMETRO EM PREMOLDADO	100	UNIDAD	PRÓPRIA	245,00	24.500,00





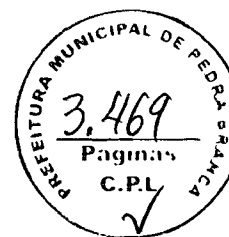
**A marca do seu telhado**

151	MANILHA PARA BUEIRO DE 1000 MM DE DIÂMETRO EM PREMOLDADO.	100	UNIDAD	PRÓPRIA	316,00	31.600,00
152	PISO CERAMICO 35 X 35 CORES VARIADAS	450	METRO	CERBRAS	32,50	14.625,00
153	PISO CERÂMICO COR BRANCA 50X50 CM	450	METRO	CERBRAS	35,50	15.975,00
154	PORTA DE ALMOFADA SIMPLES PARA BANHEIRO 2,10X60	63	UNIDAD	LIDER	530,00	33.390,00
155	PORTA DE ALMOFADA SIMPLES PARA BANHEIRO 2,10X70	58	UNIDAD	LIDER	630,00	36.540,00
156	PORTA DE ALMOFADA SIMPLES PARA BANHEIRO 2,10X80	88	UNIDAD	LIDER	2.320,00	204.160,00
157	PORTA DE ALMOFADA SIMPLES PARA BANHEIRO 2,10X90	58	UNIDAD	LIDER	930,00	53.940,00
158	PORTA DE MADEIRA COMPLETA SIMPLES 2,10X1,00.	69	UNIDAD	LIDER	1.320,00	91.080,00
159	PORTA DE MADEIRA COMPLETA SIMPLES 2,10X60.	88	UNIDAD	LIDER	730,00	64.240,00
160	PORTA DE MADEIRA COMPLETA SIMPLES 2,10X70.	108	UNIDAD	LIDER	860,00	92.880,00
161	PORTA DE MADEIRA COMPLETA SIMPLES 2,10X80.	193	UNIDAD	LIDER	995,00	192.035,00
162	PORTA DE MADEIRA COMPLETA SIMPLES 2,10X90.	68	UNIDAD	LIDER	1.295,00	88.060,00
163	PORTA TIPO SAFONADA 70CM. Material da porta pvc (policloreto de vinila), cor branca, tipo da porta sanfonada, espessura da porta 8 mm, preenchimento da porta sólido, possui mecanismo de trava sim, acompanha puxador sim, material do puxador pvc (policloreto de vinila), formato do puxador redondo. Acompanha batente sim, material do batente pvc (policloreto de vinila), largura do batente 5,5 cm.	5	UNIDAD	DUDA	98,50	492,50
164	PORTA TIPO SANFONADA 60 CM. COR BRANCO, MATERIAL DA PORTA PVC (POLICLORETO DE VINILA), TIPO DA PORTA SANFONADA, ESPESSURA DA PORTA 8 MM, PREENCHIMENTO DA PORTA SÓLIDO, POSSUI MECANISMO DE TRAVA SIM, ACOMPANHA PUXADOR SIM, MATERIAL DO PUXADOR PVC (POLICLORETO DE VINILA), FORMATO DO PUXADOR REDONDO. ACOMPANHA BATENTE SIM, MATERIAL DO BATENTE PVC (POLICLORETO DE VINILA), LARGURA DO BATENTE 5,5 CM.	73	UNIDAD	DUDA	89,90	6.562,70



**A marca do seu telhado**

165	PORTA TIPO SANFONADA 80 CM. Material da porta pvc (policloreto de vinila), cor branca, tipo da porta sanfonada, espessura da porta 8 mm, preenchimento da porta sólido, possui mecanismo de trava sim, acompanha puxador, material do puxador pvc (policloreto de vinila), formato do puxador redondo. Acompanha batente, material do batente pvc (policloreto de vinila), largura do batente 5,5 cm.	20	UNIDAD	DUDA	138,00	2.760,00
166	PRANCHADO MAÇARANDUBA – 0,30 x 3,5 metros.	25	UNIDAD	MAÇARANDUBA	128,00	3.200,00
167	RIPA MAÇARANDUBA, 4 x 1,5cm – de 01 a 7 metros	390	METRO	MAÇARANDUBA	3,20	1.248,00
168	TELHA DE CERÂMICA DE 1ª LINHA P/ CONSTRUÇÃO, 16 X 50CM	2057	MILHEI	PRÓPRIA	595,00	1.223.915,00
169	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS, 9 X 19 X 19	1109	MILHEI	PRÓPRIA	585,00	648.765,00
170	TRILHO PARA FORRO EM CIMENTO ARMADO, com treliça.	1000	METRO	PRÓPRIA	15,00	15.000,00
171	TÁBUA DE PINOS – 0,30 x 3,00 metros	2050	UNIDAD	PRÓPRIA	46,00	94.300,00
172	VIDRO SIMPLES 6MM, M².	50	M2	ELUSTRE	245,00	12.250,00
173	VIDRO TEMPERADO 6MM, Vidro de segurança que é submetido a um tratamento térmico, 6mm, M²	50	M2	ELUSTRE	535,00	26.750,00
174	VITRÔ 2 FOLHAS DE CORRER - ALUMÍNIO BRANCO 1,20 X 1,20M, Vitrô 2 folhas, 1 fixa e 1 de correr, pronto para instalação, cor branca, dimensões 1,20 altura x 0,08 largura x 1,20 de comprimento, acompanha vidro liso.	39	UNIDAD	QUALITY	248,00	9.672,00
175	BANDEJA PARA PINTURA GRANDE DE PVC, 30 X 40 CM	18	UNIDAD	TIGRE	9,95	179,10
176	BROXA PINTURA 18X8CM	212	UNIDAD	ATLAS	13,98	2.963,76
177	BROXA PINTURA 19X7CM	205	UNIDAD	ATLAS	10,33	2.117,65
178	ESMALTE SINTÉTICO 3,6L CORES VARIADAS	565	GALÃO	FORTNIL	78,00	44.070,00
179	FOLHA DE LIXA MASSA E MADEIRA Nº 180. Grão 180 Grão(S) Tipo De Superfície Plana Ferramenta De Uso E Operação Manual Tamanho Da Lixa (Axi) 230x280 Mm	145	UNIDAD	TIGRE	0,84	121,80
180	GARFO PARA ROLO 23CM	206	UNIDAD	ATLAS	6,60	1.359,60



