



Tribunal de Contas  
Mato Grosso  
TRIBUNAL DO CIDADÃO

SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO  
DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

Telefones: (65) 3613-7653 / 7667 / 7668

e-mail: [secex-contratacoes@tce.mt.gov.br](mailto:secex-contratacoes@tce.mt.gov.br)

## **ANEXO 1**

**Pesquisa de preços constante do processo  
licitatório nº 091/2020 – Pregão Eletrônico nº  
023/2020**

## ESTIMATIVA PARA LICITAÇÃO

Venho através deste com os meus cordiais cumprimentos, solicitar a estimativa de preços dos itens abaixo, para atender o consumo da **Prefeitura Municipal de Vila Rica**.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA-MT  
 CNPJ- 03.238.862/0001-45  
 CEP-78645-000  
 AV. BRASIL Nº 2.000 BAIRRO BELA VISTA  
 VILA RICA-MT

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR
1.	ADAPTADOR PARA PLUG, ENTRADA BIPOLAR E SAÍDA TRIPOLAR.	Und	01	10,00
2.	ADAPTADOR ELÉTRICO - ADAPTADOR PLÁSTICO 2P+T PADRÃO, DE UM LADO TOMADA 2P+T FÊMEA UNIVERSAL DO OUTRO LADO PLUG 2P+T PADRÃO NBR 14136/2002, COR BRANCA MODELO 6906-60.	Und	01	9,00
3.	ADAPTADOR PARA PLUG 2P+T	Und	01	8,00
4.	ADAPTADOR UNIVERSAL 2P 10A PLUG - TIPO PINO ADAPTADOR CINZA, 2P + T BIP CZ 10A/250V, 110/220V, 10A, MATERIAL EXTERNO CORPO	Und	01	8,00
5.	ADAPTADOR UNIVERSAL 2P+T 10A LUG - PLUG ADAPTADOR, TRIPOLAR PARA BIPOLAR, COM ENTRADA BIPOLAR E SAÍDA TRIPOLAR TANTO PARA NOVO PADRÃO COMO TAMBÉM PADRÃO ANTIGO, 110/250V, 10A, MATERIAL EXTERNO CORPO TERMOPLÁSTICO, MATERIAL INTERNO EM LIGA DE COBRE, EPI 2046/2045	Und	01	8,00
6.	BOCAL DE BAQUELITA E-27 4 A 250 V	Und	01	5,00
7.	BOCAL - COM RABICHO E-27 (SUPPORTE), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, CAIXA COM 25 UNIDADES.	Cx	01	5,00
8.	BOMBA INJETORA (CENTRÍFUGA) PARA POÇO SEMI-ARTESIANO COM POTÊNCIA DE 1.5 A 2CV, CAPACIDADE DE VASÃO DE ÁGUA 3,0 A 3,30 M³/H, PROFUNDIDADE ATÉ O INJETOR APROXIMADAMENTE 36M, BIFÁSICA.	Und	01	2000,00
9.	BOMBA D' ÁGUA SUBMERSA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 450 W, CORPO EM ALUMÍNIO, VAZÃO MÍNIMA DE 1800L/HORA, VOLTAGEM 220 V, IGUAL OU SIMILAR A ANAUGER 900, GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.	Und	01	390,00
10.	BUCHA PLÁSTICA COM ABA 10MM BUCHAS PARA PAREDE - DE PLÁSTICO, DE NÚMERO D-10 (BUCHA FIX)	Und	01	0,40

11.	BUCHAS PARA PAREDE - DE NYLON,UX6 BUCHA PLASTICA COM ABA 6MM	Und	01	0,25
12.	BUCHAS PARA PAREDE - DE NYLON,UX8 BUCHA PLASTICA COM ABA 8MM	Und	01	0,30
13.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM AREA DE SECAO DE 1,5 MM2, CAPA TERMOPLASTICA ANTI- CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO 750 V, CABO TIPO FLEXIVEL, NA COR PRETA CABO FLEXIVEL 1,5MM	M	01	1,85
14.	CABO ELETRICO - COBRE, DE 2.5MM, TERMOPLASTICO ANTI-CHAMAS, 750V, DO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 2,5MM	M	01	2,50
15.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 4,00 MM DE ESPESSURA, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 4MM	M	01	3,80
16.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 6 MM2 , CAPA TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750, CABO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 6MM	M	01	5,20
17.	CABO ELETRICO - COBRE, 10MM, TIPO FLEXIVEL SINTENAX, 450/750V CABO FLEXIVEL 10MM	M	01	7,75
18.	CABO ELETRICO - DE COBRE,16 MM2,0,6/ 1KV, FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 16MM	M	01	12,00
19.	CABO ELETRICO - COBRE, DE 2.5MM, TERMOPLASTICO ANTI-CHAMAS, 750V, DO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 2,5MM	M	01	2,80
20.	CABO FLEXÍVEL 25 MM²	M	01	31,50
21.	CABO FLEXÍVEL 35 MM²	M	01	36,00
22.	CABO MULTIPLEXADO 10 MM² TRÍPLEX	M	01	5,80
23.	CABO MULTIPLEXADO 10 MM² QUADRUPLEX	M	01	8,20
24.	CABO MULTIPLEXADO 16 MM² QUADRUPLEX	M	01	12,50
25.	CABO MULTIPLEXADO 25 MM² QUADRUPLEX	M	01	19,20
26.	CABO ELETRICO - DO TIPO TRIPLEX 10MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 2 FAZE +NEUTRO 10MM	M	01	4,00
27.	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 16MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 2 FAZE +NEUTRO 16MM	M	01	8,70
28.	CABO ELETRICO - DO TIPO QUADRUPLEX 10MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 3 FAZE +NEUTRO 10MM	M	01	6,80
29.	CABO ELETRICO - DO TIPO QUADRUPLEX 16MM	M	01	20,50

	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 3 FAZE +NEUTRO 16MM			
30.	CABO ELETRICO - DE ALUMINIO XLPE,3+1 X 25 MM2,CAPA EM PVC, 750V, QUADRUPLIX,PRETA CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 3 FAZE +NEUTRO 25MM	M	01	25,00
31.	CABO ELETRICO - DE COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EXTRA-FLEXIVEL, COM 2 X 2,5 MM2, CAPA EM PVC, CABO TIPO PP,NA COR PRETA CABO PP 2X1,5MM	M	01	5,00
32.	CABO ELETRICO - COBRE, 2 X 10 MM, CAPA DE ISOLAMENTO PLASTICO, 220V, 450/750V, CABO TIPO PARALELO, NA COR PRETA CABO PP 2X10MM	M	01	6,50
33.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 2,5 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO < PP >, NA COR PRETA CABO PP 2X2,5MM	M	01	6,95
34.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 4,0 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO < PP >, NA COR PRETA CABO PP 2X4MM	M	01	8,00
35.	CABO ELETRICO - COBRE, 3X2.5MM2, PLASTICA, ANTI-CHAMA, 450/750V, TIPO PP, ISOLADO, NA COR PRETA CABO PP 3X2,5MM	M	01	9,00
36.	CAIXA PARA PADRÃO POLIFÁSICA, MODELO CEMAT	Und	01	185,00
37.	CANALETA - TIPO SISTEMA X, VENTILADA, COM TAMPA, PARA EMBUTIR FIAÇÃO, 20 X 20 X 2000 MM, EM PVC, COR BRANCA CANALETA BRANCA COM FITA ADESIVA 20X10X2000MM	M	01	10,00
38.	CANALETA BRANCA COMPRIMENTO 40X20X2000MM, COM FITA DUPLA FACE	Und	01	20,50
39.	CANALETA BRANCA COMPRIMENTO 50X50X2000MM, COM FITA DUPLA FACE	Und	01	30,00
40.	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 05 A 10 A, 127/220 V	Und	01	70,00
41.	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 15 A 20 A, 127/220 V	Und	01	110,00
42.	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 20 A 30 A, 127/220 V	Und	01	125,00
43.	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 30 A 40 A, 127/220 V,	Und	01	155,00
44.	CHAVE COMUTADORA TRIFÁSICA LIGA/DESLIGA 20 A 30 A, 127/220 V	Und	01	155,00
45.	CHAVE COMUTADORA TRIFÁSICA LIGA/DESLIGA 50 A 60 A, 127/220 V	Und	01	255,00
46.	CONECTOR DE LATÃO PARA HASTE ½ - 5/8	Und	01	10,00

47.	CONECTOR PERFURANTE 10 A 70X10 MM <sup>2</sup>	Und	01	15,00
48.	CONECTOR PERFURANTE DCP 90	Und	01	20,00
49.	CONECTOR PERFURANTE 2 X 2,5MM <sup>2</sup>	Und	01	14,50
50.	CONECTOR PERFURANTE 2 X 3,5MM <sup>2</sup>	Und	01	17,00
51.	DISJUNTOR BIPOLAR 10 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	30,00
52.	DISJUNTOR BIPOLAR 16 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	33,00
53.	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	35,00
54.	DISJUNTOR BIPOLAR 25 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	38,00
55.	DISJUNTOR BIPOLAR 32 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	41,00
56.	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	48,00
57.	DISJUNTOR BIPOLAR 50 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	55,00
58.	DISJUNTOR BIPOLAR 63 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	65,00
59.	DISJUNTOR BIPOLAR 70 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	85,00
60.	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	14,00
61.	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	16,00
62.	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	18,00
63.	DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	22,00
64.	DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	25,00
65.	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	30,00
66.	DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A PADRÃO DIM, 127/220 V	und	01	45,00
67.	DISJUNTOR TRIPOLAR 20 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	55,00
68.	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	60,00
69.	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	75,00
70.	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	85,00
71.	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	130,00
72.	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	158,00
73.	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	167,00

	V			
74.	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	180,00
75.	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	190,
76.	DISJUNTOR - TRIPOLAR DE 100 A DISJUNTOR TRI. 100A CAIXA PRÉ MOLDADA	Und		210,00
77.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10KA/220 V TRIPOLAR 125A – ELETROMAR CAIXA PRÉ-MOLDADA	Und	01	300,00
78.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10KA/220 V TRIPOLAR 150A – ELETROMAR CAIXA PRÉ-MOLDADA	Und	01	400,00
79.	DISJUNTOR - EM TERMOPLASTICO, 125 AMPERES, 10 KA 380V, TRIPOLAR DISJUNTOR DSJN TRI. 125A CAIXA PRÉ MOLDADA	Und	01	300,00
80.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10KA/220 V TRIPOLAR 250A – ELETROMAR CAIXA PRÉ-MOLDADA	Und	01	500,00
81.	DISJUNTOR - EM TERMOPLASTICO, 150 AMPERES, TRIPOLAR, PARA REDE ELETRICA DISJUNTOR DSJN TRI. 150A CAIXA PRÉ MOLDADA	Und	01	450,00
82.	DISJUNTOR - TERMOMAGNETICO DISJUNTOR TRIFASICO, MODELO VL160X, TRIPOLAR, DE 250A, CLASSE DISJUNTOR DSJN TRI. 225A CAIXA PRÉ MOLDADA	Und	01	500,00
83.	DISJUNTOR - TRIPOLAR, 250A, 25KA DISJUNTOR DSJN TRI. 250A CAIXA PRÉ MOLDADA	Und	01	500,00
84.	ELO – FUSÍVEL 03 H	Unid	01	8,00
85.	ELO – FUSÍVEL 05 H	Und	01	9,00
86.	ELO – FUSÍVEL 10 K	Und	01	10,00
87.	FIO FLEXÍVEL 04 MM <sup>2</sup>	M	01	4,80
88.	FIO FLEXÍVEL 06 MM <sup>2</sup>	M	01	5,20
89.	FIO FLEXÍVEL 10 MM <sup>2</sup>	M	01	7,80
90.	FIO FLEXÍVEL 2,5MM <sup>2</sup>	M	01	2,90
91.	FIO PARALELO 3 X1,5MM <sup>2</sup>	M	01	6,50
92.	FIO PARALELO 2 X2,5MM <sup>2</sup>	M	01	4,94
93.	REGUA DE TOMADA - DE PVC, PARA TOMADA TIPO DE 8 SAIDAS FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT	Und	01	45,00
94.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 1,5 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO PARALELO, NA COR BRANCA	M	01	3,50

	FIO PARALELO 2X1,5MM			
95.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 2,5 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO PARALELO, NA COR BRANCA FIO PARALELO 2X2,5MM	M	01	4,500
96.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 4,0 MM DE ESPESSURA, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO PARALELO, NA COR BRANCA FIO PARALELO 2X4MM	M	01	6,50
97.	FIO PARA TELEFONE - DE COBRE COM ALMA DE ACO (ACO COBREADO), ISOLACAO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO PARALELO FE AA-80, NA COR PRETA, USO EXTERNO PARA CONEXAO RESIDENCIAL E/OU PREDIAL DE EQUIPAMENTOS TELEFONICOS FIO TELEFONICO CCI 2PX0,40MM	M	01	2,20
98.	FIO PARA TELEFONE - DE COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, SOLIDO, ISOLACAO EM, NA COR CINZA, LIGACAO INTERNA, TIPO FI, < 2 X 0,60 > MM - NBR9115ABNT FIO TELEFONICO FI 2PX0,40MM	M	01	4,50
99.	FITA ISOLANTE - EMBORRACHADA, DE ALTA FUSAO, 19MM X 10M FITA ALTA FUSAO 19MMX10M	Und	01	17,00
100	FITA ADESIVA - EM POLIETILENO, DUPLA FACE, MEDINDO 19,00MMX20,00M, NA COR AMARELA FITA DUPLA FACE 19MMX20M	Und	01	35,00
101	FITA ADESIVA - TRANSPARENTE, DUPLA FACE, MEDINDO 19MM DE LARGURA, COM 2,00M DE COMPRIMENTO FITA DUPLA FACE 19MMX2M	Und	01	20,00
102	FITA ISOLANTE - CREPE, 19MMX20M FITA ISOLANTE 19MMX20M	Und	01	14,00
103	FIXADOR PARA FIO TIPO GANCHO - DO TIPO FIXADOR PARA CABO COAXIAL DE 10MM EM NYLON COM PREGO DE ACO GRAMPO COAXIAL COM PREGO COMUM PARA CABO 10MM	Und	01	4,00
104	HASTE PARA ATERRAMENTO COBREDO OU BRONZE, COM CONECTOR 5/8	M	01	58,00
105	HASTE - DE ATERRAMENTO, FERRO, COM CONECTOR, 1/2" X 2,40M HASTE DE ATERRAMENTO COBREDO 1/2" X 2,40M	M	01	48,50
106	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS BLAQUETE - DE AÇO, ELÉTRICO, COM 4 ROLDANAS	Und	01	47,00
107	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO BRAQUETE P/ ROLDANA - DE METAL, COM 01 ROLDANA, DE ARMAÇÃO PESADA 1X1	Und	01	30,00
108	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO BRAQUETE - METAL,	Und	01	32,00

	03 ROLDANA, PESADA (1X3)			
109	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO BRAQUETE P/ ROLDANA - DE METAL, TIPO COM 2 ROLDANAS, DE ARMAÇÃO PESADA (2 X 2)	Und	01	35,00
110	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72	Und	01	10,00
111	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO COM PREGO 30X30	Und	01	1,00
112	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO COM PREGO 36X36	Und	01	1,10
113	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 40 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	CX	01	55,00
114	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 50 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	CX	01	65,00
115	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 65 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	CX	01	85,00
116	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 85 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	CX	01	115,00
117	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 100 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	CX	01	140,00
118	LAMPADA - FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA, POTENCIA DE 25 W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 1.490 LM, TENSAO DE 220 V, VIDA UTIL MINIMA DE 6.000 H, BASE E-27, IRC MINIMO DE 80, TEMPERATURA DE COR MINIMA DE 2.700 K LAMPADA COMPACTA ELETRONICA ESPIRAL E-27 220V 25W	Und	01	35,00
119	LAMPADA - FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA, POTENCIA DE 45 W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 2.710 LM, TENSAO DE 220 V, VIDA UTIL MINIMA DE 3.000 H, BASE E-27, IRC MINIMO DE 80, TEMPERATURA DE COR MINIMA DE 6.400 K LAMPADA COMPACTA ELETRONICA ESPIRAL E-27 220V 45W	Und	01	47,00
120	LAMPADA FLUORESCENTE - TUBULAR, 40W, BIPINO, LUZ DO DIA LAMPARA FLUORESCENTE TUBULAR 40W	Und	01	45,00
121	LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, POTENCIA DE 30W, BIVOLT, 6500K, BASE E27, MÍNIMO 2300 LUMENS, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	CX	01	45,00
122	LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, POTÊNCIA DE 15W, BIVOLT, 6500K, BASE E27, MÍNIMO 1300 LUMENS, CERTIFICADA, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	CX	01	16,00
123	LÂMPADA DE LED, HIGH POWER, POTENCIA 42 W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO 4600 LM, TEMP. DE COR 6500 K, EFICIÊNCIA 109 LM/W, FATOR DE	CX	01	55,00

	POTENCIA 0.92, BASE E27, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.			
124	LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, POTENCIA DE 20W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1800LM, TEMPERATURA 6500K, FREQUÊNCIA DE 50/60HZ, BASE E-27, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	CX	01	48,00
125	LÂMPADA - LED HIGH POWER 27W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO 2700 LM, TEMP. DE COR 6500 K, EFICIÊNCIA 100 LM/W, FATOR DE POTENCIA 0.92, BASE E27, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	CX	01	58,00
126	LÂMPADA 400W VAPOR DE MERCÚRIO E-40	Und	01	89,00
127	LÂMPADA MISTA 250X 220V E40	Und	01	110,00
128	LÂMPADA 125W MERCÚRIO	Und	01	65,00
129	LUMINARIA - NO FORMATO RETANGULAR, COM PONTAS FECHADAS DE SOBREPOR, EM CHAPA PINTADA NA COR BRANCA, COM POTENCIA DE 2X32 W - 220 V COMPLETA	Und	01	85,00
130	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR, PRODUZIDA EM ALUMÍNIO, VIDRO E PLÁSTICO DE ENGENHARIA METALIZADO QUE POSSUEM ALTA RESISTÊNCIA, SENDO UTILIZADO TAMBÉM EM INDÚSTRIAS AUTOMOBILÍSTICAS. UTILIZA LÂMPADAS: VAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL E TUBULAR, VAPOR SÓDIO ELIPSOIDAL E TUBULAR, MISTA, FLUORESCENTE COMPACTA* OU INCANDESCENTE VIDRO, 4MMTEMPERADO, NA COR CROMADA, 220 V	Und	01	150,00
131	LUVA ANTI-CHAMA ½	Und	01	1,00
132	LUVA ANTI-CHAMA ¾	Und	01	1,20
133	LUVA ANTI-CHAMA 1 POLEGADA	Und	01	1,50
134	PAFLON REDONDO, DE USO INTERNO, COM BASE E-27, CORPO EM PORCELANA NA COR BRANCO, 110/220W	Und	01	9,00
135	PARA-RAIOS 15K V POLIMÉRICO 13.8 KVA	Und	01	285,00
136	PARAFUSO PARA MADEIRA - DE AÇO INOXIDÁVEL, DO TIPO CABECA PHILIPS, NAS DIMENSÕES 4X50	Und	01	0,80
137	PLUG MACHO 2P+T	Und	01	7,00
138	PLUG MACHO E FÊMEA BIFÁSICO 20A	Und	01	12,00
139	PLUG MACHO E FÊMEA BIFÁSICO 30A	Und	01	29,00
140	PLUG MACHO E FÊMEA TRIFÁSICO 20A	Und	01	40,00

141	PLUG MACHO E FÊMEA TRIFÁSICO 30A	Und	01	48,00
142	PLUGS DE TELEFONE	Und	01	15,00
143	PRATO DE TEMPO COM BRAÇO 30 CM E-27	Und	01	45,00
144	RELÊ FOTO ELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO, TAMPA EM POLICARBONATO, 1000 W, 220V.	Und	01	43,00
145	REATOR 125W VAPOR MERCÚRIO EXTERNO	Und	01	95,00
146	REATOR 400W VAPOR MERCÚRIO EXTERNO	Und	01	135,00
147	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2X20W ALTO FATOR DE POTENCIA PARA FLORESCENTE	Und	01	45,00
148	BASE PARA RELÊ FOTO ELÉTRICO, EM BAQUELITE DE 1000 W - 220 V	Und	01	19,00
149	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2	Und	01	4,50
150	TOMADA 2P+T PARA COMPUTADOR 10A	Und	01	8,00
151	TOMADA DE TELEFONE EXTERNA SISTEMA X	Und	01	12,00
152	TOMADA DE TELEFONE INTERNA	Und	01	12,00
153	TOMADA DUPLA 2P+T EXTERNA SISTEMA X	Und	01	13,00
154	TOMADA SIMPLES 2P+T EXTERNA SISTEMA X	Und	01	11,00
155	TOMADA DE EMBUTIR, COM 01 TOMADA 2P+T, 20A, 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	Und	01	10,00
156	TOMADA DE EMBUTIR, COM 02 INTERRUPTORES + 01 TOMADA 02P+T, 20 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	Und	01	14,00
157	TOMADA DE EMBUTIR, COM 01 INTERRUPTOR, 10 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	Und	01	13,00
158	TOMADA DE EMBUTIR, COM 01 INTERRUPTOR + 01 TOMADA 02P+T, 10 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	Und	01	12,00
159	TOMADA DE EMBUTIR, COM 03 INTERRUPTOR 10 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	Und	01	12,00
160	TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO, 25 A, COM 220 V	Und	01	12,00

161	TOMADA - COM FORMATO RETANGULAR, EM TERMOPLASTICO, 2P + T, DUPLA, DE 10-15 A / 250 397022-1 VOLTS, COM PARAFUSOS		01	16,00
162	TRANSFORMADOR - TRIFASICO 75KVA LIGACAO DELTA/ESTRELA ATERRADO DE 13.800/380/220 VOLTS TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 127/220V 13.8KV		01	13,000,00
163	TRANSFORMADOR - TRIFASICO 112,5KVA, CLASSE 15KV, A OLEO, 13,8KV-380/220V TRANSFORMADOR TRIFASICO 112.5 KVA 127/220V 13.8KV		01	15500,00

21.067.346/0001-87  
 WELIA R. DA SILVA COSTA - ME  
 Av. Brasil, n.º 443 - Sala B  
 Setor Norte  
 CEP.: 78.645-000  
 VILA RICA - MATO GROSSO  
 Welia R. S. Costa



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR
1. 0 1	ADAPTADOR PARA PLUG, ENTRADA BIPOLAR E SAÍDA TRIPOLAR.	Und	01	10,00
2. 0 2	ADAPTADOR ELÉTRICO - ADAPTADOR PLÁSTICO 2P+T PADRÃO, DE UM LADO TOMADA 2P+T FÊMEA UNIVERSAL DO OUTRO LADO PLUG 2P+T PADRÃO NBR 14136/2002, COR BRANCA MODELO 6906-60.	Und	01	10,00
3. 0 3	ADAPTADOR PARA PLUG 2P+T	Und	01	8,00
4.	ADAPTADOR UNIVERSAL 2P 10A PLUG - TIPO PINO ADAPTADOR CINZA, 2P + T BIP CZ 10A/250V, 110/220V, 10A, MATERIAL EXTERNO CORPO	Und	01	8,00
5.	ADAPTADOR UNIVERSAL 2P+T 10A LUG - PLUG ADAPTADOR, TRIPOLAR PARA BIPOLAR, COM ENTRADA BIPOLAR E SAÍDA TRIPOLAR TANTO PARA NOVO PADRAO COMO TAMBEM PADRAO ANTIGO, 110/250V, 10A, MATERIAL EXTERNO CORPO TERMOPLASTICO, MATERIAL INTERNO EM LIGA DE COBRE, EPI 2046/2045	Und	01	9,90
6. 0 4	BOCAL DE BAQUELITA E-27 4 A 250 V	Und	01	—
7. 0 5	BOCAL - COM RABICHO E-27 (SUPORTE), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, CAIXA COM 25 UNIDADES.	Cx 3,00	01	75,00
8. 0 6	BOMBA INJETORA (CENTRÍFUGA) PARA POÇO SEMI-ARTESIANO COM POTÊNCIA DE 1.5 A 2CV, CAPACIDADE DE VASÃO DE ÁGUA 3,0 A 3,30 M³/H, PROFUNDIDADE ATÉ O INJETOR APROXIMADAMENTE 36M, BIFÁSICA.	Und	01	—
9. 0 7	BOMBA D' ÁGUA SUBMERSA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 450 W, CORPO EM ALUMÍNIO, VAZÃO MÍNIMA DE 1800L/HORA, VOLTAGEM 220 V, IGUAL OU SIMILAR A ANAUGER 900, GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.	Und	01	—
10.	BUCHA PLASTICA COM ABA 10MM BUCHAS PARA PAREDE - DE PLASTICO, DE NUMERO D-10 (BUCHA FIX)	Und	01	0,20
11.	BUCHAS PARA PAREDE - DE NYLON, UX6 BUCHA PLASTICA COM ABA 6MM	Und	01	0,10
12.	BUCHAS PARA PAREDE - DE NYLON, UX8 BUCHA PLASTICA COM ABA 8MM	Und	01	0,15



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM AREA DE SECAO DE 1,5 MM2, CAPA TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO 750 V, CABO TIPO FLEXIVEL, NA COR PRETA CABO FLEXIVEL 1,5MM		01	1.15
14.	CABO ELETRICO - COBRE, DE 2.5MM, TERMOPLASTICO ANTI-CHAMAS, 750V, DO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 2,5MM		01	1.85
15.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 4,00 MM DE ESPESSURA, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 4MM		01	2.90
16.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 6 MM2 , CAPA TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750, CABO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 6MM		01	3.90
17.	CABO ELETRICO - COBRE, 10MM, TIPO FLEXIVEL SINTENAX, 450/750V CABO FLEXIVEL 10MM		01	5.90
18.	CABO ELETRICO - DE COBRE, 16 MM2,0,6/ 1KV, FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 16MM		01	11.00
19.	CABO ELETRICO - COBRE, DE 2.5MM, TERMOPLASTICO ANTI-CHAMAS, 750V, DO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 2,5MM		01	1.85
20.	CABO FLEXÍVEL 25 MM <sup>2</sup> 1 1	M	01	19.90
21.	CABO FLEXÍVEL 35 MM <sup>2</sup> 1 2	M	01	29.90
22.	CABO MULTIPLEXADO 10 MM <sup>2</sup> TRÍPLEX 1 3	M	01	6.90
23.	CABO MULTIPLEXADO 10 MM <sup>2</sup> QUADRUPLEX 1 4	M	01	6.90
24.	CABO MULTIPLEXADO 16 MM <sup>2</sup> QUADRUPLEX 1 5	M	01	7.50
	CABO MULTIPLEXADO 25 MM <sup>2</sup> QUADRUPLEX	M	01	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



1						
6						
26.	CABO ELETRICO - DO TIPO TRIPLEX 10MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 2 FAZE +NEUTRO 10MM	M	01			6,90
27.	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 16MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 2 FAZE +NEUTRO 16MM	M	01			7,90
28.	CABO ELETRICO - DO TIPO QUADRUPLIX 10MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 3 FAZE +NEUTRO 10MM	M	01			22,00
29.	CABO ELETRICO - DO TIPO QUADRUPLIX 16MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 3 FAZE +NEUTRO 16MM	M	01			45,00
30.	CABO ELETRICO - DE ALUMINIO XLPE,3+1 X 25 MM2,CAPA EM PVC, 750V, QUADRUPLIX,PRETA CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 3 FAZE +NEUTRO 25MM	M	01			49,00
31.	CABO ELETRICO - DE COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO EXTRA-FLEXIVEL, COM 2 X 2,5 MM2, CAPA EM PVC, CABO TIPO PP,NA COR PRETA CABO PP 2X1,5MM	M	01			39,00
32.	CABO ELETRICO - COBRE, 2 X 10 MM, CAPA DE ISOLAMENTO PLASTICO, 220V, 450/750V, CABO TIPO PARALELO, NA COR PRETA CABO PP 2X10MM	M	01			30,00
33.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 2,5 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO < PP >, NA COR PRETA CABO PP 2X2,5MM	M	01			5,00
34.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 4,0 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO < PP >, NA COR PRETA CABO PP 2X4MM	M	01			8,00
35.	CABO ELETRICO - COBRE, 3X2.5MM2, PLASTICA, ANTI-CHAMA, 450/750V, TIPO PP, ISOLADO, NA COR PRETA CABO PP 3X2,5MM	M	01			7,00
36.	CAIXA PARA PADRÃO POLIFÁSICA, MODELO CEMAT	Und	01			180,00
1						
7						
37.	CANALETA - TIPO SISTEMA X, VENTILADA, COM TAMPA, PARA EMBUTIR FIAÇÃO, 20 X 20 X 2000 MM, EM PVC, COR BRANCA CANALETA BRANCA COM FITA ADESIVA 20X10X2000MM		01			22,00
38.	CANALETA BRANCA COMPRIMENTO 40X20X2000MM, COM FITA DUPLA FACE	Und	01			42,00
1						
8						



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



39. 1 9	CANALETA BRANCA COMPRIMENTO 50X50X2000MM, COM FITA DUPLA FACE	Und	01	48,00
40. 2 0	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 05 A 10 A, 127/220 V	Und	01	115,00
41. 2 1	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 15 A 20 A, 127/220 V	Und	01	110,00
42. 2 2	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 20 A 30 A, 127/220 V	Und	01	120,00
43. 2 3	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 30 A 40 A, 127/220 V,	Und	01	150,00
44. 2 4	CHAVE COMUTADORA TRIFÁSICA LIGA/DESLIGA 20 A 30 A, 127/220 V	Und	01	140,00
45. 2 5	CHAVE COMUTADORA TRIFÁSICA LIGA/DESLIGA 50 A 60 A, 127/220 V	Und	01	160,00
46. 2 6	CONECTOR DE LATÃO PARA HASTE 1/2 - 5/8	Und	01	19,90
47. 2 7	CONECTOR PERFURANTE 10 A 70X10 MM <sup>2</sup>	Und	01	10,00
48. 2 8	CONECTOR PERFURANTE 2 X 2,5MM <sup>2</sup>	Und	01	20,00
49. 2 9	CONECTOR PERFURANTE 2 X 3,5MM <sup>2</sup>	Und	01	9,00
50. 3 0	DISJUNTOR BIPOLAR 10 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	41,90
51. 3 1	DISJUNTOR BIPOLAR 16 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	41,90



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



52.	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	41.90
3 2				
53.	DISJUNTOR BIPOLAR 25 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	41.90
3 3				
54.	DISJUNTOR BIPOLAR 32 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	41.90
3 4				
55.	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	41.90
3 5				
56.	DISJUNTOR BIPOLAR 50 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	41.90
3 6				
57.	DISJUNTOR BIPOLAR 63 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	41.90
3 7				
58.	DISJUNTOR BIPOLAR 70 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	99.90
3 8				
59.	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	10.90
3 9				
60.	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	10.90
4 0				
61.	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	41.90
4 1				
62.	DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	11.90
4 2				
63.	DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	11.90
4 3				
64.	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	11.90
4 4				
	DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A PADRÃO DIM, 127/220 V	und	01	20.00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