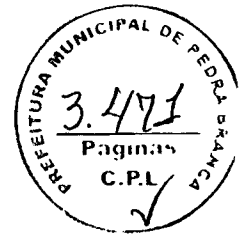
**A marca do seu telhado**

181	IMPERMEABILIZANTE 3,6L. Superfície De Aplicação Aditivo Impermeabilizante Para Argamassas E Concreto Ambiente Indicado Interno E Externo Volume 3,6 L Quantidades De Demãos 2 Litros Para Cada 50kg De Cimento	222	GALÃO	VEDACIT	38,90	8.635,80
182	LIXA D'ÁGUA, Caderno com 100 unidades	51	UNIDAD	TIGRE	185,00	9.435,00
183	LIXA PARA MASSA 180	300	UNIDAD	TIGRE	0,85	255,00
184	LIXA PARA MASSA 80, LIXA PARA MASSA 80	300	UND	TIGRE	0,85	255,00
185	MASSA ACRÍLICA – 25KG, Massa Acrílica composta de resina à base de emulsão copolímero acrílica estirenada, aditivos, antiespumante concentrado, bactericida orgânico, fungicida, agente coalescente, carga mineral, espessante celulose, espessante acrílico e água. 25kg.	100	LT	FORTNIL	76,80	7.680,00
186	MASSA CORRIDA BRANCA 3,6 LITROS. MASSA CORRIDA (PVA) USO INTERNO VOLUME EM (LITRO) 3,6 L VOLUME EM (QUILOGRAMA) 6,000 KG EMBALAGEM GALÃO	50	LITRO	FORTNIL	15,40	770,00
187	MASSA CORRIDA P/ PAREDE DE 18 KG. MASSA CORRIDA P/ PAREDE DE 18 KG.	523	LATA	FORTNIL	57,00	29.811,00
188	PINCEL (TRICHA ) 2.1/2". ESPESSURA: 2.1/2 POLEGADAS CERDA/FILAMENTO: NATURAL GRIS SELECIONADASCABO: PLÁSTICO MARROM	215	UNIDAD	TIGRE	8,90	1.913,50
189	PINCEL (TRICHA) 1". PINCEL PARA PINTURA - MODELO: TRINCHA SIMPLES - CABO: VERMELHO - COMPOSIÇÃO: CERDA CRIS - USO: LÁTEX E ACRÍLICA	113	UNIDAD	TIGRE	3,74	422,62
190	PINCEL (TRINCHA) 1. UMA POLEGADA	305	UNIDAD	TIGRE	4,04	1.232,20
191	PINCEL TRINCHA 2.1/2. 2.1/2 POLEGADAS	205	UNIDAD	TIGRE	6,95	1.424,75
192	ROLO P/ PINTURA ANTIRESPINGO 23 CM.	202	UNIDAD	TIGRE	8,30	1.676,60
193	ROLO P/ PINTURA ESPUMA 23 CM.	102	UNIDAD	TIGRE	7,99	814,98
194	ROLO PARA PINTURA DE LÃ DE CARNEIRO 23CM. CAIXINHA EXTRA	300	UNIDAD	TIGRE	49,45	14.835,00
195	ROLO TEXTURA FINA 9CM	50	UNIDAD	TIGRE	14,90	745,00
196	SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 18 KG.	100	LATA	FORTNIL	75,00	7.500,00
197	SOLVENTE 1010	1040	LITRO	FORTNIL	13,85	14.404,00



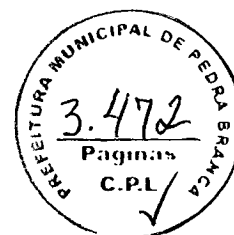
A marca do seu telhado

198	TEXTURA ACRÍLICA – 25KG. Camada De Acabamento Decorativo De Natureza Orgânica, Com Características De Proteção, De Textura Rugosa E, Normalmente, Aplicada Com Espessura De 1 A 3 Mm, Para Parede Diversas Corres, 25kg	116	LT	FORTNIL	84,20	9.767,20
199	TINTA EM PÓ 2 KG	5020	PACOTE	HIDRACOR	7,94	39.858,80
200	TINTA LATEX EXTERIOR 18 LTS.	1055	LATA	FORTNIL	129,98	137.128,90
201	TINTA LATEX EXTERIOR 3,6 LTS.	105	GALÃO	FORTNIL	46,00	4.830,00
202	TINTA LATEX INTERIOR 18 LITROS, CORES VARIADAS	2052	LATA	FORTNIL	81,00	166.212,00
203	VERNIZ ACRÍLICO 18L	68	LATA	CORAL	436,00	29.648,00
204	ARANDELA TIPO TARTARUGA	85	UNIDAD	ILUMI	35,00	2.975,00
205	BASE PARA RELE FOTO ELÉTRICA NF. TENSÃO: 100 A 240 VCA - 50 / 60 HZ BIVOLT AUTOMÁTICO ALÇA E SOQUETE EM NYLON COM 30% DE FIBRA DE VIDRO, CORPO EM COPOLÍMERO POLIPROPILENO COM ALTA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL RIGIDEZ DIELETRICA DE 2500 V, TERMINAIS DE ENCAIXE EM LATÃO ESTANHADO CORRENTE: 10 A TOMADA GIRATÓRIA 360°, COM SUPORTE PLÁSTICO LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO) MAPA DE MARCAÇÃO INDELÉVEL COM IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ENCAIXE DO RELÉ E IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS DE ENCAIXE .	55	UNIDAD	FOXLUX	18,35	1.009,25
206	BASE PARA RELE FOTO ELÉTRICO NA. TENSÃO: 100 A 240 VCA - 50 / 60 HZ BIVOLT AUTOMÁTICO ALÇA E SOQUETE EM NYLON COM 30% DE FIBRA DE VIDRO, CORPO EM COPOLÍMERO POLIPROPILENO COM ALTA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL RIGIDEZ DIELETRICA DE 2500 V, TERMINAIS DE ENCAIXE EM LATÃO ESTANHADO CORRENTE: 10 A TOMADA GIRATÓRIA 360°, COM SUPORTE PLÁSTICO LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO) MAPA DE MARCAÇÃO INDELÉVEL COM IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE	55	UNIDAD	FOXLUX	7,80	429,00



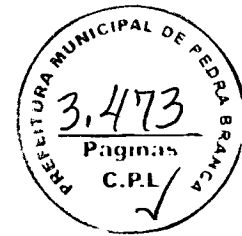
A marca do seu telhado

	ENCAIXE DO RELÉ E IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS DE ENCAIXE.					
207	BOCAL PARA LÂMPADA TIPO PLAFON. Bocal Para Lâmpada Tipo Plafon.	470	UNIDAD	ILUMI	3,84	1.804,80
208	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM. FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO ATÉ A SEÇÃO NOMINAL DE 6MM2 E CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO A PARTIR DA SEÇÃO 10MM2 (EXTRAFLEXÍVEL) ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280; - COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS); - PACOTE COM 25 METROS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - TENSÃO NOMINAL: 450/750V; - RESISTÊNCIA A ÁGUA: AD1 E AD2; - RESISTÊNCIA A IMPACTOS: AG1; - TEMPERATURA MÁXIMA: 70°C; - SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR: 2,5 MM2; - DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR: 2 MM; - ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO: 0,8 MM; - DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO: 3,6 MM; - PESO: 3 KG/100M.	250	METRO	COBRECUM	2,38	595,00