4				
5				
66.	DISJUNTOR TRIPOLAR 20 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	65,00
4				
6				
67.	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	65,00
4				
7				
68.	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	65,00
4				
8				
69.	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	65,00
4				
9				
70.	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	65,00
5				
0				
71.	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	65,00
5				
1				
72.	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	180,00
5				
2				
73.	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	180,00
5				
3				
74.	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 A PADRÃO DIM, 127/220 V	Und	01	180,00
5				
4				
75.	DISJUNTOR - TRIPOLAR DE 100 A DISJUNTOR TRI. 100A CAIXA PRÉ MOLDADA			440,00
76.	DISJUNTOR - EM TERMOPLASTICO, 125 AMPERES, 10 KA 380V, TRIPOLAR DISJUNTOR DSJN TRI. 125A CAIXA PRÉ MOLDADA	Und	01	450,00
5				
5				
77.	DISJUNTOR - EM TERMOPLASTICO, 150 AMPERES, TRIPOLAR, PARA REDE ELETRICA DISJUNTOR DSJN TRI. 150A CAIXA PRÉ MOLDADA	Und	01	450,00
5				
6				
78.	DISJUNTOR - TERMOMAGNETICO DISJUNTOR TRIFASICO, MODELO VL160X, TRIPOLAR, DE 250A, CLASSE DISJUNTOR DSJN TRI. 225A CAIXA PRÉ MOLDADA		01	460,00
	DISJUNTOR - TRIPOLAR, 250A, 25KA DISJUNTOR DSJN TRI. 250A CAIXA PRÉ MOLDADA	Und	01	480,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



5 7				
80. 5 8	ELO – FUSÍVEL 03 H	Unid	01	4,00
81. 5 9	ELO – FUSÍVEL 05 H	Und	01	4,00
82. 6 0	ELO – FUSÍVEL 10 K	Und	01	4,00
83. 6 1	FIO FLEXÍVEL 06 MM <sup>2</sup>	M	01	4,00
84. 6 2	FIO FLEXÍVEL 10 MM <sup>2</sup>	M	01	6,90
85. 6 3	FIO FLEXÍVEL 2,5MM <sup>2</sup>	M	01	3,80
86. 6 4	FIO PARALELO 3 X1,5MM <sup>2</sup>	M	01	-
87. 6 5	FIO PARALELO 2 X2,5MM <sup>2</sup>	M	01	3,60
88.	REGUA DE TOMADA - DE PVC, PARA TOMADA TIPO DE 8 SAIDAS FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT		01	39,90
89.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 1,5 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO PARALELO, NA COR BRANCA FIO PARALELO 2X1,5MM		01	2,90
90.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 2,5 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO PARALELO, NA COR BRANCA FIO PARALELO 2X2,5MM		01	3,60
91.	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 4,0 MM DE ESPESSURA, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO PARALELO, NA COR BRANCA FIO PARALELO 2X4MM		01	5,50
92.	FIO PARA TELEFONE - DE COBRE COM ALMA DE ACO (ACO COBREADO), ISOLACAO EM		01	1,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO PARALELO FE AA-80, NA COR PRETA, USO EXTERNO PARA CONEXAO RESIDENCIAL E/OU PREDIAL DE EQUIPAMENTOS TELEFONICOS FIO TELEFONICO CCI 2PX0,40MM

93.	FIO PARA TELEFONE - DE COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, SOLIDO, ISOLACAO EM, NA COR CINZA, LIGACAO INTERNA, TIPO FI, < 2 X 0,60 > MM - NBR9115ABNT FIO TELEFONICO FI 2PX0,40MM		01	
94.	FITA ISOLANTE - EMBORRACHADA, DE ALTA FUSAO, 19MM X 10M FITA ALTA FUSAO 19MMX10M		01	20.00
95.	FITA ADESIVA - EM POLIETILENO, DUPLA FACE, MEDINDO 19,00MMX20,00M, NA COR AMARELA FITA DUPLA FACE 19MMX20M		01	200.00
96.	FITA ADESIVA - TRANSPARENTE, DUPLA FACE, MEDINDO 19MM DE LARGURA, COM 2,00M DE COMPRIMENTO FITA DUPLA FACE 19MMX2M		01	
97.	FITA ISOLANTE - CREPE, 19MMX20M FITA ISOLANTE 19MMX20M		01	18.90
98.	FIXADOR PARA FIO TIPO GANCHO - DO TIPO FIXADOR PARA CABO COAXIAL DE 10MM EM NYLON COM PREGO DE ACO GRAMPO COAXIAL COM PREGO COMUM PARA CABO 10MM		01	5.00
99.	HASTE PARA ATERRAMENTO COBREDO OU BRONZE, COM CONECTOR 5/8	M	01	49.90
6 6				
100.	HASTE - DE ATERRAMENTO, FERRO, COM CONECTOR, 1/2" X 2,40M HASTE DE ATERRAMENTO COBREDO 1/2"X2.40M		01	45.00
101.	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS BLAQUETE - DE AÇO, ELÉTRICO, COM 4 ROLDANAS	Und	01	300.00
6 7				
102.	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO BRAQUETE P/ ROLDANA - DE METAL, COM 01 ROLDANA, DE ARMAÇÃO PESADA 1X1	Und	01	20.00
6 8 8				
103.	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO BRAQUETE - METAL, 03 ROLDANA, PESADA (1X3)	Und	01	28.00
6 9 9				
104.	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO BRAQUETE P/ ROLDANA - DE METAL, TIPO COM 2 ROLDANAS, DE ARMAÇÃO PESADA (2 X 2)	Und	01	25.00
7 0 0				
105.	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72	Und	01	6.00
7				



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



1					
106.	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO COM PREGO 30X30	Und	01		0,50
7					
2					
107.	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO COM PREGO 36X36	Und	01		0,60
7					
3					
108.	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 40 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	CX	01		<del>1,190,00</del>
7				TOTAL 998,00	
9					
109.	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 50 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	CX	01		<del>1,560,00</del>
8					1.560,00
0					
110.	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 65 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	CX	01		<del>1,600,00</del>
8					1.600,00
1					
111.	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 85 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	CX	01		<del>1,598,00</del>
8					1.598,00
2					
112.	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 100 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	CX	01		<del>1,600,00</del>
8					1.600,00
3					
113.	LAMPADA - FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA, POTENCIA DE 25 W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 1.490 LM, TENSÃO DE 220 V, VIDA UTIL MINIMA DE 6.000 H, BASE E-27, IRC MINIMO DE 80, TEMPERATURA DE COR MINIMA DE 2.700 K LAMPADA COMPACTA ELETRONICA ESPIRAL E-27 220V 25W		01		199,00
114.	LAMPADA - FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA, POTENCIA DE 45 W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 2.710 LM, TENSÃO DE 220 V, VIDA UTIL MINIMA DE 3.000 H, BASE E-27, IRC MINIMO DE 80, TEMPERATURA DE COR MINIMA DE 6.400 K LAMPADA COMPACTA ELETRONICA ESPIRAL E-27 220V 45W		01		45,00
115.	LAMPADA FLUORESCENTE - TUBULAR, 40W, BIPINO, LUZ DO DIA LAMPARA FLUORECENTE TUBULAR 40W		01		30,90
116.	LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, POTENCIA DE 30W, BIVOLT, 6500K, BASE E27, MÍNIMO 2300 LUMENS, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	CX	01		699,00
8					
4					
	LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, POTÊNCIA DE 15W, BIVOLT, 6500K, BASE E27, MÍNIMO 1300	CX	01		199,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



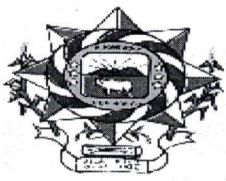
8 5	LUMENS, CERTIFICADA, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.			
118. 8 6	LÂMPADA DE LED, HIGH POWER, POTENCIA 42 W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO 4600 LM, TEMP. DE COR 6500 K, EFICIÊNCIA 109 LM/W, FATOR DE POTENCIA 0.92, BASE E27, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	CX	01	490.00
119. 8 7	LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, POTENCIA DE 20W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1800LM, TEMPERATURA 6500K, FREQUÊNCIA DE 50/60HZ, BASE E-27, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	CX	01	450.00
120. 8 8	LÂMPADA - LED HIGH POWER 27W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO 2700 LM, TEMP. DE COR 6500 K, EFICIÊNCIA 100 LM/W, FATOR DE POTENCIA 0.92, BASE E27, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	CX	01	420.00
121.	LÂMPADA 400W VAPOR DE MERCÚRIO E-40		01	50.00
122.	LÂMPADA MISTA 250X 220V E40		01	40.00
123.	LÂMPADA 125W MERCÚRIO		01	40.00
124.	LUMINARIA - NO FORMATO RETANGULAR, COM PONTAS FECHADAS DE SOBREPOR, EM CHAPA PINTADA NA COR BRANCA, COM POTENCIA DE 2X32 W - 220 V COMPLETA		01	80.00
125. 8 9	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR, PRODUZIDA EM ALUMÍNIO, VIDRO E PLÁSTICO DE ENGENHARIA METALIZADO QUE POSSUEM ALTA RESISTÊNCIA, SENDO UTILIZADO TAMBÉM EM INDÚSTRIAS AUTOMOBILÍSTICAS. UTILIZA LÂMPADAS: VAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL E TUBULAR, VAPOR SÓDIO ELIPSOIDAL E TUBULAR, MISTA, FLUORESCENTE COMPACTA* OU INCANDESCENTE VIDRO, 4MMTEMPERADO, NA COR CROMADA, 220 V	Und	01	210.00
126. 9 0	LUVA ANTI-CHAMA ½	Und	01	2.00
127. 9 1	LUVA ANTI-CHAMA ¾	Und	01	2.00
128. 9 2	LUVA ANTI-CHAMA1 POLEGADA	Und	01	2.00
	PAFLON REDONDO, DE USO INTERNO, COM BASE	Und	01	6.00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



9 3	E-27,CORPO EM PORCELANA NA COR BRANCO,110/220W			
130. 9 4	PARA-RAIOS 15K V POLIMÉRICO 13.8 KVA	Und	01	350,00
131.	PARAFUSO PARA MADEIRA - DE ACO INOXIDAVEL, DO TIPO CABECA PHILIPS, NAS DIMENSOES 4X50	Und	01	0,20
132. 9 5	PLUG MACHO 2P+T	Und	01	7,00
133. 9 6	PLUG MACHO E FÊMEA BIFÁSICO 20A	Und	01	8,00
134. 9 7	PLUG MACHO E FÊMEA BIFÁSICO 30A	Und	01	45,00
135. 9 8	PLUG MACHO E FÊMEA TRIFÁSICO 20A	Und	01	40,00
136. 9 9	PLUG MACHO E FÊMEA TRIFÁSICO 30A	Und	01	55,00
137. 1 0 0	PLUGS DE TELEFONE	Und	01	12,00
138. 1 0 1	PRATO DE TEMPO COM BRAÇO 30 CM E-27	Und	01	40,00
139. 1 0 2	RELÊ FOTO ELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO, TAMPA EM POLICARBONATO, 1000 W, 220V.	Und	01	40,90
140.	REATOR 125W VAPOR MERCÚRIO EXTERNO		01	50,00
141.	REATOR 400W VAPOR MERCÚRIO EXTERNO		01	50,00
142.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2X20W ALTO FATOR DE POTENCIA PARA FLORESCENTE		01	50,00
	BASE PARA RELÊ FOTO ELÉTRICO, EM BAQUELITE DE 1000 W - 220 V	Und	01	11,90



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



1 0 3				
144.	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2	Und	01	3.00
1 0 4				
145.	TOMADA 2P+T PARA COMPUTADOR 10A	Und	01	24.00
1 0 5				
146.	TOMADA DE TELEFONE EXTERNA SISTEMA X	Und	01	13.90
1 0 6				
147.	TOMADA DE TELEFONE INTERNA	Und	01	10.90
1 0 7				
148.	TOMADA DUPLA 2P+T EXTERNA SISTEMA X	Und	01	14.00
1 0 8				
149.	TOMADA SIMPLES 2P+T EXTERNA SISTEMA X	Und	01	11.90
1 0 9				
150.	TOMADA DE EMBUTIR, COM 01 TOMADA 2P+T, 20A, 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	Und	01	10.90
1 1 0				
151.	TOMADA DE EMBUTIR, COM 02 INTERRUPTORES + 01 TOMADA 02P+T, 20 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	Und	01	16.90
1 1 1				
152.	TOMADA DE EMBUTIR, COM 01 INTERRUPTOR, 10 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	Und	01	6.00
1 1 2				
153.	TOMADA DE EMBUTIR, COM 01 INTERRUPTOR + 01 TOMADA 02P+T, 10 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	Und	01	12.00
1 1 3				
	TOMADA DE EMBUTIR, COM 03 INTERRUPTOR 10 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E	Und	01	16.90



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA  
CNPJ: 03.238.862/0001-45



1	PARAFUSO			
1				
4				
155.	TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO, 25 A, COM 220 V	Und	01	25,00
1				
1				
5				
156.	TOMADA - COM FORMATO RETANGULAR, EM TERMOPLASTICO, 2P + T, DUPLA, DE 10-15 A / 250 397022-1 VOLTS, COM PARAFUSOS		01	12,00
157.	TRANSFORMADOR - TRIFASICO 75KVA LIGACAO DELTA/ESTRELA ATERRADO DE 13.800/380/220 VOLTS TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 127/220V 13.8KV		01	—
158.	TRANSFORMADOR - TRIFASICO 112,5KVA, CLASSE 15KV, A OLEO, 13,8KV-380/220V TRANSFORMADOR TRIFASICO 112.5 KVA 127/220V 13.8KV		01	—

*Luiz Carlos M. Cupini*

09.450.774/0001-99  
L. M. CUPINI COMÉRCIO - ME  
Rua Dols, n.º 145 - III, XIII  
Lote 08 - Setor sul  
CEP. 78.645-000  
VILA RICA - MATO GROSSO



Lâmpadas  
Luminárias  
Reatores  
Fios e Cabos

Reles  
Interruptores  
Tomadas  
Braços e Postes

**ELÉTRICA LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDDA-ME**  
**CNPJ: 00.226.324/0001-42**  
**ENDEREÇO: AV. INDEPENDENCIA N°6060 QD. 70C LT. 02**  
**BAIRRO: SETOR AEROPORTO - CEP: 74.070-010**  
**CIDADE: GOIANIA-GO**

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA DE VILA RICA - MT**  
**31/07/2020**