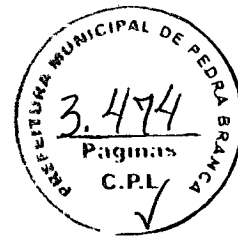
**A marca do seu telhado**

209	CABO FLEXÍVEL 4,00MM. CONDUTOR - FIOS DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 ATE A SECAO NOMINAL DE 6MM E CLASSE 5 A PARTIR DA SECAO 10MM (EXTRAFLEXIVEL) ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. COMPOSTO TERMOPLASTICO POLIVINILICO (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE A PROPAGACAO DE CHAMAS). NAS SECOES NOMINAIS ATE 10MM A ISOLACAO E FEITA EM DUPLA CAMADA SENDO QUE A CAMADA EXTERNA POSSUI CARACTERISTICA EXTRA DESLIZANTE FACILITANDO A APLICACAO DO PRODUTO EM ELETRODUTOS. NBR NM 247-3 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSOES NOMINAIS ATE 450/750V, INCLUSIVE - PARTE 3: CONDUTORES ISOLADO (SEM COBERTURA) PARA INSTALACOES FIXAS (IEC60227-3 MOD.).	150	METRO	COBRECOM	4,45	667,50
212	CABO PP 3 X 2,5 - PEÇA C/100 METROS. MODELO: PP, NORMA: NBR16219, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 500 V, TAMANHO: 100 METROS, VIAS: 3, BITOLA:2,5 MM.	60	PEÇA	COBRECOM	578,00	34.680,00
213	CABO RÍGIDO 6.00MM	250	METRO	COBRECOM	7,30	1.825,00
214	CAIXA DE EMBUTIR 4X2 RETANGULAR	430	UNIDAD	TRAMONTINA	1,95	838,50
215	CAIXA DE EMBUTIR PARA LAJE 4x30.	85	UNIDAD	TRAMONTINA	4,20	357,00
216	CAIXA DE EMBUTIR RETANGULAR 4x4	110	UNIDAD	TRAMONTINA	2,80	308,00
217	CANALETA COM FITA AUTOADESIVA 2 X1 X 200 CM BRANCA	470	UNIDAD	TRAMONTINA	6,20	2.914,00
218	CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8	75	UNIDAD	MS ARTEFATOS	2,95	221,25
219	CURVA ELETRODUTO 180º 1/ ½. TIPO DE CURVA LONGA CURVATURA 180º MATERIAL PVC TIPO DE JUNTA ROSCÁVEL BITOLA DA CONEXÃO (POLEGADAS) 1.1/2" DIÂMETRO NOMINAL 50,0 MM	75	UNIDAD	TIGRE	28,90	2.167,50
220	CURVA ELETRODUTO 180º ¾. TIPO DE CURVA LONGA CURVATURA 180º MATERIAL PVC TIPO DE JUNTA ROSCÁVEL BITOLA DA CONEXÃO (POLEGADAS) 3/4" DIÂMETRO NOMINAL 25,0 MM	75	UNIDAD	TIGRE	3,60	270,00
221	CURVA ELETRODUTO 90º 1 1/2	75	UNIDAD	TIGRE	11,80	885,00



A marca do seu telhado

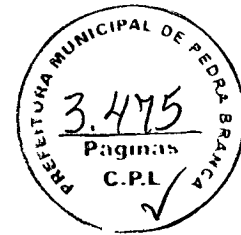
222	CURVA ELETRODUTO 90º 3/4	70	UNIDAD	TIGRE	2,85	199,50
223	DISJUNTOR MONOFASICO 20 A	105	UNIDAD	LEGRAND	11,88	1.247,40
224	DISJUNTOR DE 30 AMPERES MONOFÁSICO. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 32 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM <sup>2</sup> SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM <sup>2</sup> P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM <sup>2</sup> S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)	148	UNIDAD	LEGRAND	13,20	1.953,60
225	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 16 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM <sup>2</sup> SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM <sup>2</sup> P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM <sup>2</sup> S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)	117	UNIDAD	LEGRAND	11,80	1.380,60



A marca do seu telhado

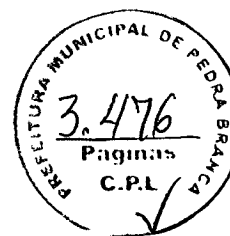
226	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 32 A CURVA TIPO B CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 3 A 5 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 250/440 VCA FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 0,75 A 35,0 MM <sup>2</sup> SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 0,75 A 35,0 MM <sup>2</sup> VIDA ÚTIL 20.000 ATUAÇÕES EM CARGA CLASSIFICAÇÃO INMETRO CLASSE 1 NORMA NBR NM 60898	133	UNIDAD	LEGRAND	8,10	1.077,30
228	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 20 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM <sup>2</sup> SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM <sup>2</sup> P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM <sup>2</sup> S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)	122	UNIDAD	LEGRAND	86,20	10.516,40





A marca do seu telhado

229	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 32 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM <sup>2</sup> SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM <sup>2</sup> P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM <sup>2</sup> S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)	112	UNIDAD	LEGRAND	46,20	5.174,40
230	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 AMP. TIPO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO NÚMERO DE POLOS TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL (A) 50 A CURVA TIPO C CORRENTE DE ATUAÇÃO INSTANTÂNEA NO CURTO CIRCUITO 5 A 10 X IN TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V FREQUÊNCIA 50 - 60 HZ CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO (NBR NM 60898) 3,000 KA CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO POR FAIXA DE TENSÃO (NBR NM 60898) 5KA 220/127VCA - 3KA 380/220VCA SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL SUPERIOR 1 MM <sup>2</sup> SEÇÃO DOS CONDUTORES NO TERMINAL INFERIOR 25MM <sup>2</sup> P/ FIOS E CABOS C/TERMINAL; 16MM <sup>2</sup> S/TERMINAL VIDA ÚTIL 4000 ATUAÇÕES NORMA NBR NM 60898-1 (220/380V - 3KA)	127	UNIDAD	LEGRAND	56,20	7.137,40
231	ELETRODUTO CORRUGADO 1" 25M	450	METRO	TIGRE	9,60	4.320,00
232	ELETRODUTO FLEX 5/8	340	METRO	TIGRE	3,60	1.224,00
233	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 3/4	400	METRO	TIGRE	1,48	592,00
234	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1/2	50	METRO	TIGRE	1,40	70,00
235	ELETRODUTO GARGANTA 1/2" M	50	METRO	TIGRE	0,97	48,50
236	ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1"	30	VARA	TIGRE	22,50	675,00



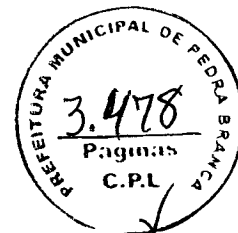
**A marca do seu telhado**

237	ELETRODUTO RÍGIDO DE 1/2 VARA COM 3M	30	VARA	TIGRE	10,85	325,50
238	ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4 VARA COM 3M	30	UNIDAD	TIGRE	13,60	408,00
239	EXTENSÃO TRIPOLAR COM 5 METROS E 5 TOMADAS	65	UNIDAD	ILUMI	34,95	2.271,75
241	FIO 2,5MM (100 MT)SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR 2,50 MM <sup>2</sup> MATERIAL DO CONDUTOR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 ATÉ A SEÇÃO ATENDENDO A NORMA NBR NM 280 MATERIAL DE ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS) TENSÃO DE ISOLAMENTO BAIXA TENSÃO 450/750V SUPORTE MÁXIMA DE TEMPERATURA 70 °C.	36	PEÇA	COBRECOM	189,00	6.804,00
244	FIO PENDENTE	1050	METRO	COBRECOM	5,15	5.407,50
245	FITA ISOLANTE 20MT	305	UNIDAD	HAMER	6,40	1.952,00
246	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - ROLO DE SM. ROLO DE 5M. - SKU: CCA10104 ISOLAÇÃO: 11.000V CAPACIDADE DE ALONGAMENTO: 100% LARGURA X ESPESSURA (MM): 19 X 0,76 COMPRIMENTO: 10 METROS TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 90°C TEMPERATURA EMERGENCIAL: 130°C MATERIAL: BORRACHA DE ETILENO PROPILENO ANTICHAMA: SIM COR: PRETA	105	UNIDAD	HAMER	15,60	1.638,00
247	FOTOCÉLULA P/ LÂMPADA DE 400 W. FREQUÊNCIA 60KHZ POTÊNCIA DA LÂMPADA 400W COMPATÍVEL COM LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO TIPO EXTERNO FOTOCÉLULA GALVANIZADO TENSÃO 220 FATOR DE POTÊNCIA >0,94 CORRENTE DE REDE 2,08	105	UNIDAD	ILUMI	51,00	5.355,00
248	HASTE DE ATERRAMENTO COBRE 2,40 X 1/2	63	UNIDAD	MS ARTEFATOS	36,00	2.268,00



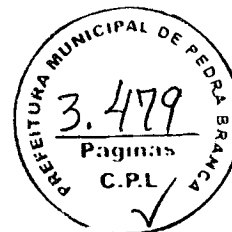
**A marca do seu telhado**

249	INTERRUPTOR + TOMADA. TIPO DE INTERRUPTOR: 1 INTERRUPTOR SIMPLES OPCIONAL: COM PLACA 4X2" E SUPORTE COR: BRANCO CORRENTE NOMINAL DO INTERRUPTOR: 10A TENSÃO NOMINAL DO INTERRUPTOR: 250VCA, TIPO DE TOMADA DE ENERGIA: 1, TOMADA 2P+T CORRENTE NOMINAL DA TOMADA: 10A TENSÃO NOMINAL DA TOMADA: 250VCA	185	UNIDAD	ILUMI	13,10	2.423,50
250	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES	95	UNIDAD	ILUMI	15,20	1.444,00
251	INTERRUPTOR CONJUGADO 2 + 1. DIMENSÕES DA CAIXA 4 X 2 COLOCAÇÃO EMBUTIR TIPO DE CONJUNTO 2 INTERRUPTORES + 1 TOMADA TIPO DE LIGAÇÃO E NÚMERO DE MÓDULOS CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA TENSÃO MÁXIMA 250 V CORRENTE 10 A	95	UNIDAD	ILUMI	14,20	1.349,00
252	INTERRUPTOR DE 1 SECÇÃO. Tipo: 1 Interruptor Simples Corrente Nominal: 10a Tensão Nominal: 250vca Opcional: Com Placa 4x2" E Suporte Cor: Branco	212	UNIDAD	ILUMI	6,65	1.409,80
253	INTERRUPTOR DÚPLO. Produto Interruptor duplo, Número De Módulos 2 Tensão Máxima 250 V Corrente 10 A Tipo De Borne Parafuso	218	UNIDAD	ILUMI	9,60	2.092,80
254	INTERRUPTOR SIMPLES. Interruptor Simples, 10a 250v	45	UNIDAD	ILUMI	6,45	290,25
255	LUMINÁRIA COMPLETA COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W. DESCRIÇÃO POTÊNCIA: 18W/20W COR DA LUZ: 3000K/3500K BRANCO QUENTE (LUZ AMARELA) FLUXO LUMINOSO: 1480 LUMENS VOLTAGEM: 85V A 240V BIVOLT	280	UNIDAD	TASCHIBA	116,00	32.480,00
258	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED 20 W	135	UNIDAD	TASCHIBA	38,90	5.251,50
259	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED 40 W	170	UNIDAD	TASCHIBA	63,00	10.710,00
261	LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4"	55	UNIDAD	TIGRE	1,92	105,60
262	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA FLÚOR 3U 15 W. EMISSÃO DE LUZ BRANCA. - BAIXA DISSIPAÇÃO DE CALOR. - POSSUI REATOR INTEGRADO. - CONSOME 80% MENOS QUE AS INCANDESCENTES - TEMPERATURA AMBIENTE: -5°C A 40°C. - TENSÃO DE	55	UNIDAD	OUROLUX	17,40	957,00



**A marca do seu telhado**

	ENTRADA: 240V. - FATOR DE POTÊNCIA: >0,55					
263	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA FLÚOR 3U 20 W. FORMATO DE LÂMPADA 3U TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT COR DA LUZ BRANCO SOQUETE INDICADO E27 POSSUI FUNÇÃO DIMERIZÁVEL NÃO TEMPERATURA DA COR 6500 K	76	UNIDAD	OUROLUX	18,20	1.383,20
264	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA FLÚOR 3U 30 W.	55	UNIDAD	OUROLUX	28,85	1.586,75
266	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBO 20 W. FORMATO DE LÂMPADA TUBULAR TIPO DE LÂMPADA FLUORESCENTE QUANTO ILUMINA 1000 LM POTÊNCIA DA LÂMPADA 20 W COR DA LUZ BRANCO COMPRIMENTO 59 CM, DIÂMETRO 3,2 CM	305	UNIDAD	PHILIPS	24,30	7.411,50
267	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBO 40 W. FORMATO DE LÂMPADA TUBULAR TIPO DE LÂMPADA FLUORESCENTE QUANTO ILUMINA 2500 LM POTÊNCIA DA LÂMPADA 40 W COR DA LUZ BRANCO COMPRIMENTO 120 CM DIÂMETRO 3,2 CM	300	UNIDAD	PHILIPS	87,90	26.370,00
268	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBO 9W LED	300	UNIDAD	PHILIPS	26,20	7.860,00
269	LÂMPADA LED 11 W. MATERIAL DA LÂMPADA: PLASTICO E ALUMINIO TIPO DE SOQUETE: E27 VOLTAGEM: 100-240V	295	UNIDAD	TASCHIBA	9,40	2.773,00
272	LÂMPADA TIPO VAPOR DE SÓDIO 400 W. TIPO LÂMPADA HID TUBULAR – CLARA, TEMPERATURA DE COR 2000K, FLUXO LUMINOSO TOTAL (LM) 46000 LÚMENS	50	UNIDAD	OSRAM	88,50	4.425,00
273	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 250W	60	UNIDAD	OSRAM	104,00	6.240,00
274	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 70W TUBULAR OU OVAL	60	UNIDAD	OSRAM	73,00	4.380,00
275	LÚMINARIA COMPLETA 2X40 W. MODELO: LÂMPADA LED 40W TEMPERATURA DE COR: 6000K-BRANCO FRIO DIMENSÕES APROXIMADAS: COMP:124,5CM LARG:7,2CM ÂNGULO DE ABERTURA:	310	UNIDAD	TASCHIBA	92,00	28.520,00