Planilha dos itens:					
Nº do item	Unid.	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	Und	1	ADAPTADOR PARA PLUG, ENTRADA BIPOLAR E SAÍDA TRIPOLAR.	R\$ 8,14	R\$ 8,14
2	Und	1	ADAPTADOR ELÉTRICO - ADAPTADOR PLÁSTICO 2P+T PADRÃO, DE UM LADO TOMADA 2P+T FÊMEA UNIVERSAL DO OUTRO LADO PLUG 2P+T PADRÃO NBR 14136/2002, COR BRANCA MODELO 6906-60.	R\$ 8,14	R\$ 8,14
3	Und	1	ADAPTADOR PARA PLUG 2P+T	R\$ 8,14	R\$ 8,14
4	Und	1	ADAPTADOR UNIVERSAL 2P 10A PLUG - TIPO PINO ADAPTADOR CINZA, 2P + T BIP CZ 10A/250V, 110/220V, 10A, MATERIAL EXTERNO CORPO	R\$ 8,14	R\$ 8,14
5	Und	1	ADAPTADOR UNIVERSAL 2P+T 10A LUG - PLUG ADAPTADOR, TRIPOLAR PARA BIPOLAR, COM ENTRADA BIPOLAR E SAIDA TRIPOLAR TANTO PARA NOVO PADRAO COMO TAMBEM PADRAO ANTIGO, 110/250V, 10A, MATERIAL EXTERNO CORPO TERMOPLASTICO, MATERIAL INTERNO EM LIGA DE COBRE, EPI 2046/2045	R\$ 8,14	R\$ 8,14
6	Und	1	BOCAL DE BAQUELITA E-27 4 A 250 V	R\$ 3,08	R\$ 3,08
7	Cx	1	BOCAL - COM RABICHÃO E-27 (SUFORTE), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, CAIXA COM 25	R\$ 71,50	R\$ 71,50
8	Und	1	BOMBA INJETORA (CENTRÍFUGA) PARA POÇO SEMI-ARTESIANO COM POTÊNCIA DE 1.5 A 2CV, CAPACIDADE DE VASÃO DE ÁGUA 3,0 A 3,30 M³/H, PROFUNDIDADE ATÉ O INJETOR APROXIMADAMENTE 36M, BIFÁSICA.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	Und	1	BOMBA D' ÁGUA SUBMERSA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 450 W, CORPO EM ALUMÍNIO, VAZÃO MÍNIMA DE 1800L/HORA, VOLTAGEM 220 V, IGUAL OU SIMILAR A ANAUGER 900, GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.	R\$ 396,00	R\$ 396,00
10	Und	1	BUCHA PLASTICA COM ABA 10MM BUCHAS PARA PAREDE - DE PLASTICO, DE NUMERO D-10 (BUCHA FIX)	R\$ 0,22	R\$ 0,22
11	Und	1	BUCHAS PARA PAREDE - DE NYLON, UX6 BUCHA PLASTICA COM ABA 6MM	R\$ 0,09	R\$ 0,09

12	Und	1	BUCHAS PARA PAREDE - DE NYLON,UX8 BUCHA PLASTICA COM ABA 8MM	R\$ 0,13	R\$ 0,13
13	M	1	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM AREA DE SECAO DE 1,5 MM2, CAPA TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO 750 V, CABO TIPO FLEXIVEL, NA COR PRETA CABO FLEXIVEL 1,5MM	R\$ 1,43	R\$ 1,43
14	M	1	CABO ELETRICO - COBRE, DE 2.5MM, TERMOPLASTICO ANTI-CHAMAS, 750V, DO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 2,5MM	R\$ 2,42	R\$ 2,42
15	M	1	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 4,00 MM DE ESPESSURA, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 4MM	R\$ 3,74	R\$ 3,74
16	M	1	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 6 MM2 , CAPA TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750, CABO TIPO FLEXIVEL CABO FLEXIVEL 6MM	R\$ 5,24	R\$ 5,24
17	M	1	CABO ELETRICO - COBRE, 10MM, TIPO FLEXIVEL SINTENAX, 450/750V CABO FLEXIVEL 10MM	R\$ 9,68	R\$ 9,68
18	M	1	CABO ELETRICO - DE COBRE,16 MM2,0,6/ 1KV, FLEXIVEL	R\$ 14,30	R\$ 14,30
19	M	1	CABO ELETRICO - COBRE, DE 2.5MM, TERMOPLASTICO ANTI-CHAMAS, 750V, DO	R\$ 2,42	R\$ 2,42
20	M	1	CABO FLEXIVEL 25 MM <sup>2</sup>	R\$ 23,54	R\$ 23,54
21	M	1	CABO FLEXIVEL 35 MM <sup>2</sup>	R\$ 33,51	R\$ 33,51
22	M	1	CABO MULTIPLEXADO 10 MM <sup>2</sup> TRIPLEX	R\$ 5,06	R\$ 5,06
23	M	1	CABO MULTIPLEXADO 10 MM <sup>2</sup> QUADRUPLEX	R\$ 7,04	R\$ 7,04
24	M	1	CABO MULTIPLEXADO 16 MM <sup>2</sup> QUADRUPLEX	R\$ 11,44	R\$ 11,44
25	M	1	CABO MULTIPLEXADO 25 MM <sup>2</sup> QUADRUPLEX	R\$ 17,38	R\$ 17,38
26	M	1	CABO ELETRICO - DO TIPO TRIPLEX 10MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 2 FAZE +NEUTRO 10MM	R\$ 5,06	R\$ 5,06
27	M	1	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 10MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO CABO ELETRICO - DO TIPO QUADRUPLEX	R\$ 7,48	R\$ 7,48
28	M	1	10MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 3 FAZE +NEUTRO 10MM	R\$ 7,04	R\$ 7,04
29	M	1	CABO ELETRICO - DO TIPO QUADRUPLEX 16MM CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 3 FAZE +NEUTRO 16MM	R\$ 11,44	R\$ 11,44
30	M	1	CABO ELETRICO - DE ALUMINIO XLPE,3+1 X 25 MM2,CAPA EM PVC, 750V, QUADRUPLEX,PRETA CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO NEUTRO 3 FAZE +NEUTRO 25MM	R\$ 17,38	R\$ 17,38
31	M	1	CABO ELETRICO - DE COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO EXTRA FLEXIVEL, COM 2 V	R\$ 5,72	R\$ 5,72
32	M	1	CABO ELETRICO - COBRE, 2 X 10 MM, CAPA DE ISOLAMENTO PLASTICO, 220V, 450/750V, CABO TIPO PARALELO, NA COR PRETA CABO PP 2X10MM	R\$ 20,68	R\$ 20,68

33	M	1	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 2,5 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO < PP >, NA COR PRETA CABO PP 2X2,5MM	R\$ 5,72	R\$ 5,72
34	M	1	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 4,0 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO < PP >, NA COR PRETA CABO PP 2X4MM	R\$ 9,02	R\$ 9,02
35	M	1	CABO ELETRICO - COBRE, 3X2.5MM2, PLASTICA, ANTI-CHAMA, 450/750V, TIPO PP, ISOLADO, NA COR PRETA CABO PP 3X2,5MM	R\$ 7,92	R\$ 7,92
36	Und	1	CAIXA PARA PADRÃO POLIFÁSICA, MODELO CEMAT	R\$ 242,00	R\$ 242,00
37	M	1	CANALETA - TIPO SISTEMA X, VENTILADA, COM TAMPA, PARA EMBUTIR FIAÇÃO, 20 X 20 X 2000 MM, EM PVC, COR BRANCA CANALETA BRANCA COM FITA ADESIVA 20X10X2000MM	R\$ 28,38	R\$ 28,38
38	Und	1	CANALETA BRANCA COMPRIMENTO 40X20X2000MM, COM FITA DUPLA FACE	R\$ 41,58	R\$ 41,58
39	Und	1	CANALETA BRANCA COMPRIMENTO 50X50X2000MM, COM FITA DUPLA FACE	R\$ 61,60	R\$ 61,60
40	Und	1	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 05 A 10 A, 127/220 V	R\$ 143,00	R\$ 143,00
41	Und	1	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 15 A 20 A, 127/220 V	R\$ 152,68	R\$ 152,68
42	Und	1	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 20 A 30 A, 127/220 V	R\$ 173,36	R\$ 173,36
43	Und	1	CHAVE COMUTADORA BIFÁSICA LIGA/DESLIGA 30 A 40 A, 127/220 V,	R\$ 182,60	R\$ 182,60
44	Und	1	CHAVE COMUTADORA TRIFÁSICA LIGA/DESLIGA 20 A 30 A, 127/220 V	R\$ 217,80	R\$ 217,80
45	Und	1	CHAVE COMUTADORA TRIFÁSICA LIGA/DESLIGA 50 A 60 A, 127/220 V	R\$ 242,00	R\$ 242,00
46	Und	1	CONECTOR DE LATÃO PARA HASTE ½ - 5/8	R\$ 6,62	R\$ 6,62
47	Und	1	CONECTOR PERFURANTE 10 A 70X10 MM²	R\$ 8,14	R\$ 8,14
48	Und	1	CONECTOR PERFURANTE DCP 90	R\$ 18,48	R\$ 18,48
49	Und	1	CONECTOR PERFURANTE 2 X 2,5MM²	R\$ 8,14	R\$ 8,14
50	Und	1	CONECTOR PERFURANTE 2 X 3,5MM²	R\$ 18,48	R\$ 18,48
51	Und	1	DISJUNTOR BIPOLAR 10 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 33,66	R\$ 33,66
52	Und	1	DISJUNTOR BIPOLAR 16 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 33,66	R\$ 33,66
53	Und	1	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 33,66	R\$ 33,66
54	Und	1	DISJUNTOR BIPOLAR 25 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 33,66	R\$ 33,66
55	Und	1	DISJUNTOR BIPOLAR 32 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 33,66	R\$ 33,66
56	Und	1	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 34,76	R\$ 34,76
57	Und	1	DISJUNTOR BIPOLAR 50 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 34,76	R\$ 34,76
58	Und	1	DISJUNTOR BIPOLAR 63 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 34,76	R\$ 34,76
59	Und	1	DISJUNTOR BIPOLAR 70 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 49,81	R\$ 49,81

60	Und	1	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 9,35	R\$ 9,35
61	Und	1	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 9,35	R\$ 9,35
62	Und	1	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 9,35	R\$ 9,35
63	Und	1	DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 9,35	R\$ 9,35
64	Und	1	DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 9,35	R\$ 9,35
65	Und	1	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 11,66	R\$ 11,66
66	und	1	DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 11,66	R\$ 11,66
67	Und	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 20 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 47,85	R\$ 47,85
68	Und	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 47,85	R\$ 47,85
69	Und	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 47,85	R\$ 47,85
70	Und	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 52,58	R\$ 52,58
71	Und	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 52,58	R\$ 52,58
72	Und	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 52,58	R\$ 52,58
73	Und	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 85,47	R\$ 85,47
74	Und	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 146,74	R\$ 146,74
75	Und	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 A PADRÃO DIM, 127/220 V	R\$ 146,74	R\$ 146,74
76	Und		DISJUNTOR - TRIPOLAR DE 100 A DISJUNTOR TRI. 100A CAIXA PRÉ MOLDADA	R\$ 371,58	R\$ 0,00
77	Und	1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10KA/220 V TRIPOLAR 125A - ELETROMAR CAIXA PRÉ-MOLDADA	R\$ 334,73	R\$ 334,73
78	Und	1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10KA/220 V TRIPOLAR 150A - ELETROMAR CAIXA PRÉ-MOLDADA	R\$ 371,58	R\$ 371,58
79	Und	1	DISJUNTOR - EM TERMOPLASTICO, 125 AMPERES, 10 KA 380V, TRIPOLAR DISJUNTOR DSJN TRI. 125A CAIXA PRÉ MOLDADA	R\$ 449,90	R\$ 449,90
80	Und	1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10KA/220 V TRIPOLAR 250A - ELETROMAR CAIXA PRÉ-MOLDADA	R\$ 608,26	R\$ 608,26
81	Und	1	DISJUNTOR - EM TERMOPLASTICO, 150 AMPERES, TRIPOLAR, PARA REDE ELETRICA DISJUNTOR DSJN TRI. 150A CAIXA PRÉ MOLDADA	R\$ 449,90	R\$ 449,90
82	Und	1	DISJUNTOR - TERMOMAGNETICO DISJUNTOR TRIFASICO, MODELO VL160X, TRIPOLAR, DE 250A, CLASSE DISJUNTOR DSJN TRI. 225A CAIXA PRÉ MOLDADA	R\$ 449,90	R\$ 449,90

83	Und	1	DISJUNTOR - TRIPOLAR, 250A, 25KA DISJUNTOR DSJN TRI. 250A CAIXA PRÉ MOLDADA	R\$ 904,73	R\$ 904,73
84	Unid	1	ELO - FUSÍVEL 03 H	R\$ 4,62	R\$ 4,62
85	Und	1	ELO - FUSÍVEL 05 H	R\$ 4,62	R\$ 4,62
86	Und	1	ELO - FUSÍVEL 10 K	R\$ 6,82	R\$ 6,82
87	M	1	FIO FLEXÍVEL 04 MM <sup>2</sup>	R\$ 3,74	R\$ 3,74
88	M	1	FIO FLEXÍVEL 06 MM <sup>2</sup>	R\$ 5,24	R\$ 5,24
89	M	1	FIO FLEXÍVEL 10 MM <sup>2</sup>	R\$ 9,68	R\$ 9,68
90	M	1	FIO FLEXÍVEL 2,5MM <sup>2</sup>	R\$ 2,42	R\$ 2,42
91	M	1	FIO PARALELO 3 X1,5MM <sup>2</sup>	R\$ 5,06	R\$ 5,06
92	M	1	FIO PARALELO 2 X2,5MM <sup>2</sup>	R\$ 5,72	R\$ 5,72
93	Und	1	REGUA DE TOMADA - DE PVC, PARA TOMADA TIPO DE 8 SAIDAS FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT	R\$ 39,60	R\$ 39,60
94	M	1	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 1,5 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO PARALELO, NA COR BRANCA FIO PARALELO 2X1,5MM	R\$ 3,74	R\$ 3,74
95	M	1	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 2,5 MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO PARALELO, NA COR BRANCA FIO PARALELO 2X2,5MM	R\$ 5,72	R\$ 5,72
96	M	1	CABO ELETRICO - DE COBRE, COM 2 X 4,0 MM DE ESPESSURA, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, CABO TIPO PARALELO, NA COR BRANCA FIO PARALELO 2X4MM	R\$ 9,02	R\$ 9,02
97	M	1	FIO PARA TELEFONE - DE COBRE COM ALMA DE ACO (ACO COBREADO), ISOLACAO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO PARALELO FE AA-80, NA COR PRETA,USO EXTERNO PARA CONEXAO RESIDENCIAL E/OU PREDIAL DE EQUIPAMENTOS TELEFONICOS FIO TELEFONICO CCI 2PX0,40MM	R\$ 2,18	R\$ 2,18
98	M	1	FIO PARA TELEFONE - DE COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, SOLIDO, ISOLACAO EM, NA COR CINZA, LIGACAO INTERNA, TIPO FI, < 2 X 0,60 > MM - NBR9115ABNT FIO TELEFONICO FI 2PX0,40MM	R\$ 1,54	R\$ 1,54
99	Und	1	FITA ISOLANTE - EMBORRACHADA, DE ALTA FUSAO, 19MM X 10M FITA ALTA FUSAO 19MMX10M	R\$ 20,68	R\$ 20,68
100	Und	1	FITA ADESIVA - EM POLIETILENO, DUPLA FACE, MEDINDO 19,00MMX20,00M, NA COR AMARELA FITA DUPLA FACE 19MMX20M	R\$ 7,48	R\$ 7,48
101	Und	1	FITA ADESIVA - TRANSPARENTE, DUPLA FACE, MEDINDO 19MM DE LARGURA, COM 2,00M DE COMPRIMENTO FITA DUPLA FACE 19MMX2M	R\$ 24,95	R\$ 24,95
102	Und	1	FITA ISOLANTE - CREPE, 19MMX20M FITA ISOLANTE 19MMX20M	R\$ 6,38	R\$ 6,38