A marca do seu telhado

	180° TENSÃO DE TRABALHO: 85 - 265V, BIVOLT					
276	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTOR	45	UNIDAD	TIGRE	122,30	5.503,50
277	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTOR	26	UNIDAD	TIGRE	125,00	3.250,00
278	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 DISJUNTOR	50	UNIDAD	TIGRE	28,90	1.445,00
279	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6 DISJUNTOR	50	UNIDAD	TIGRE	43,20	2.160,00
280	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 8 DISJUNTOR	40	UNIDAD	TIGRE	64,20	2.568,00
281	QUADRO PADRÃO ENEL PARA LIGAÇÃO MONOFÁSICO	47	UNIDAD	TAF	54,00	2.538,00
282	QUADRO TRIFÁSICO PARA MEDIDOR ACRÍLICO	37	UNIDAD	TAF	134,00	4.958,00
283	REATOR DUPLO P/ LÂMPADA FLOURESCENTE 220X20W. REATOR ELETRONICO 2X20W BIVOLT PARA FLUORESCENTE (2784) MEDIDAS: 12CM X 5CM X 6CM ENSÃO: 110V/220V - 50/60 HZ FATOR DE POTÊNCIA: 0,99 MATERIAL DA CARÇAÇA: POLICARBONATO	100	UNIDAD	PHILLIPS	17,25	1.725,00
284	REATOR DUPLO P/ LÂMPADA FLOURESCENTE 220X40W. TENSÃO DE ENTRADA PARA DUAS LÂMPADAS 36/40W FLUORESCENTES TUBULARES TIPO DE LÂMPADA FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T10/T12 QUANTIDADE PARA 2 LÂMPADA APENAS RENDIMENTO ALTO POTÊNCIA TOTAL 75W TENSÃO DE REDE 127/220V +/-5% FREQUÊNCIA 50HZ/60HZ CORRENTE DE REDE 0,60/0,35A FATOR DE POTÊNCIA >0,97	100	UNIDAD	PHILLIPS	53,60	5.360,00
285	REATOR P/ LÂMPADA DE 400 W VAPOR DE PRATA. ENROLAMENTO EM ALUMÍNIO -MODELO: VAPOR METÁLICO EXTERNO -POTÊNCIA: 400W -TIPO DE USO: EXTERNO - TENSÃO: 220V	50	UNIDAD	PHILLIPS	243,00	12.150,00



**A marca do seu telhado**

286	REATOR P/ LÂMPADA DE 400 W VAPOR DE SÓDIO. ENROLAMENTO EM ALUMÍNIO -MODELO: VAPOR SÓDIO EXTERNO -POTÊNCIA: 400W -TIPO DE USO: EXTERNO -TENSÃO: 220V	50	UNIDAD	PHILLIPS	172,20	8.610,00
287	REATOR P/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	100	UNIDAD	PHILLIPS	23,95	2.395,00
288	REATOR P/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 W. POTÊNCIA TOTAL 75W TENSÃO DE REDE 127/220V +/-5% FREQUÊNCIA 50HZ/60HZ CORRENTE DE REDE 0,60/0,35A FATOR DE POTÊNCIA >0,97	100	UNIDAD	PHILLIPS	21,50	2.150,00
289	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE PRATA 250 W. FREQUÊNCIA 60KHZ POTÊNCIA DA LÂMPADA 250W COMPATIVEL COM TUNGSRAM/PST TIPO EXTERNO PINTADO TENSÃO 220 FATOR DE POTÊNCIA >0,92	30	UNIDAD	PHILLIPS	192,00	5.760,00
290	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ LÂMPADA DE 20 W. REATOR PARTIDA RAPIDA SIMPLES 1 X 20W X 220V	100	UNIDAD	PHILLIPS	22,85	2.285,00
291	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ LÂMPADA DE 40 W.	110	UNIDAD	PHILLIPS	47,82	5.260,20
292	RELE DE NÍVEL E FALTA FASE MONOFÁSICO	50	UNIDAD	FOXLUX	63,45	3.172,50
293	RELE DE NÍVEL E FASE TRIFÁSICO	50	UNIDAD	FOXLUX	76,40	3.820,00
294	RELE FOTO ELÉTRICO NA 1000 W.	60	UNIDAD	EXATRON	35,20	2.112,00
295	RELE FOTO ELÉTRICO NF 1000 W.	50	UNIDAD	EXATRON	34,20	1.710,00
296	REX TRIFÁSICO COM ROLDANA	25	UNIDAD	C&T	84,50	2.112,50
297	SOQUETE DE TETO	230	UNIDAD	ILUMI	7,30	1.679,00
298	SOQUETE MINE PARA FLOURESCENTE	60	UNIDAD	ILUMI	2,95	177,00
299	START DE 20/40W	60	UNIDAD	NARVA	3,15	189,00
300	TOMADA 2+1	205	UNIDAD	ILUMI	14,85	3.044,25
301	TOMADA DE 1 SEÇÃO. INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO	200	UNIDAD	ILUMI	9,30	1.860,00
302	TOMADA DE 2 SEÇÕES. INTERRUPTOR SIMPLES 2 SEÇÕES	200	UNIDAD	ILUMI	12,60	2.520,00
303	TOMADA DUPLA. Tomada Dupla 10a 250v	150	UNIDAD	ILUMI	14,60	2.190,00
304	TOMADA EXTERNA DUPLA. Tomada Externa Dupla, 10a 250v	70	UNIDAD	ILUMI	17,20	1.204,00
305	TOMADA SIMPLES. Quantidade de Teclas, 1 Tecla, Contato, Rebite de Prata (maior durabilidade). Possui tomada. Não. Material. Plástico ABS.	75	UNIDAD	ILUMI	8,20	615,00
306	TUBO DE LED DE 20 W	245	UNIDAD	DILUX	24,85	6.088,25



**A marca do seu telhado**

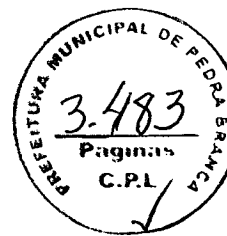
307	TUBO DE LED DE 40 W	235	UNIDAD	DILUX	82,00	19.270,00
308	ACABAMENTO DE REGISTRO PARA BASE CROMADA	53	UNIDAD	PRIMOR	38,20	2.024,60
309	ADAPTADOR 25MM 3/4	155	UNIDAD	KRONA	0,63	97,65
310	ADAPTADOR 32 X 1"	155	UNIDAD	KRONA	1,89	292,95
311	ADAPTADOR FLANGE 25 X 3/4	205	UNIDAD	KRONA	9,65	1.978,25
312	ADAPTADOR FLANGE 40 X 1.1/4	105	UNIDAD	KRONA	21,20	2.226,00
313	ADAPTADOR FLANGE 50MM	105	UNIDAD	KRONA	18,90	1.984,50
314	ADAPTADOR FLANGE 60 X 2"	105	UNIDAD	KRONA	38,90	4.084,50
315	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM	105	UNIDAD	KRONA	5,10	535,50
316	ADAPTADOR SOLDÁVEL 60 X 2"	105	UNIDAD	KRONA	11,35	1.191,75
317	ANEL VEDACAO PARA VASO SANITÁRIO C/GUIA	400	UNIDAD	POLVITEC	8,20	3.280,00
318	ASSENTO PLÁSTICO P/ VASO SANITÁRIO. COR BRANCO (PR1) DIMENSÕES: 44,7 X 38,0 X 4,0 CM, ARCO SOFT (SOPRADO). TAMPO, INJETADO EM POLIPROPILENO E ARCO SOPRADO EM POLIETILENO. PARAFUSO REVERSÍVEL - PRODUZIDO EM POLIPROPILENO. TAMPA DE COBERTURA TOTAL 550 GRAMAS.	365	UNIDAD	KRONA	27,30	9.964,50
319	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL	123	UNIDAD	CELITE	168,00	20.664,00
320	BOMBA SUBMERSA 1.0 CV PARA 'ÁGUA LIMPA' - ESUB4/8 - 220 V.	21	UNIDAD	ELETROPLAS	1.194,00	25.074,00
321	BOMBA SUBMERSA 1.5 CV PARA 'ÁGUA LIMPA' - ESUB4/8 - 220 V.	37	UNIDAD	ATLANTIS	1.230,00	45.510,00
322	BOMBA SUBMERSA 2.0CV PARA ÁGUA LIMPA - ESUB4/8 - 220V	31	UND	SCHNEIDER	2.898,00	89.838,00
323	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE PVC (1/2 " E 3/4")	115	UNIDAD	KRONA	11,20	1.288,00
324	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 1000L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 1.000 litros	1	UNIDAD	FORTLEV	485,00	485,00
325	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 2000L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 2.000 litros.	50	UNIDAD	FORTLEV	982,00	49.100,00
326	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 250L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 250 litros	50	UNIDAD	FORTLEV	217,00	10.850,00
327	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 3000L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 3.000 litros	50	UNIDAD	FORTLEV	1.320,00	66.000,00



A marca do seu telhado

328	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 5000L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 5.000 litros	65	UNIDAD	FORTLEV	2.895,00	188.175,00
329	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500L. Confeccionado em polietileno, sistema de encaixe das tampas, capacidade 500 litros	50	UNIDAD	FORTLEV	218,00	10.900,00
330	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM ACIONAMENTO DUPLO 3/6 LITROS	93	UNIDAD	CELITE	205,00	19.065,00
331	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COMPLETA. ACIONAMENTO: CORDA ANTIFUNGO; COR PREDOMINANTE: BRANCO; CONEXÃO HIDRÁULICA (SAÍDA): 40 MM; ENTRADA DE ÁGUA: 1/2"; TIPO: EXTERNA; USO IDEAL: VASO SANITÁRIO DE 6 A 9 LITROS; CAPACIDADE: 9 LITROS; FIXAÇÃO: PAREDE; PRESSÃO: 4 KGF / CM <sup>2</sup> ; INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: ATENDE NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 15491; INFORMAÇÕES IMPORTANTES: ACOMPANHA KIT DE PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO; MATERIAL: PE (CAIXA, TAMPA) / PP (PUXADOR, ACOPLAMENTO); ALTURA: 290 MM; LARGURA: 160 MM; COMPRIMENTO: 360 MM; MODELO: C-4.	280	UNIDAD	TIGRE	48,10	13.468,00
332	CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50mm em pvc	200	UNIDAD	HERC	31,60	6.320,00
333	CAIXA SIFONADA 100 X 100 em pvc	52	UNIDAD	HERC	11,45	595,40
334	CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 75mm em pvc	100	UNIDAD	HERC	71,00	7.100,00
335	CAIXA SIFONADA 50 MM. SAÍDA: DN 50 MM, NÚMERO DE ENTRADAS: 03 ENTRADAS DN 40 MM, TAMPA: COM GRELHA, COR PREDOMINANTE: BRANCO, FORMATO: REDONDO, CESTO: NÃO ACOMPANHA, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 100 X 100 X 50 MM	50	UNIDAD	HERC	52,00	2.600,00
336	CANO PVC ESGOTO 50 MM. TUBO PVC PARA ESGOTO BRANCO 2" 50MM 6 METROS	265	METRO	TIGRE	49,98	13.244,70





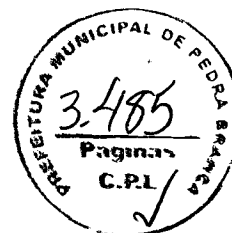
**A marca do seu telhado**

337	CANO SOLDÁVEL 50MM. COMPRIMENTO DO TUBO 6 M BITOLA 50 MM PRESSÃO DE SERVIÇO 7,50 KGF/CM <sup>2</sup> TEMPERATURA MÁXIMA 20 °C VEDAÇÃO DO PRODUTO ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC NECESSÁRIO USO DE SOLUÇÃO LIMPADORA SIM NORMA NBR 5648	150	VARA	TIGRE	65,00	9.750,00
338	CANO SOLDÁVEL DE 20MM-PVC 06M. PESO 3 KG, COMPRIMENTO 6 METROS, LINHA SOLDÁVEL, BITOLA 20 MM, ALTURA 3 CM, LARGURA 3 CM, COMPRIMENTO 610 CM	50	VARA	TIGRE	18,20	910,00
340	CHUVEIRO DE PLÁSTICO COM ESPALHADOR DE 8". DIÂMETRO DO CHUVEIRO, 28,50 CM, BITOLA DO TUBO (POLEGADA), 1/2', PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO, 2,00 M.C.A, PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO, 40,00 M.C.A, VAZÃO NA PRESSÃO MÍNIMA, 12,0 L/MIN, VAZÃO NA PRESSÃO MÁXIMA, 30,0 L/MIN, TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA, 30 °C, ACOMPANHA BRAÇO SIM.	257	UNIDAD	HERC	18,60	4.780,20
341	COLA PARA TUBOS DE PVC 850 GR	145	UNIDAD	POLYTUBES	47,80	6.931,00
342	CURVA DE 40MM (JOELHO SOLDÁVEL). BITOLA 40MM, MATERIAL PVC, USO  FINALIDADE INSTALAÇÕES DE CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FAMÍLIA CONEXÃO SOLDÁVEL, COR BRANCO	155	UNIDAD	TIGRE	4,80	744,00
343	CURVA DE 45° 100 MM (JOELHO SOLDÁVEL P/ ESGOTO). BITOLA EM POLEGADAS 4", BITOLA EM MILÍMETROS 100 MM, PRODUTO JOELHO 45°, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DE MATERIAL PVC	55	UNIDAD	TIGRE	7,40	407,00
344	ENGATE FLEXÍVEL 60CM	170	UNIDAD	KRONA	8,30	1.411,00
345	ENGATE PVC 40 CM	370	UNIDAD	KRONA	4,90	1.813,00
346	ENGATE PVC 50CM	375	UNIDAD	KRONA	6,80	2.550,00
347	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	265	UNIDAD	POLYTUBES	10,15	2.689,75
348	JOELHO LR 25MM 1/2	320	UNIDAD	KRONA	3,20	1.024,00
349	JOELHO LR 25MM 3/4	165	UNIDAD	KRONA	3,15	519,75
350	JOELHO PVC ESGOTO 100MM	1000	UNIDAD	KRONA	5,20	5.200,00
351	JOELHO PVC ESGOTO 150MM	200	UNIDAD	KRONA	46,00	9.200,00
352	JOELHO PVC ESGOTO 200MM	200	UNIDAD	KRONA	145,20	29.040,00
353	JOELHO PVC ESGOTO 250MM	100	UNIDAD	TIGRE	156,00	15.600,00