103	Und	1	FIXADOR PARA FIO TIPO GANCHO - DO TIPO FIXADOR PARA CABO COAXIAL DE 10MM EM NYLON COM PREGO DE ACO GRAMPO COAXIAL COM PREGO COMUM PARA CABO 10MM	R\$ 0,00	R\$ 0,00
104	M	1	HASTE PARA ATERRAMENTO COBREADO OU BRONZE, COM CONECTOR 5/8	R\$ 46,20	R\$ 46,20
105	M	1	HASTE - DE ATERRAMENTO, FERRO, COM CONECTOR, 1/2" X 2,40M HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 1/2"X2,40M	R\$ 39,60	R\$ 39,60
106	Und	1	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS BLAQUETE - DE AÇO, ELÉTRICO, COM 4 ROLDANAS	R\$ 79,20	R\$ 79,20
107	Und	1	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO BRAQUETE P/ ROLDANA - DE METAL, COM 01 ROLDANA, DE ARMAÇÃO PESADA 1X1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
108	Und	1	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO BRAQUETE - METAL, 03 ROLDANA, PESADA (1X3)	R\$ 61,60	R\$ 61,60
109	Und	1	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO BRAQUETE P/ ROLDANA - DE METAL, TIPO COM 2 ROLDANAS, DE ARMAÇÃO PESADA (2 X 2)	R\$ 39,60	R\$ 39,60
110	Und	1	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72	R\$ 6,82	R\$ 6,82
111	Und	1	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO COM PREGO 30X30	R\$ 0,44	R\$ 0,44
112	Und	1	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO COM PREGO 36X36	R\$ 0,55	R\$ 0,55
113	CX	1	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 40 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	R\$ 855,80	R\$ 855,80
114	CX	1	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 50 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	R\$ 1.201,20	R\$ 1.201,20
115	CX	1	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 65 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	R\$ 1.591,92	R\$ 1.591,92
116	CX	1	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 85 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	R\$ 1.834,36	R\$ 1.834,36
117	CX	1	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, TIPO U, 100 W, 220 V, ROSCA E-27, CAIXA COM 20 UNIDADES	R\$ 2.584,56	R\$ 2.584,56
118	Und	1	LAMPADA - FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA, POTENCIA DE 25 W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 1.490 LM, TENSAO DE 220 V, VIDA UTIL MINIMA DE 6.000 H, BASE E- 27, IRC MINIMO DE 80, TEMPERATURA DE COR MINIMA DE 2.700 K LAMPADA COMPACTA ELETRONICA ESPIRAL E-27 220V 25W	R\$ 17,38	R\$ 17,38

119	Und	1	LAMPADA - FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA, POTENCIA DE 45 W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 2.710 LM, TENSAO DE 220 V, VIDA UTIL MINIMA DE 3.000 H, BASE E-27, IRC MINIMO DE 80, TEMPERATURA DE COR MINIMA DE 6.400 K LAMPADA COMPACTA ELETRONICA ESPIRAL E-27 220V 45W	R\$ 38,81	R\$ 38,81
120	Und	1	LAMPADA FLUORESCENTE - TUBULAR, 40W, BIPINO, LUZ DO DIA LAMPARA FLUORECENTE TUBULAR 40W	R\$ 13,75	R\$ 13,75
121	CX	1	LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, POTENCIA DE 30W, BIVOLT, 6500K, BASE E27, MÍNIMO 2300 LUMENS, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	R\$ 460,24	R\$ 460,24
122	CX	1	LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, POTÊNCIA DE 15W, BIVOLT, 6500K, BASE E27, MÍNIMO 1300 LUMENS, CERTIFICADA, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	R\$ 1.705,00	R\$ 1.705,00
123	CX	1	LÂMPADA DE LED, HIGH POWER, POTENCIA 42 W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO 4600 LM, TEMP. DE COR 6500 K, EFICIÊNCIA 109 LM/W, FATOR DE POTENCIA 0.92, BASE E27, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
124	CX	1	LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, POTENCIA DE 20W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1800LM, TEMPERATURA 6500K, FREQUÊNCIA DE 50/60HZ, BASE E-27, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	R\$ 227,48	R\$ 227,48
125	CX	1	LÂMPADA - LED HIGH POWER 27W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO 2700 LM, TEMP. DE COR 6500 K, EFICIÊNCIA 100 LM/W, FATOR DE POTENCIA 0.92, BASE E27, COR BRANCA, CAIXA COM 10 UNIDADES.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
126	Und	1	LÂMPADA 400W VAPOR DE MERCÚRIO E-40	R\$ 43,47	R\$ 43,47
127	Und	1	LÂMPADA MISTA 250X 220V E40	R\$ 36,23	R\$ 36,23
128	Und	1	LÂMPADA 125W MERCÚRIO	R\$ 18,61	R\$ 18,61
129	Und	1	LUMINARIA - NO FORMATO RETANGULAR, COM PONTAS FECHADAS DE SOBREPOR, EM CHAPA PINTADA NA COR BRANCA, COM POTENCIA DE 2X32 W - 220 V COMPLETA	R\$ 106,70	R\$ 106,70
130	Und	1	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR, PRODUZIDA EM ALUMÍNIO, VIDRO E PLÁSTICO DE ENGENHARIA METALIZADO QUE POSSUEM ALTA RESISTÊNCIA, SENDO UTILIZADO TAMBÉM EM INDÚSTRIAS AUTOMOBILÍSTICAS. UTILIZA LÂMPADAS: VAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL E TUBULAR, VAPOR SÓDIO ELIPSOIDAL E TUBULAR, MISTA, FLUORESCENTE COMPACTA* OU INCANDESCENTE VIDRO, 4MMTEMPERADO, NA COR CROMADA, 220 V	R\$ 66,00	R\$ 66,00
131	Und	1	LUVA ANTI-CHAMA ½	R\$ 1,10	R\$ 1,10
132	Und	1	LUVA ANTI-CHAMA ¾	R\$ 1,32	R\$ 1,32
133	Und	1	LUVA ANTI-CHAMA 1 POLEGADA	R\$ 1,54	R\$ 1,54

134	Und	1	PAFLON REDONDO, DE USO INTERNO, COM BASE E-27,CORPO EM PORCELANA NA COR BRANCO,110/220W	R\$ 4,62	R\$ 4,62
135	Und	1	PARA-RAIOS 15K V POLIMÉRICO 13.8 KVA	R\$ 259,60	R\$ 259,60
136	Und	1	PARAFUSO PARA MADEIRA - DE ACO INOXIDAVEL, DO TIPO CABECA PHILIPS, NAS DIMENSOES 4X50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
137	Und	1	PLUG MACHO 2P+T	R\$ 4,62	R\$ 4,62
138	Und	1	PLUG MACHO E FÊMEA BIFÁSICO 20A	R\$ 23,76	R\$ 23,76
139	Und	1	PLUG MACHO E FÊMEA BIFÁSICO 30A	R\$ 26,40	R\$ 26,40
140	Und	1	PLUG MACHO E FÊMEA TRIFÁSICO 20A	R\$ 29,48	R\$ 29,48
141	Und	1	PLUG MACHO E FÊMEA TRIFÁSICO 30A	R\$ 36,96	R\$ 36,96
142	Und	1	PLUGS DE TELEFONE	R\$ 1,98	R\$ 1,98
143	Und	1	PRATO DE TEMPO COM BRAÇO 30 CM E-27	R\$ 34,98	R\$ 34,98
144	Und	1	RELÊ FOTO ELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO, TAMPA EM POLICARBONATO, 1000 W, 220V.	R\$ 19,58	R\$ 19,58
145	Und	1	REATOR 125W VAPOR MERCÚRIO EXTERNO	R\$ 46,40	R\$ 46,40
146	Und	1	REATOR 400W VAPOR MERCÚRIO EXTERNO	R\$ 75,83	R\$ 75,83
147	Und	1	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2X20W ALTO FATOR DE POTENCIA PARA FLORESCENTE	R\$ 53,61	R\$ 53,61
148	Und	1	BASE PARA RELÊ FOTO ELÉTRICO, EM BAQUELITE, DE 1000 W - 220 V	R\$ 6,93	R\$ 6,93
149	Und	1	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2	R\$ 1,76	R\$ 1,76
150	Und	1	TOMADA 2P+T PARA COMPUTADOR 10A	R\$ 4,62	R\$ 4,62
151	Und	1	TOMADA DE TELEFONE EXTERNA SISTEMA X	R\$ 11,66	R\$ 11,66
152	Und	1	TOMADA DE TELEFONE INTERNA	R\$ 10,56	R\$ 10,56
153	Und	1	TOMADA DUPLA 2P+T EXTERNA SISTEMA X	R\$ 10,56	R\$ 10,56
154	Und	1	TOMADA SIMPLES 2P+T EXTERNA SISTEMA X	R\$ 8,03	R\$ 8,03
155	Und	1	TOMADA DE EMBUTIR, COM 01 TOMADA2P+T, 20A, 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	R\$ 6,38	R\$ 6,38
156	Und	1	TOMADA DE EMBUTIR, COM 02 INTERRUPTORES + 01 TOMADA 02P+T, 20 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	R\$ 11,55	R\$ 11,55
157	Und	1	TOMADA DE EMBUTIR, COM 01 INTERRUPTOR, 10 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	R\$ 6,82	R\$ 6,82
158	Und	1	TOMADA DE EMBUTIR, COM 01 INTERRUPTOR + 01 TOMADA 02P+T, 10 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	R\$ 9,02	R\$ 9,02
159	Und	1	TOMADA DE EMBUTIR, COM 03 INTERRUPTOR 10 A, PLACA 220 V, COM CAIXA, ESPELHO E PARAFUSO	R\$ 11,55	R\$ 11,55
160	Und	1	TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO, 25 A, COM 220 V	R\$ 0,00	R\$ 0,00
161	UNI	1	TOMADA - COM FORMATO RETANGULAR, EM TERMOPLASTICO, 2P + T, DUPLA,DE 10-15 A / 250 397022-1 VOLTS,COM PARAFUSOS	R\$ 6,82	R\$ 6,82

162	UNI	1	TRANSFORMADOR - TRIFASICO 75KVA LIGACAO DELTA/ESTRELA ATERRADO DE 13.800/380/220 VOLTS TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 127/220V 13.8KV	R\$ 15.312,00	R\$ 15.312,00
163	UNI	1	TRANSFORMADOR - TRIFASICO 112,5KVA, CLASSE 15KV, A OLEO, 13,8KV-380/220V TRANFORMADOR TRIFASICO 112.5 KVA 127/220V 13.8KV	R\$ 18.964,00	R\$ 18.964,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 53.200,19</b>	

Proposta válida: **30 DIAS**

Prazo de entrega: **A COMBINAR**

E-mail: eletricaluzz02@gmail.com

Contato : 62 3924-7226



**ELÉTRICA LUZ MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.**

## Relatório de Cotação: MATERIAL ELÉTRICO

Pesquisa realizada entre 04/08/2020 09:57:40 e 04/08/2020 11:03:31

Relatório gerado no dia 04/08/2020 11:55:08 (IP: 168.196.78.6)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) BOCAL DE BAQUELITA E 27 4 A 250V	8	1 Unidade	3,98	R\$ 3,98

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ/PR	NºPregão:462020 UASG:985487	25/06/2020	R\$ 3,98
Valor Unitário				R\$ 3,98

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3,98

2) BOMBA INJETORA PARA POÇO SEMI ARTESIANO COM POTÊNCIA DE 1.5 A 2 CV	6	1 Unidade	3025,00	R\$ 3.025,00
---	---	-----------	---------	--------------

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICÍPIO DE CHUPINGUAIA/RO	11006	19/03/2020	R\$ 3.025,00
Valor Unitário				R\$ 3.025,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.025,00

3) BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA POTÊNCIA MINIMA DE 450W VAZÃO DE 1800 L/HORA	11	1 Unidade	279,99	R\$ 279,99
---	----	-----------	--------	------------

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Departamento de Educação e Cultura do Exército   Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento   Centro de Preparação de Oficiais da Reserva de BH	NºPregão:132019 UASG:160523	22/04/2020	R\$ 279,99
Valor Unitário				R\$ 279,99

Média dos Preços Obtidos: R\$ 279,99

4) TRANSFORMADOR- TRIFÁSICA 75 KA LIGAÇÃO DELTA/ESTRELA ATERRADO DE 13.800/380/220 V	10	1 Unidade	13694,00	R\$ 13.694,00
--	----	-----------	----------	---------------

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREF.MUN.DE CASTANHAL	NºPregão:512020 UASG:980447	16/06/2020	R\$ 13.694,00
Valor Unitário				R\$ 13.694,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 13.694,00

5) TRANSFORMADOR- TRIFÁSICO 112,5 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO, 13,8 KV 380/220V	10	1 Unidade	15360,33	R\$ 15.360,33
---	----	-----------	----------	---------------

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREF.MUN.DE CASTANHAL	NºPregão:512020 UASG:980447	16/06/2020	R\$ 15.360,33
Valor Unitário				R\$ 15.360,33
				Média dos Preços Obtidos: R\$ 15.360,33
				Valor Global: R\$ 32.363,30

## Detalhamento dos Itens

Item 1: BOCAL DE BAQUELITA E 27 4 A 250V R\$ 3,98

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BOCAL DE BAQUELITA E 27 4 A 250V	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 3,98

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ/PR

Data: 25/06/2020 08:06

Objeto: Aquisição(ões) de materiais elétricos para manutenção do sistema de iluminação pública no Município de Maripá/PR..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: SOQUETE - Soquete porcelana bocal E-27 p/ luminária

Identificação: NºPregão:462020 / UASG:985487

CatMat: 39608 - SOQUETE , SOQUETE NOME

Lote/Item: /49

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 26/06/2020 08:36

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 100

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
00.226.324/0001-42	ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	R\$ 2,16
* VENCEDOR *		
<b>Marca:</b> DECORLUX <b>Fabricante:</b> DECORLUX <b>Modelo:</b> MT-2243 <b>Descrição:</b> Soquete porcelana bocal E-27 p/ luminária		
31.872.356/0001-49	WJA- VARIMAC EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	R\$ 2,50
<b>Marca:</b> VARIMAC <b>Fabricante:</b> VARIMAC <b>Modelo:</b> E27 <b>Descrição:</b> SOQUETE CORPO EM PORCELANA ROSCA E27		
07.951.737/0001-39	IPC INDUSTRIA DE PRODUTOS DE CIMENTO CASCAVEL LTDA	R\$ 2,95
<b>Marca:</b> DECORLUX <b>Fabricante:</b> DECORLUX <b>Modelo:</b> DECORLUX <b>Descrição:</b> Soquete porcelana bocal E-27 p/ luminária		
19.563.119/0001-09	NATHALIA ROSANA CARARO MULLER	R\$ 2,96

Marca: decorlux  
 Fabricante: -  
 Modelo: -  
 Descrição: Soquete porcelana bocal E-27 p/ luminária

73.234.742/0001-55 D MARTINS COMERCIO E INSTALACAO DE ILUMINACAO URBANA EI R\$ 5,00

Marca: Marca Propria  
 Fabricante: Proprio  
 Modelo: BOCAL E27  
 Descrição: Soquete porcelana bocal E-27 p/luminaria

24.101.048/0001-54 BG COMERCIO E MATERIAIS EIRELI - ME R\$ 5,65

Marca: DECORLUX  
 Fabricante: DECORLUX  
 Modelo: E27  
 Descrição: Soquete porcelana bocal E-27 p/ luminária

17.451.234/0001-58 GR COMERCIO EIRELI - ME R\$ 5,65

Marca: Ceramont  
 Fabricante: Ceramont  
 Modelo: Ceramont  
 Descrição: Soquete porcelana bocal E-27 p/ luminária

19.071.791/0001-79 IP SOLUCOES EM TI E MATERIAIS ELETRICOS EM GERAL LTDA R\$ 10,00

Marca: ILUMI  
 Fabricante: ILUMI  
 Modelo: ILUMI  
 Descrição: SOQUETE PORCELANA BOCAL E-27 P/ LUMINÁRIA

Item 2: BOMBA INJETORA PARA POÇO SEMI ARTESIANO COM POTÊNCIA DE 1.5 A 2 CV R\$ 3.025,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BOMBA INJETORA PARA POÇO SEMI ARTESIANO COM POTÊNCIA DE 1.5 A 2 CV	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 3.025,00

Órgão: MUNICÍPIO DE CHUPINGUAIA/RO

Objeto: Aquisição de Conjunto de Motobombas Submersas, conforme especificações, quantidades estimadas e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, para atender às necessidades do Sistema de abastecimento de Água e Esgoto – SAAE. Atendendo a solicitação da Secretaria Municipal de Administração – SEMAD

Descrição: CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA PARA POÇO SEMI-ARTESIANO 4" POLEGADAS - CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA PARA POÇO SEMI-ARTESIANO 4" POLEGADAS, MULTI ESTAGIOS – DE 6 A 12 ESTAGIOS - POTENCIA 1,5 CV, MOTOR ELETRICO, TRIFASICO, TENSAO DE OPERAÇÃO 220 V/ 60HZ, 3.500 RPM, BOCAL DE SAIDA: 2 POLEGADA, ALTURA MANOMETRICA 58 MCA, VAZAO MINIMA 6,0 M³/H, LUBRIFICADO E REFRIGERADO A AGUA, CORPO E SUPORTE DO MOTOR EM AÇO INOX, REBOBINAVEL.