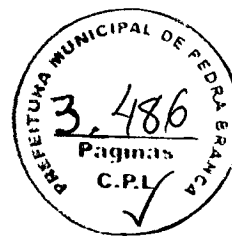
**A marca do seu telhado**

354	JOELHO PVC ESGOTO 40MM	300	UNIDAD	KRONA	1,98	594,00
355	JOELHO PVC ESGOTO 50MM	300	UNIDAD	KRONA	2,45	735,00
356	JOELHO PVC ESGOTO DE 75MM	305	UNIDAD	KRONA	5,10	1.555,50
357	JOELHO PVC SOLDÁVEL 100MM	100	UNIDAD	KRONA	210,00	21.000,00
358	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 MM. PESO (KG): 0,024 PRODUTO: JOELHO 90° 25 MM SOLDÁVEL MARROM TIPO: PVC USO INDICADO: MUDAR DIREÇÃO EM 90° DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO COM EMBALAGEM (CM) - AXLXP: 5,1 X 3,4 X 5,1 CM	505	UNIDAD	KRONA	0,85	429,25
359	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40MM	200	UNIDAD	KRONA	4,10	820,00
360	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50MM	100	UNIDAD	KRONA	4,10	410,00
361	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60MM	200	UNIDAD	KRONA	21,00	4.200,00
362	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75MM	105	UNIDAD	KRONA	74,60	7.833,00
363	JOELHO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	200	UNIDAD	KRONA	2,49	498,00
364	JOELHO PVC SOLDÁVEL LR 25 X ¾. PESO (KG) 0,033 DIÂMETRO 3/4" DIÂMETRO 25 MM MATERIAL PVC COR MARROM	150	UNIDAD	KRONA	2,62	393,00
365	KIT ACESSÓRIOS 5 PEÇAS INOX PARA BANHEIRO. 01 Porta Toalha de banho (47 cm), 01 Porta Toalha de Rosto, 01 Saboneteira, 01 Papeleira, 01 Cabide duplo. Fixação dupla: Acompanha parafusos e buchas	69	KIT	DIMAR	67,00	4.623,00
366	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA. Vaso Sanitário + Caixa Acoplada + Kit de Instalação (Flexível e Anel de Vedação) + Assento Sanitário	79	UNIDAD	CELITE	80,00	6.320,00
367	LAVATÓRIO COM COLUNA, COR BRANCA. Lavatório com coluna, confeccionado em louça com acabamento esmaltado – Cor Branca	106	UNIDAD	CELITE	240,00	25.440,00
368	LAVATÓRIO SUSPENSO – COR BRANCA. Lavatório Suspenso, confeccionado em louça com acabamento esmaltado – Cor Branca - 39X29X16,5CM	250	UNIDAD	CELITE	98,00	24.500,00
369	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 110 X 75 MM	55	UNIDAD	KRONA	98,00	5.390,00
370	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40 X 32 MM	55	UNIDAD	KRONA	5,12	281,60
371	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X 40 MM	50	UNIDAD	KRONA	10,15	507,50



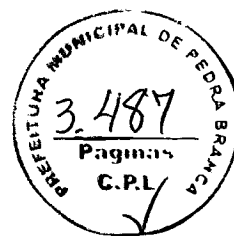
**A marca do seu telhado**

372	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 X 50 MM	50	UNIDAD	KRONA	10,15	507,50
373	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 60 MM	55	UNIDAD	KRONA	18,40	1.012,00
374	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32MM X 25MM	105	UNIDAD	KRONA	3,60	378,00
375	LUVA ESGOTO 150MM	100	UNIDAD	KRONA	17,60	1.760,00
376	LUVA ESGOTO 200MM	50	UNIDAD	TIGRE	163,00	8.150,00
377	LUVA ESGOTO 250MM	50	UNIDAD	TIGRE	174,00	8.700,00
378	LUVA ESGOTO 40MM	150	UNIDAD	TIGRE	2,10	315,00
379	LUVA ESGOTO 50 MM	100	UNIDAD	TIGRE	2,60	260,00
380	LUVA ESGOTO 75MM	200	UNIDAD	TIGRE	6,20	1.240,00
381	LUVA ESGOTO DE 100MM	200	UNIDAD	TIGRE	4,60	920,00
382	LUVA LR 25MM 1/2	100	UNIDAD	KRONA	1,75	175,00
383	LUVA LR 25MM 3/4	100	UNIDAD	KRONA	1,45	145,00
384	LUVA PVC SOLDÁVEL 110MM	100	UNIDAD	KRONA	72,00	7.200,00
385	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	50	UNIDAD	KRONA	0,73	36,50
386	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	200	UNIDAD	KRONA	0,68	136,00
387	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	100	UNIDAD	KRONA	1,72	172,00
388	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	100	UNIDAD	KRONA	3,85	385,00
389	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	100	UNIDAD	KRONA	3,84	384,00
390	LUVA PVC SOLDÁVEL 60MM	100	UNIDAD	KRONA	12,20	1.220,00
391	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	100	UNIDAD	KRONA	16,80	1.680,00
392	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, NA COR BRANCA. fabricado em cerâmica para louças sanitárias com acabamento esmaltado branco. Dimensões de 58 x 34 x 28 mm	105	UNIDAD	LUZARTE	475,00	49.875,00
393	MOTOR BOMBA DE 3/4	29	UNIDAD	DIMAX	270,00	7.830,00
394	PIA DE INOX 50 X 1,20MT. MATERIAL AÇO INOX AISI 430 ACABAMENTO PRÉ-POLIDO COMPRIMENTO 120 CM LARGURA 52.5 CM	68	UNIDAD	IMASIL	276,00	18.768,00
395	PLUG DE PLASTICO ROSQ. DE 1/2	105	UNIDAD	TIGRE	0,95	99,75
396	REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM	100	UNIDAD	TIGRE	7,60	760,00
397	REDUÇÃO ESGOTO 150X100MM	100	UNIDAD	TIGRE	21,00	2.100,00
398	REDUÇÃO ESGOTO 200X150MM	500	UNIDAD	TIGRE	74,00	37.000,00
399	REDUÇÃO ESGOTO 250X200MM	50	UNIDAD	TIGRE	132,00	6.600,00
400	REDUÇÃO ESGOTO 50 X 40 MM	80	UNIDAD	TIGRE	2,58	206,40
401	REDUÇÃO ESGOTO 75 X 50 MM	80	UNIDAD	TIGRE	7,00	560,00
402	REGISTRO 25MM SOLDÁVEL	120	UNIDAD	KRONA	7,00	840,00
403	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4"	115	UNIDAD	DOCOL	78,00	8.970,00
405	REGISTRO SOLDÁVEL DE 32MM	125	UNIDAD	KRONA	12,00	1.500,00



**A marca do seu telhado**

406	REPARO DE VÁLVULA HÍDRICA 1.1/2 X 1.1/4	255	UNIDAD	DECA	46,00	11.730,00
407	REPARO MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA. Reparo Mecanismo Completo para caixa de descarga acoplada com acionamento superior universal. Conforme norma técnica NBR 15491. Características técnicas: - Produzido em PP, ABS e Elastômeros; - Torneira de Boia com Porca de Regulagem do nível de água (altura da boia); - Tubo Ladrão com regulagem telescópica (altura); - Torneira de Boia com altura ajustável e enchimento silencioso; - Corrente em Aço Inox; - Obturador em plástico de engenharia ABS; - Acompanha Botão de Acionamento cromada para acionamento superior	170	UNIDAD	LORENZETTI	75,00	12.750,00
408	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	103	UNIDAD	ASTRAS	62,00	6.386,00
409	REPARO REGISTRO PRESSAO	103	UNIDAD	DECA	24,80	2.554,40
410	SIFÃO DUPLO	75	UNIDAD	HERC	15,60	1.170,00
411	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	410	UNIDAD	HERC	6,30	2.583,00
412	SIFÃO TRIPLO	40	UNIDAD	HERC	26,00	1.040,00
413	TANQUE DE FIBRA. 40,5L, 32X58X52cm, polipropileno na cor branco esmaltado.	50	UNIDAD	IMASIL	95,00	4.750,00
414	TANQUE DE FIBRA DUPLO. Tanque de fibra duplo em polipropileno na cor branco esmaltado, 100x50cm	65	UNIDAD	IMASIL	148,00	9.620,00
415	TEE ESGOTO 150 X100MM	200	UNIDAD	TIGRE	48,00	9.600,00
416	TEE ESGOTO 150MM	100	UNIDAD	TIGRE	69,00	6.900,00
417	TEE ESGOTO 40MM	100	UNIDAD	TIGRE	2,80	280,00
418	TEE ESGOTO 50MM	100	UNIDAD	TIGRE	5,60	560,00
419	TEE ESGOTO 75MM	100	UNIDAD	TIGRE	12,80	1.280,00
420	TEE ESGOTO DE 100MM	100	UNIDAD	TIGRE	11,80	1.180,00
421	TEE LR 25MM 1/2	100	UNIDAD	KRONA	3,80	380,00
422	TEE LR 25MM 3/4	100	UNIDAD	KRONA	3,35	335,00
423	TEE SOLDÁVEL 110MM	100	UNIDAD	KRONA	162,00	16.200,00
424	TEE SOLDÁVEL 25MM	200	UNIDAD	KRONA	1,15	230,00
425	TEE SOLDÁVEL 32MM	100	UNIDAD	KRONA	3,60	360,00
426	TEE SOLDÁVEL 40MM	150	UNIDAD	KRONA	8,90	1.335,00
427	TEE SOLDÁVEL 50MM	100	UNIDAD	KRONA	7,00	700,00
428	TEE SOLDÁVEL 60MM	105	UNIDAD	KRONA	24,50	2.572,50



**A marca do seu telhado**

429	TEE SOLDÁVEL 75MM	100	UNIDAD	KRONA	37,50	3.750,00
430	TORNEIRA DE FECHO RÁPIDO D 3/4"	187	UNIDAD	HERC	37,00	6.919,00
431	TORNEIRA DE JARDIM PLASTICO DE 3/4"	166	UNIDAD	HERC	3,20	531,20
432	TORNEIRA DE METAL 3/4" BICO DE GANSO PARA LAVATÓRIO	212	UNIDAD	DOCOL	115,00	24.380,00
434	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO 3/4	197	UNIDAD	DOCOL	75,00	14.775,00
435	TORNEIRA LAVATÓRIO PLÁSTICA 1/2	75	UNIDAD	HERC	9,00	675,00
436	TORNEIRA PLASTICA DE JARDIM DE 1/2	83	UNIDAD	TIGRE	4,30	356,90
437	TORNEIRA PLASTICA PAR PIA 3/4	133	UNIDAD	HERC	23,00	3.059,00
438	TORNEIRA PLÁSTIC PARA LAVATÓRIO 3/4	127	UNIDAD	TIGRE	18,50	2.349,50
439	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA 1/2	50	UNIDAD	HERC	16,00	800,00
440	TUBO PVC ESGOTO 100MM	1000	UND	TIGRE	63,00	63.000,00
441	TUBO PVC ESGOTO 150MM	1500	UND	TIGRE	148,00	222.000,00
442	TUBO PVC ESGOTO 200MM	150	UND	TIGRE	540,00	81.000,00
443	TUBO PVC ESGOTO 250MM	300	UND	TIGRE	760,00	228.000,00
444	TUBO PVC ESGOTO 40MM	200	UNIDAD	TIGRE	32,00	6.400,00
445	TUBO PVC ESGOTO 75 MM	110	UNIDAD	TIGRE	72,00	7.920,00
446	TUBO SOLDAVEL 25MM 6M	300	UNIDAD	TIGRE	17,80	5.340,00
451	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LONGA SEM UNHO BRANCA VL3/S	273	UNIDAD	KRONA	5,35	1.460,55
452	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA EM METAL. Válvula Para Pia Americana, produzida em Metal de alta qualidade, porca de aperto em metal, acompanha cestinha de retenção em ABS cromada, anel de vedação. Diâmetro do encaixe na pia: 3.1/2 (Medida Superior), diâmetro saída: 1.1/2 (Medida Inferior) e saída para engate de Sifão de 1.1/2"	147	UNIDAD	ASTRA	36,00	5.292,00
453	VÁLVULA PARA PIA EM PVC, PP e PEAD e seguem as determinações de normas brasileiras	278	UNIDAD	KRONA	4,25	1.181,50
<b>R\$ TOTAL DA PROPOSTA: Sete milhões duzentos e vinte e nove mil setecentos e quarenta e um reais e vinte centavos.</b>						<b>7.229.741,20</b>

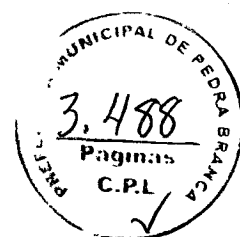
Prazo de Entrega: 05 (cinco) dias contados do recebimento da Ordem de Compra.

Prazo de validade da Proposta de Preços: 60 (sessenta) dias, conforme estabelecido em edital.

**D TRANSPORTES E LOCAÇÕES ELIRELI – CNPJ.: 18.926.660/0001-63**  
 Rodovia CE 060, Nº 289. Mineirolândia - Pedra Branca/CE - CEP: 63630-000  
 Telefones: (85) 99697.3208 / (88) 99996.4695 - Email: dmadeiras10@gmail.com



**A marca do seu telhado**



Declaramos de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação;

Declaramos de que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preço está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Pedra Branca 05 de setembro de 2023

Aderaldo Borges Cavalcante de Lima  
CPF . 303.964.938-82  
PROPRIETÁRIO