Data: 19/03/2020 09:00  
 Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO  
 SRP: NÃO  
 Identificação: 11006  
 Lote/Item: 1/1  
 Ata: [Link Ata](#)  
 Fonte: licitane.com.br  
 Quantidade: 1  
 Unidade: UNID  
 UF: RO

34.670.831/0001-92 CANDIDO E SANTOS LTDA R\$ 2.969,00

\* VENCEDOR \*

Marca: EBARA  
 Fabricante: Fabricante não informado  
 Modelo: 4BPL6-11  
 Descrição: Descrição não informada

03.363.727/0001-21 N. V. VERDE & CIA LTDA - ME R\$ 2.999,99

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA FINAL

**Marca:** FERRARI  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:** 4SPFT2/11  
**Descrição:** Descrição não informada

16.667.114/0001-20 IGOR ROHDE ANTONIO - SERVICOS DE MAQUINAS E ELEVACAO - R\$ 3.000,00

**Marca:** altri  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:** 4AT6-08  
**Descrição:** Descrição não informada

34.334.767/0001-79 PENTEADO E AZEVEDO LTDA R\$ 3.050,00

**Marca:** EBARA  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:** 4BPL6-11 MOTOR 2 CV  
**Descrição:** Descrição não informada

31.507.468/0001-09 LUIZ A. DA SILVA EIRELI R\$ 3.399,99

**Marca:** EBARA  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:** 4BPL6-11 motor M4P2 (refrigerado a  
**Descrição:** Descrição não informada

08.830.492/0001-54 M. A. P. DOS SANTOS - ME R\$ 6.000,00

**Marca:** Schneider  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:** Schneider  
**Descrição:** Descrição não informada

Item 3: BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA POTÊNCIA MINIMA DE 450W VAZÃO DE 1800 L/HORA R\$ 279,99

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA POTÊNCIA MINIMA DE 450W VAZÃO DE 1800 L/HORA	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 279,99

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
 Comando do Exército  
 Departamento de Educação e Cultura do Exército  
 Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento  
 Centro de Preparação de Oficiais da Reserva de BH

**Data:** 22/04/2020 09:04

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Identificação:** NºPregão:132019 / UASG:160523

**Lote/Item:** /82

**Ata:** [Link Ata](#)

**Objeto:** Elaboração da Ata de Registro de Preços para aquisição de material para manutenção em bens imóveis (material hidráulico em geral)..

**Adjudicação:** 28/04/2020 11:14

**Descrição:** BOMBA D'ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE - BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TENSÃO: BIVOLT (110/220 V) ROTAÇÃO: 3500 RPM, VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR (Q): 2400 L / HORA, RECALQUE / SUCÇÃO ( POL ): 1' ROSCA (BSP), REFERÊNCIA BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA ACQUACLEAN BIVOLT AAB1010008 FERRARI OU SIMILAR

**Homologação:** 20/05/2020 17:05

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 19

**CatMat:** 38229 - BOMBA D'ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE , BOMBA ALTERNATIVA PARA AGUA NOME

**Unidade:** Unidade

**UF:** MG

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA FINAL

21.004.858/0001-02 GILBERTO BRAUN R\$ 151,68  
 \* VENCEDOR \*

**Marca:** Intech Machine  
**Fabricante:** Intech Machine  
**Modelo:** bp500

**Descrição:** BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TENSÃO: BIVOLT (110/220 V) ROTAÇÃO: 3500 RPM, VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR (Q): 2400 L / HORA, RECALQUE / SUCÇÃO ( POL ): 1' ROSCA (BSP), REFERÊNCIA BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA ACQUACLEAN BIVOLT AAB1010008 FERRARI OU SIMILAR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
24.845.457/0001-65	ITACA EIRELI - ME	R\$ 152,63
<b>Marca:</b> Intech <b>Fabricante:</b> Intech <b>Modelo:</b> BP500 <b>Descrição:</b> BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TENSÃO: BIVOLT (110/220 V) ROTAÇÃO: 3500 RPM, VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR (Q): 2400 L / HORA, RECALQUE / SUCÇÃO ( POL ): 1" ROSCA (BSP), REFERÊNCIA BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA ACQUACLEAN BIVOLT AAB1010008 FERRARI OU SIMILAR		
01.044.210/0001-44	CANAA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME	R\$ 205,90
<b>Marca:</b> ELETROPLAS <b>Fabricante:</b> ELETROPLAS <b>Modelo:</b> ICS-50B <b>Descrição:</b> Cj moto bomba centrifuga mono estágio Periférica ; Potencia: 1/2 CV – 3500RPM –IP 21 - 2 polos; Voltagem: 127 ou 220 volts – Monof - 60 Hz; Vazão máxima: 1,8m³/h a 2 Mca; Vazão mínima:0,15m³/h a 26Mca ; Sucção: 1" BSP – Recalque: 1" BSP; N° de estágios: 1; Ø do rotor: 57mm; Material do rotor: L atão. MODELO: ICS-50B		
19.234.111/0001-90	COMERCIAL GUTIERREZ LTDA - EPP	R\$ 220,50
<b>Marca:</b> FERRARI <b>Fabricante:</b> FERRARI <b>Modelo:</b> FERRARI <b>Descrição:</b> BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TENSÃO: BIVOLT (110/220 V) ROTAÇÃO: 3500 RPM, VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR (Q): 2400 L / HORA, RECALQUE / SUCÇÃO ( POL ): 1" ROSCA (BSP), REFERÊNCIA BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA ACQUACLEAN BIVOLT AAB1010008 FERRARI OU SIMILAR		
31.742.923/0001-42	CLAYTON REIS DO REGO 04634740400	R\$ 230,00
<b>Marca:</b> INTECH <b>Fabricante:</b> INTECH <b>Modelo:</b> INTECH <b>Descrição:</b> BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TENSÃO: BIVOLT (110/220 V) ROTAÇÃO: 3500 RPM, VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR (Q): 2400 L / HORA, RECALQUE / SUCÇÃO ( POL ): 1" ROSCA (BSP), REFERÊNCIA BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA ACQUACLEAN BIVOLT AAB1010008 FERRARI OU SIMILAR		
20.795.155/0001-79	INFANTARIA COMERCIAL LTDA - ME	R\$ 279,99
<b>Marca:</b> ferrari <b>Fabricante:</b> ferrari <b>Modelo:</b> ferrari <b>Descrição:</b> BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TENSÃO: BIVOLT (110/220 V) ROTAÇÃO: 3500 RPM, VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR (Q): 2400 L / HORA, RECALQUE / SUCÇÃO ( POL ): 1" ROSCA (BSP), REFERÊNCIA BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA ACQUACLEAN BIVOLT AAB1010008 FERRARI OU SIMILAR		
03.607.889/0001-68	SERGIO PROVIM - ME	R\$ 280,00
<b>Marca:</b> Eletroplas <b>Fabricante:</b> eletroplas <b>Modelo:</b> ies50b <b>Descrição:</b> BOMBA D ÁGUA ELETROPLAS PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TENSÃO: BIVOLT (110/220 V) ROTAÇÃO: 3500 RPM, VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR (Q): 2400 L / HORA, RECALQUE / SUCÇÃO ( POL ): 1" ROSCA (BSP), REFERÊNCIA BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA ACQUACLEAN BIVOLT AAB1010008 FERRARI OU SIMILAR MODELO: IES50B		
08.325.368/0001-31	CELTROVIC COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS	R\$ 300,00
<b>Marca:</b> FERRARI <b>Fabricante:</b> FERRARI <b>Modelo:</b> FERRARI <b>Descrição:</b> BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TENSÃO: BIVOLT (110/220 V) ROTAÇÃO: 3500 RPM, VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR (Q): 2400 L / HORA, RECALQUE / SUCÇÃO ( POL ): 1" ROSCA (BSP), REFERÊNCIA BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA ACQUACLEAN BIVOLT AAB1010008 FERRARI		
18.223.678/0001-07	MONJARDIM AUTOMACAO LTDA	R\$ 319,10
<b>Marca:</b> Schneider / MARK <b>Fabricante:</b> Schneider / MARK <b>Modelo:</b> BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TEN <b>Descrição:</b> BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TENSÃO: BIVOLT (110/220 V) ROTAÇÃO: 3500 RPM, VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR (Q): 2400 L / HORA, RECALQUE / SUCÇÃO ( POL ): 1" ROSCA (BSP),		
03.217.016/0001-49	RPF COMERCIAL LTDA - EPP	R\$ 341,00

**Marca:** Eletroplas  
**Fabricante:** Eletroplas  
**Modelo:** 1/2 CV  
**Descrição:** Bomba d água periférica bivolt motor: 1 /2 cv, tensão: bivolt (110/220 v) rotação: 3500 rpm, vazão máxima igual ou superior (q): 2400 l / hora, recalque / sucção ( pol ): 1" rosca (bsp), referência bomba d água periférica acquaclean bivolt aab1010008 ferrari ou similar. Marca / Fabricante / Modelo: Eletroplas / 1/2 CV.

08.772.301/0001-45 WZ UNIAO MONTAGEM E INSTALACOES INDUSTRIAIS LTDA - EPP R\$ 2.142,86

**Marca:** THEBE  
**Fabricante:** THEBE  
**Modelo:** BOMBA  
**Descrição:** BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA BIVOLT MOTOR: 1 /2 CV, TENSÃO: BIVOLT (110/220 V) ROTAÇÃO: 3500 RPM, VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR (Q ): 2400 L / HORA, RECALQUE / SUCÇÃO ( POL ): 1" ROSCA (BSP), REFERÊNCIA BOMBA D ÁGUA PERIFÉRICA ACQUACLEAN BIVOLT AAB1010008 FERRARI OU SIMILAR

Item 4: TRANSFORMADOR- TRIFÁSICA 75 KA LIGAÇÃO DELTA/ESTRELA ATERRADO DE 13.800/380/220 V R\$ 13.694,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	TRANSFORMADOR- TRIFÁSICA 75 KA LIGAÇÃO DELTA/ESTRELA ATERRADO DE 13.800/380/220 V	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 13.694,00

**Órgão:** PREF.MUN.DE CASTANHAL **Data:** 16/06/2020 09:00  
**Objeto:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais elétricos, destinado a atender as necessidades de manutenção de iluminação pública deste Município de Castanhal/Pará. **Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** SIM  
**Identificação:** NºPregão:512020 / UASG:980447  
**Lote/Item:** /141  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Adjudicação:** 13/07/2020 14:24  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 5  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** PA

21.254.778/0001-05 J. C. P. PRADO COMERCIO EIRELI R\$ 9.737,99  
 \* VENCEDOR \*

**Marca:** ITAIPÚ  
**Fabricante:** ITAIPÚ  
**Modelo:** 75KVA/13,8  
**Descrição:** Transformador de 75 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

24.533.297/0001-19 MASTERPLAN MATERIAIS ELETRICO LTDA R\$ 9.738,00

**Marca:** WEG  
**Fabricante:** WEG  
**Modelo:** -  
**Descrição:** Transformador de 75 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

05.275.343/0001-82 SUPER LUZ COMERCIO E SERVICOS LTDA R\$ 11.000,00

**Marca:** Itaipu  
**Fabricante:** Itaipu  
**Modelo:** 75KVA  
**Descrição:** Transformador de 75 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

00.226.324/0001-42 ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME R\$ 11.500,00

**Marca:** OMEGA  
**Fabricante:** OMEGA  
**Modelo:** OMEGA  
**Descrição:** Transformador de 75 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
17.451.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI - ME	R\$ 13.690,00
<b>Marca:</b> Itaipu <b>Fabricante:</b> Itaipu <b>Modelo:</b> Itaipu <b>Descrição:</b> Transformador de 75 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.		
32.371.749/0001-31	KELFONTE COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	R\$ 13.698,00
<b>Marca:</b> TREAL <b>Fabricante:</b> TREAL <b>Modelo:</b> Transformador de 75 KVA <b>Descrição:</b> Transformador de 75 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.		
13.048.229/0001-48	R. M. TRINDADE - ME	R\$ 13.698,00
<b>Marca:</b> ELETRAFO <b>Fabricante:</b> ELETRAFO <b>Modelo:</b> ELETRAFO <b>Descrição:</b> Transformador de 75 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.		
83.913.665/0001-13	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS - EPP	R\$ 13.698,00
<b>Marca:</b> ITAIPU <b>Fabricante:</b> ITAIPU <b>Modelo:</b> ITAIPU <b>Descrição:</b> Transformador de 75 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro		
14.517.117/0001-51	ONE COMERCIAL LTDA - ME	R\$ 30.000,00
<b>Marca:</b> itaipu <b>Fabricante:</b> itaipu <b>Modelo:</b> itaipu <b>Descrição:</b> Transformador de 75 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.		
29.216.954/0001-18	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	R\$ 85.295,99
<b>Marca:</b> ITB <b>Fabricante:</b> ITB <b>Modelo:</b> ITB <b>Descrição:</b> Transformador de 75 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.		

Item 5: TRANSFORMADOR- TRIFÁSICO 112,5 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO, 13,8 KV 380/220V R\$ 15.360,33

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	TRANSFORMADOR- TRIFÁSICO 112,5 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO, 13,8 KV 380/220V	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 15.360,33

**Órgão:** PREF.MUN.DE CASTANHAL **Data:** 16/06/2020 09:00  
**Objeto:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais elétricos, destinado a atender as necessidades de manutenção de iluminação pública deste Município de Castanhal/Pará. **Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** SIM  
**Identificação:** NºPregão:512020 / UASG:980447  
**Lote/Item:** /142  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Adjudicação:** 13/07/2020 14:24  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 4  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
24.533.297/0001-19	MASTERPLAN MATERIAIS ELETRICO LTDA	R\$ 9.350,00
* VENCEDOR *		

**Marca:** WEG**Fabricante:** WEG**Modelo:** -**Descrição:** Transformador de 112,5 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

21.254.778/0001-05 J. C. P. PRADO COMERCIO EIRELI

R\$ 10.637,99

**Marca:** ITAIPÚ**Fabricante:** ITAIPÚ**Modelo:** 112,5KVA/13,8**Descrição:** Transformador de 112,5 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

00.226.324/0001-42 ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME

R\$ 11.160,00

**Marca:** OMEGA**Fabricante:** OMEGA**Modelo:** OMEGA**Descrição:** "Transformador de 112,5 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro."

32.371.749/0001-31 KELFONTE COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO EIRELI

R\$ 11.634,53

**Marca:** TREAL**Fabricante:** TREAL**Modelo:** Transformador de 112,5 KVA**Descrição:** Transformador de 112,5 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

05.275.343/0001-82 SUPER LUZ COMERCIO E SERVICOS LTDA

R\$ 14.100,00

**Marca:** Itaipu**Fabricante:** Itaipu**Modelo:** 112,5KVA**Descrição:** Transformador de 112,5 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

29.216.954/0001-18 SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA

R\$ 16.620,66

**Marca:** ITB**Fabricante:** ITB**Modelo:** ITB**Descrição:** "Transformador de 112,5 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro."

83.913.665/0001-13 J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS - EPP

R\$ 16.620,70

**Marca:** ITAIPU**Fabricante:** ITAIPU**Modelo:** ITAIPU**Descrição:** Transformador de 112,5 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

13.048.229/0001-48 R. M. TRINDADE - ME

R\$ 16.620,76

**Marca:** ELETRAFO**Fabricante:** ELETRAFO**Modelo:** ELETRAFO**Descrição:** Transformador de 112,5 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

17.451.234/0001-58 GR COMERCIO EIRELI - ME

R\$ 16.620,76

**Marca:** Itaipu**Fabricante:** Itaipu**Modelo:** Itaipu**Descrição:** Transformador de 112,5 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

14.517.117/0001-51 ONE COMERCIAL LTDA - ME

R\$ 50.000,00

**Marca:** itaipu**Fabricante:** itaipu**Modelo:** itaipu**Descrição:** Transformador de 112,5 KVA, trifásico, 13,800KV, secundário 127 / 220V - 60Hz. Deve possuir o selo do Inmetro.

produto.mercadolivre.com.br/MLB-1467397010-fita-dupla-face-3m-scotch-19x2-...?quantity=1&position=7&type=item&tracking\_id=7492ada6-61cb-4792-af37-85e42af1477

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Aproveite preços incríveis todos os dias

emprego para CEP


Categorias > Ofertas do dia > Prazoize > Supermercado > Lojas oficiais > Vender > Contato

Crie e sua conta > Entre > Compras

Você também pode gostar: fita dupla face - carimbos personalizados - calculadora - caneta bic - hp 12c

Voltar à lista > Arte, Papelaria e Armarinho > Materiais Escolares > Adesivos e de Corte > Fitas Adesivas

Compartilhar > Vender um igual



Novo

**Fita Dupla Face 3m Scotch 19x2**

**R\$ 21<sup>65</sup>**  
em 4x R\$ 5<sup>24</sup>

Ver os meios de pagamento

Estoque disponível

Envio para todo o país  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
Calcular o prazo de entrega

Devolução grátis  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
Saiba mais

Quantidade: 1 unidade (100 disponíveis)

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você recebe 7 Mercado Pontos

Anúncios patrocinados que podem te interessar

10:36 04/08/2022

FITA ADESIVA DUPLA FACE 19 MM X 2 M

# FIO PARALELO 3, X 1,5 MM

69/15= **R\$ 4,60 m**

The screenshot shows a product listing on Mercado Livre. The main image is a black cable with three twisted conductors visible at the end. To the left of the main image is a vertical sidebar with several small icons, including a 'LEGALIZADO' stamp and a '11M METRO' label. The product title is 'Cabo Pp Flexível 3x1,5 Com 15 Metros'. The price is listed as R\$ 69, with a note 'em 12x R\$ 5\* sem juros'. The page also displays shipping information, a return policy, and purchase options like 'Comprar agora' and 'Adicionar ao carrinho'. The browser's address bar shows the URL: 'produto.mercadolivre.com.br/MLB-1071255832-cabo-pp-flexivel-3x15-com-15-metros...'. The system tray at the bottom shows the date as 04/08/2020.

Você também pode gostar: placa solar 330w - regue tomada - transformador 7000va - transformador 3000va

Voltar à lista Ferramentas e Construção > Energia > Fios > Cabos Compartilhar Vender um igual

Novo - 4 vendidos

### Cabo Pp Flexível 3x1,5 Com 15 Metros

Enviando normalmente

**R\$ 69**  
em 12x R\$ 5\* sem juros  
Ver os meios de pagamento

Estoque disponível

Envio para todo o país  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
Calcular o prazo de entrega

Devolução grátis  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
Saiba mais

Quantidade: 1 unidade (497 disponíveis)

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 23 Mercado Pontos.

Mais anúncios do vendedor

11:29 04/08/2020

WhatsApp | Email - Werba Garzes - Outlook | Banco de Preços | Fio Telefônico Interno FI 60 x 2 C x

santil.com.br/produto/fio-telefonico-interno-fi-60-x-2-cinza-gp-cabos/2881597/

Telefendas: (11) 3998-3000 | Whatsapp: (11) 3998-3000 | Nossas Lojas

**SANTIL**  
TUDO EM MATERIAL ELÉTRICO

Buscar... MINHA CONTA (0)

LÂMPADAS ▾ ILUMINAÇÃO ▾ FIOS E CABOS ▾ INTERRUPTORES E TOMADAS ▾ BANHO E AQUECIMENTO ▾ FERRAMENTAS ▾  
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ▾ SEGURANÇA ▾ INFORMÁTICA / TELEFONIA / TV ▾ INFRAESTRUTURA ▾ PRODUTO INDUSTRIAL ▾

HOME ▾ FIOS E CABOS ▾ CABOS DE TELEFONE


Fio Telefônico Interno FI 60 x 2 Cinza - GP Cabos  
Gp Cabos  
FI-60 2X22 ★★★★★ 0 avaliações

**R\$ 5,76**  
em 1X de R\$ 5,76 (Sem Juros)

COMPRAR

Adicionar à lista de desejos

Parcelas e formas de pagamento



**Fio para telefone FI 2PX 0,60MM**

LAMPADAS

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	ELETRICA LUZ	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Lampada fluorescente tubular LED 20W					0	200	Und	
Lampada fluorescente tubular LED 40W					0	200	Und	
Lâmpada economica - tipo pl, compacta, em espiral, potencia 59w Lampada compacta eletrônica espiral e-27 127v 60w					0	900	Und	
Lâmpada - fluorescente compacta integrada, potencia de 25 w, fluxo luminoso minimo de 1.490 lm, tensao de 220 v, vida util minima de 6.000 h, base e-27, irc minimo de 80, temperatura de cor minima de 2.700 k Lampada compacta eletrônica espiral e-27 220v 25w	R\$ 35,00	R\$ 19,90	R\$ 17,38	R\$ 24,09	3	650	Und	R\$ 15.658,50
Lâmpada - fluorescente compacta integrada, potencia de 45 w, fluxo luminoso minimo de 2.710 lm, tensao de 220 v, vida util minima de 3.000 h, base e-27, irc minimo de 80, temperatura de cor minima de 6.400 k Lampada compacta eletrônica espiral e-27 220v 45w	R\$ 47,00	R\$ 45,00	R\$ 38,81	R\$ 43,60	3	500	Und	R\$ 21.800,00
Lâmpada fluorescente compacta branca, tipo U, 40w, 127v, rosca E-27, caixa com 20 unidades					0	25	Cx	
Lâmpada fluorescente compacta branca, tipo U, 50w, 127v, rosca E-27, caixa com 20 unidades					0	25	Cx	
Lâmpada fluorescente compacta branca, tipo U, 65w, 127v, rosca E-27, caixa com 20 unidades					0	25	Cx	
Lâmpada fluorescente compacta branca, tipo U, 85w, 127v, rosca E-27, caixa com 20 unidades					0	25	Cx	
Lâmpada fluorescente compacta branca, tipo U, 100w, 127v, rosca E-27, caixa com 20 unidades					0	25	Cx	

Lâmpada fluorescente compacta branca, tipo U, 40w, 220v, rosca E-27, caixa com 20 unidades	R\$ 1.100,00	R\$ 998,00	R\$ 855,80	<b>R\$ 984,60</b>	3	25	Cx	R\$ 24.615,00
Lâmpada fluorescente compacta branca, tipo U, 50w, 220v, rosca E-27, caixa com 20 unidades	R\$ 1.300,00	R\$ 1.560,00	R\$ 1.201,20	<b>R\$ 1.353,73</b>	3	25	Cx	R\$ 33.843,25
Lâmpada fluorescente compacta branca, tipo U, 65w, 220v, rosca E-27, caixa com 20 unidades	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.591,92	<b>R\$ 1.630,64</b>	3	25	Cx	R\$ 40.766,00
Lâmpada fluorescente compacta branca, tipo U, 85w, 220v, rosca E-27, caixa com 20 unidades	R\$ 2.300,00	R\$ 1.598,00	R\$ 1.834,36	<b>R\$ 1.910,79</b>	3	25	Cx	R\$ 47.769,75
Lâmpada fluorescente compacta branca, tipo U, 100w, 220v, rosca E-27, caixa com 20 unidades	R\$ 2.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 2.584,56	<b>R\$ 2.328,19</b>	3	25	Cx	R\$ 58.204,75
Lâmpada de LED, tipo bulbo, potencia de 30w, bivolt, 6500k, base E27, mínimo 2300 lumens, cor branca, caixa com 10 unidades	R\$ 450,00	R\$ 599,00	R\$ 460,24	<b>R\$ 503,08</b>	3	145	Cx	R\$ 72.946,60
Lâmpada de LED, tipo bulbo, potencia de 15w, bivolt, 6500k, base E27, mínimo 1300 lumens, cor branca, caixa com 10 unidades	R\$ 160,00	R\$ 199,00	R\$ 1.705,00	<b>R\$ 688,00</b>	3	145	Cx	R\$ 99.760,00
Lâmpada de LED, high power, potencia 42w, bivolt, fluxo luminoso 4600lm, temp. de cor 6500k, eficiencia 109lm/w, fator de potencia 0.92, base E27, cor branca, caixa com 10 unidades	R\$ 550,00	R\$ 490,00		<b>R\$ 520,00</b>	2	145	Cx	R\$ 75.400,00
Lâmpada de LED, tipo bulbo, potencia de 20w, bivolt, fluxo luminoso mínimo de 1800lm, temperatura 6500k, frequencia de 50/60hz, base E27, cor branca, caixa com 10 unidades	R\$ 480,00	R\$ 450,00	R\$ 227,48	<b>R\$ 385,83</b>	3	145	Cx	R\$ 55.945,35
Lâmpada de LED, high power 27w, bivolt, fluxo luminoso 2700lm, temp. de cor 6500k, eficiencia 100lm/w, fator de potencia 0.92, base E27, cor branca, caixa com 10 unidades	R\$ 580,00	R\$ 420,00		<b>R\$ 500,00</b>	2	145	Cx	R\$ 72.500,00
Lampada 125w mercurio	R\$ 65,00	R\$ 40,00	R\$ 18,61	<b>R\$ 41,20</b>	3	11110	Und	R\$ 457.732,00
Lampada 150w vapor sodio E-40					0	1660	Und	

Lampada 70w vapor de sodio E-27 ovoide					0	4215	Und	
Lampada 400w E-40 vapor mercurio	R\$ 89,00	R\$ 50,00	R\$ 43,47	<b>R\$ 60,82</b>	3	1995	Und	R\$ 121.335,90
Lampada 400w vapor de sodio E-40					0	2070	Und	
Lampada mista 250w 220v E-40	R\$ 110,00	R\$ 40,00	R\$ 36,23	<b>R\$ 62,08</b>	3	3310	Und	R\$ 205.484,80
Lampada fluorescente tubular, 40w, bipino, luz do dia lampada fluorescente tubular 40w	R\$ 45,00	R\$ 30,90	R\$ 13,75	<b>R\$ 29,88</b>	3	600	Und	R\$ 17.928,00

**R\$ 1.421.689,90**

**BUCHAS**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>L.M CUPINI</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Buchas para parede - de plastico, de numero d 10 (bucha fix) Bucha plastica com aba 10mm	R\$ 0,40	R\$ 0,20	R\$ 0,22	<b>R\$ 0,27</b>	3	300	Und	R\$ 81,00
Buchas para parede - de nylon,ux6 Bucha plastica com aba 6mm	R\$ 0,25	R\$ 0,10	R\$ 0,09	<b>R\$ 0,15</b>	3	4500	Und	R\$ 675,00
Buchas para parede - de nylon,ux8 Bucha plastica com aba 8mm	R\$ 0,30	R\$ 0,15	R\$ 0,13	<b>R\$ 0,19</b>	3	4.600	Und	R\$ 874,00

**R\$ 1.630,00**

### CABO ELÉTRICO

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	ELETRICA LUZ	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Cabo elétrico - do tipo triplex 10mm cabo de alumínio multiplexado neutro 2 faze +neutro 10mm	R\$ 4,00	R\$ 6,90	R\$ 5,06	R\$ 5,32	3	15.450	M	R\$ 82.194,00
Cabo de alumínio triplex 16mm Cabo de alumínio multiplexado neutro 2 faze +neutro 16mm	R\$ 8,70	R\$ 7,90	R\$ 7,04	R\$ 7,88	3	400	M	R\$ 3.152,00
Cabo elétrico - do tipo quadruplex 10mm cabo de alumínio multiplexado neutro 3 faze +neutro 10mm	R\$ 8,20	R\$ 6,90	R\$ 7,04	R\$ 7,38	3	19.300	M	R\$ 142.434,00
Cabo elétrico - do tipo quadruplex 16mm cabo de alumínio multiplexado neutro 3 faze +neutro 16mm	R\$ 20,50	R\$ 45,00	R\$ 11,44	R\$ 25,65	3	12930	M	R\$ 331.654,50
Cabo elétrico - de alumínio xlpe,3+1 x 25 mm <sup>2</sup> ,capa em pvc, 750v, quadruplex,preta cabo de alumínio multiplexado neutro 3 faze +neutro 25mm	R\$ 25,00	R\$ 49,00	R\$ 17,38	R\$ 30,46	3	450	M	R\$ 13.707,00
Cabo elétrico - de cobre,16 mm <sup>2</sup> , 0,6/ 1kv, flexível cabo flexível 16mm	R\$ 12,00	R\$ 11,00	R\$ 14,30	R\$ 12,43	3	14330	M	R\$ 178.121,90
Cabo elétrico - cobre, de 2,5mm, termoplastico anti-chamas, 750v, do tipo flexível Cabo flexível 2,5mm	R\$ 2,80	R\$ 1,85	R\$ 2,42	R\$ 2,36	3	650	M	R\$ 1.534,00
Cabo elétrico - cobre, 25mm, tipo flexível sintenax, 450/750v Cabo flexível 25mm	R\$ 31,50	R\$ 19,90	R\$ 23,54	R\$ 24,98	3	11600	M	R\$ 289.768,00
Cabo elétrico - de cobre, com 6 mm <sup>2</sup> , capa termoplastica anti-chama, tensao de isolamento de 450/750, cabo tipo flexível Cabo flexível 6mm	R\$ 5,20	R\$ 3,90	R\$ 5,24	R\$ 4,78	3	450	M	R\$ 2.151,00
Cabo elétrico - de cobre, com area de secao de 1,5 mm <sup>2</sup> , capa termoplastica anti-chama, tensao de isolamento 750 v, cabo tipo flexível, na cor preta Cabo flexível 1,5mm	R\$ 1,85	R\$ 1,15	R\$ 1,43	R\$ 1,48	3	250	M	R\$ 370,00
Cabo elétrico - cobre, 10mm, tipo flexível sintenax, 450/750v Cabo flexível 10mm	R\$ 7,75	R\$ 6,90	R\$ 9,68	R\$ 8,11	3	300	M	R\$ 2.433,00

Cabo elétrico - de cobre, com 4,00 mm de espessura, capa plástica anti-chama, tensão de isolamento de 450/750 v, cabo tipo flexível Cabo flexível 4mm	R\$ 3,80	R\$ 2,90	R\$ 3,74	R\$ 3,48	3	650	M	R\$ 2.262,00
Cabo elétrico de cobre tempera mole, encordoamento extra-flexível, com 2x2,5mm <sup>2</sup> , capa em PVC, cabo tipo PP, na cor preta. Cabo pp 2x2,5mm	R\$ 5,00	R\$ 3,90	R\$ 5,72	R\$ 4,87	3	150	M	R\$ 730,50
Cabo elétrico - cobre, 2 x 10 mm, capa de isolamento plástico, 220v, 450/750v, cabo tipo paralelo, na cor preta. Cabo pp 2x10mm	R\$ 6,50	R\$ 20,00	R\$ 20,68	R\$ 15,73	3	300	M	R\$ 4.719,00
Cabo elétrico - de cobre, com 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , capa plástica anti-chama, tensão de isolamento de 450/750 v, cabo tipo < pp >, na cor preta Cabo pp 2x2,5mm	R\$ 6,95	R\$ 5,00	R\$ 5,72	R\$ 5,89	3	850	M	R\$ 5.006,50
Cabo elétrico - de cobre, com 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> , capa plástica anti-chama, tensão de isolamento de 450/750 v, cabo tipo < pp >, na cor preta Cabo pp 2x4mm	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 9,02	R\$ 8,34	3	400	M	R\$ 3.336,00
Cabo elétrico - cobre, 3x2,5mm <sup>2</sup> , plástica, anti-chama, 450/750v, tipo PP, isolado, na cor preto, cabo PP 3x2,5MM	R\$ 9,00	R\$ 7,00	R\$ 7,92	R\$ 7,97	3	500	M	R\$ 3.985,00
Cabo elétrico - de cobre, com 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , capa plástica anti-chama, tensão de isolamento de 450/750 v, cabo tipo paralelo, na cor branca, fio paralelo 2x1,5mm	R\$ 3,50	R\$ 2,90	R\$ 3,74	R\$ 3,38	3	270	M	R\$ 912,60
Cabo elétrico - de cobre, com 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , capa plástica anti-chama, tensão de isolamento de 450/750 v, cabo tipo paralelo, na cor branca, fio paralelo 2x2,5mm	R\$ 4,50	R\$ 3,60	R\$ 5,72	R\$ 4,61	3	370	M	R\$ 1.705,70
Cabo elétrico - de cobre, com 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> , capa plástica anti-chama, tensão de isolamento de 450/750 v, cabo tipo paralelo, na cor branca, fio paralelo 2x4,0mm	R\$ 6,50	R\$ 5,50	R\$ 9,02	R\$ 7,01	3	320	M	R\$ 2.243,20
Cabo flexível 35mm <sup>2</sup>	R\$ 36,00	R\$ 29,90	R\$ 33,51	R\$ 33,14	3	19000	M	R\$ 629.660,00
Cabo multiplexado 25mm <sup>2</sup> quadruplex	R\$ 19,20		R\$ 17,38	R\$ 18,29	2	12500	M	R\$ 228.625,00

**R\$ 1.930.704,90**

**CANALETA**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>L.M CUPINI</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Canaleta - tipo sistema x, ventilada, com tampa, para embutir fiação, 20 x 20 x 2000 mm, em pvc, cor branca Canaleta branca com fita adesiva 20x20x2000mm.	R\$ 10,00	R\$ 22,00	R\$ 28,38	<b>R\$ 20,13</b>	3	370	Und	R\$ 7.448,10
Canaleta - de embutir fiação, 40x20x2000mm, termoplastico, na cor branca, com divisória Canaleta branca com fita adesiva 40x20x2000mm.	R\$ 20,50	R\$ 42,90	R\$ 41,58	<b>R\$ 34,99</b>	3	460	Und	R\$ 16.095,40
Canaleta branca comprimento 50x50x2000mm, com fita dupla face	R\$ 30,00	R\$ 48,00	R\$ 61,60	<b>R\$ 46,53</b>	3	110	Und	R\$ 5.118,30

**R\$ 28.661,80**

### DISJUNTOR

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	ELETRICA LUZ	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Disjuntor bipolar 10A padrão DIM, 127/220V	R\$ 30,00	R\$ 41,90	R\$ 33,66	R\$ 35,19	3	70	Und	R\$ 2.463,30
Disjuntor bipolar 16A padrão DIM, 127/220V	R\$ 33,00	R\$ 41,90	R\$ 33,66	R\$ 36,19	3	370	Und	R\$ 13.390,30
Disjuntor bipolar 20A padrão DIM, 127/220V	R\$ 35,00	R\$ 41,90	R\$ 33,66	R\$ 36,85	3	335	Und	R\$ 12.344,75
Disjuntor bipolar 25A padrão DIM, 127/220V	R\$ 38,00	R\$ 41,90	R\$ 33,66	R\$ 37,85	3	435	Und	R\$ 16.464,75
Disjuntor bipolar 32A padrão DIM, 127/220V	R\$ 41,00	R\$ 41,90	R\$ 33,66	R\$ 38,85	3	470	Und	R\$ 18.259,50
Disjuntor bipolar 40A padrão DIM, 127/220V	R\$ 48,00	R\$ 41,90	R\$ 34,76	R\$ 41,55	3	445	Und	R\$ 18.489,75
Disjuntor bipolar 50A padrão DIM, 127/220V	R\$ 55,00	R\$ 41,90	R\$ 34,76	R\$ 43,89	3	470	Und	R\$ 20.628,30
Disjuntor bipolar 63A padrão DIM, 127/220V	R\$ 65,00	R\$ 41,90	R\$ 34,76	R\$ 47,22	3	175	Und	R\$ 8.263,50
Disjuntor bipolar 70A padrão DIM, 127/220V	R\$ 85,00	R\$ 99,90	R\$ 49,81	R\$ 78,24	3	460	Und	R\$ 35.990,40
Disjuntor monopolar 10A padrão DIM, 127/220V	R\$ 14,00	R\$ 10,90	R\$ 9,35	R\$ 11,42	3	290	Und	R\$ 3.311,80
Disjuntor monopolar 16A padrão DIM, 127/220V	R\$ 16,00	R\$ 10,90	R\$ 9,35	R\$ 12,08	3	240	Und	R\$ 2.899,20
Disjuntor monopolar 20A padrão DIM, 127/220V	R\$ 18,00	R\$ 11,90	R\$ 9,35	R\$ 13,08	3	240	Und	R\$ 3.139,20
Disjuntor monopolar 25A padrão DIM, 127/220V	R\$ 22,00	R\$ 11,90	R\$ 9,35	R\$ 14,42	3	190	Und	R\$ 2.739,80
Disjuntor monopolar 32A padrão DIM, 127/220V	R\$ 25,00	R\$ 11,90	R\$ 9,35	R\$ 15,42	3	420	Und	R\$ 6.476,40
Disjuntor monopolar 40A padrão DIM, 127/220V	R\$ 30,00	R\$ 11,90	R\$ 11,66	R\$ 17,85	3	420	Und	R\$ 7.497,00
Disjuntor monopolar 50A padrão DIM, 127/220V					0	370	Und	RS -
Disjuntor monopolar 63A padrão DIM, 127/220V	R\$ 45,00	R\$ 20,00	R\$ 11,66	R\$ 25,55	3	50	Und	R\$ 1.277,50

Disjuntor tripolar 20A padrão DIM, 127/220V	R\$ 55,00	R\$ 65,00	R\$ 47,85	<b>R\$ 55,95</b>	3	270	Und	R\$ 15.106,50
Disjuntor tripolar 25A padrão DIM, 127/220V	R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 47,85	<b>R\$ 57,62</b>	3	270	Und	R\$ 15.557,40
Disjuntor tripolar 32A padrão DIM, 127/220V	R\$ 75,00	R\$ 65,00	R\$ 47,85	<b>R\$ 62,62</b>	3	270	Und	R\$ 16.907,40
Disjuntor tripolar 40A padrão DIM, 127/220V	R\$ 85,00	R\$ 65,00	R\$ 52,58	<b>R\$ 67,53</b>	3	245	Und	R\$ 16.544,85
Disjuntor tripolar 50A padrão DIM, 127/220V	R\$ 130,00	R\$ 65,00	R\$ 52,58	<b>R\$ 82,53</b>	3	245	Und	R\$ 20.219,85
Disjuntor tripolar 63A padrão DIM, 127/220V	R\$ 158,00	R\$ 65,00	R\$ 52,58	<b>R\$ 91,86</b>	3	245	Und	R\$ 22.505,70
Disjuntor tripolar 70A padrão DIM, 127/220V	R\$ 167,00	R\$ 180,00	R\$ 85,47	<b>R\$ 144,16</b>	3	245	Und	R\$ 35.319,20
Disjuntor tripolar 80A padrão DIM, 127/220V	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 146,74	<b>R\$ 168,91</b>	3	245	Und	R\$ 41.382,95
Disjuntor tripolar 90A padrão DIM, 127/220V	R\$ 190,00	R\$ 180,00	R\$ 146,74	<b>R\$ 172,25</b>	3	125	Und	R\$ 21.531,25
Disjuntor termomagnético 10ka/220V, modelo caixa premoldada tripolar 125A eletromar	R\$ 300,00	R\$ 450,00	R\$ 449,90	<b>R\$ 399,97</b>	3	278	Und	R\$ 111.191,66
Disjuntor termomagnético 10ka/220V modelo caixa premoldada tripolar 150A eletromar	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 371,58	<b>R\$ 407,19</b>	3	280	Und	R\$ 114.013,20
Disjuntor termomagnético 10ka/220V modelo caixa premoldada tripolar 250A eletromar	R\$ 500,00	R\$ 480,00	R\$ 608,26	<b>R\$ 529,42</b>	3	465	Und	R\$ 246.180,30
Disjuntor termomagnético 10ka/220V modelo caixa premoldada tripolar 225A eletromar	R\$ 500,00	R\$ 460,00	R\$ 449,90	<b>R\$ 469,97</b>	3	220	Und	R\$ 103.393,40
Disjuntor termonagnetico tripolar 100A, caixa pré-moldada	R\$ 210,00	R\$ 440,00	R\$ 371,58	<b>R\$ 340,53</b>	3	620	Und	R\$ 211.128,60

**R\$ 1.164.617,71**

REGUA

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	ELETRICA LUZ	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Regua de tomada de PVC, para tomada tipo 8 saídas filtro de linha 6 tomadas bivolt	R\$ 45,00	R\$ 39,00	R\$ 39,60	R\$ 41,20	3	165	Und	R\$ 6.798,00

**R\$ 6.798,00**

## FIO

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	MERCADO	SANTIL	ELETRICA LUZ	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Fio para telefone - de cobre com alma de aco (aco cobreado), isolacao em polietileno de alta densidade, tipo paralelo fe aa-80, na cor preta,uso externo para conexao residencial e/ou predial de equipamentos telefônicos Fio telefonico cci 2px0,40mm	R\$ 2,20	R\$ 1,00			R\$ 2,18	R\$ 1,79	3	700	M	R\$ 1.253,00
Fio para telefone - de cobre eletrolitico estanhado, solido, isolacao em, na cor cinza, ligacao interna, tipo fi, < 2 x 0,60 > mm - nbr9115abnt Fio telefonico fi 2px0,40mm	R\$ 4,50			R\$ 5,76	R\$ 1,54	R\$ 3,93	3	1200	M	R\$ 4.716,00
Fio flexivel 06mm <sup>2</sup>	R\$ 5,20	R\$ 4,00			R\$ 5,24	R\$ 4,81	3	5000	M	R\$ 24.050,00
Fio flexivel 10mm <sup>2</sup>	R\$ 7,80	R\$ 6,90			R\$ 9,68	R\$ 8,13	3	15000	M	R\$ 121.950,00
Fio flexivel 2,5mm <sup>2</sup>	R\$ 2,90	R\$ 3,80			R\$ 2,42	R\$ 3,04	3	9000	M	R\$ 27.360,00
Fio paralelo 3x1,5mm <sup>2</sup>	R\$ 6,50		R\$ 4,60		R\$ 5,06	R\$ 5,39	3	7000	M	R\$ 37.730,00
Fio paralelo 2x2,5mm <sup>2</sup>	R\$ 4,94	R\$ 3,60			R\$ 5,72	R\$ 4,75	3	7000	M	R\$ 33.250,00
Fio flexivel 04mm <sup>2</sup>	R\$ 4,80				R\$ 3,74	R\$ 4,27	2	4000	M	R\$ 17.080,00

<b>R\$ 267.389,00</b>
-----------------------

FITA

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	MERCADO	ELETRICA LUZ	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Fita adesiva - em polietileno, dupla face, medindo 19,00mmx20,00m, na cor amarela Fita dupla face 19mmx20m	R\$ 35,00	R\$ 20,00		R\$ 7,48	R\$ 20,83	3	375	Und	R\$ 7.811,25
Fita isolante - emborrachada, de alta fusao, 19mm x 10m, profissional anti-chama	R\$ 17,00	R\$ 20,00		R\$ 20,68	R\$ 19,23	3	400	Und	R\$ 7.692,00
Fita adesiva - em polietileno, dupla face, medindo 19,00mmx2,00m de comprimento Fita dupla face 19mmx2m	R\$ 20,00		R\$ 21,65	R\$ 24,95	R\$ 22,20	3	360	Und	R\$ 7.992,00
Fita isolante crepe, 19mmx20m, fita isolante 19mmx20m	R\$ 14,00	R\$ 18,90		R\$ 6,38	R\$ 13,09	3	350	Und	R\$ 4.581,50

**R\$ 28.076,75**

HASTE

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	ELETRICA LUZ	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Haste - de aterramento, ferro, com conector, 1/2" x 2,40m Haste de aterramento cobreada 1/2"x2,40m	R\$ 48,50	R\$ 45,00	R\$ 39,60	R\$ 44,37	3	215	Und	R\$ 9.539,55
Haste para aterramento cobreado ou bronze, conector 5/8	R\$ 58,00	R\$ 49,90	R\$ 46,20	R\$ 51,37	3	120	Und	R\$ 6.164,40

**R\$ 15.703,95**

**INTERRUPTOR**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>L.M CUPINI</b>			<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Interruptor elétrico - termoplastico, com uma tecla simples fluorescente , completo com espelho externo, f - n, com 01 tecla, na cor branca, 250 volts, 10 amperes, norma nbr 6527 Interruptor 1 tecla simples externa linha box					#DIV/0!	0	250	Und	#DIV/0!
Interruptor 1 tecla simples interna					#DIV/0!	0	310	Und	#DIV/0!
Interruptor - de embutir - 1 secao, com tomada. Interruptor 1 tecla simples + tomada 2p+t interna					#DIV/0!	0	300	Und	#DIV/0!
Interruptor 2 tecla interna					#DIV/0!	0	218	Und	#DIV/0!
Interruptor 3 teclas interna interruptor - de embutir, 3 seccoes, com espelho e grade					#DIV/0!	0	255	Und	#DIV/0!

#DIV/0!

LUMINARIA

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	ELETRICA LUZ	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Luminaria - no formato retangular, com pontas fechadas de sobrepor, em chapa pintada na cor branca, com potencia de 2x32 w - 220 v completa	R\$ 85,00	R\$ 80,00	R\$ 106,70	R\$ 90,57	3	230	Und	R\$ 20.831,10
Luminaria tipo refletor, produzida em aluminio, vidro e plástico de engenharia metalizado que possuem alta resistencia, sendo utilizado também em indústrias automobilísticas. Utiliza lampadas: vapor metálico elipsoidal e tubular, vapor sodio elipsoidal e tubular mista, fluorescente compacta ou incandescente vidro, 4mm temperado, na cor cromada, 220V	R\$ 150,00	R\$ 110,00	R\$ 66,00	R\$ 108,67	3	5070	Und	R\$ 550.956,90

**R\$ 571.788,00**

**REATOR**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>L.M CUPINI</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Reator eletronico 1x20w bivolt					0	1140	Und	
Reator 400w vapor mercurio	R\$ 135,00	R\$ 80,00	R\$ 75,83	<b>R\$ 96,94</b>	3	2470	Und	R\$ 239.441,80
Reator eletronico bivolt 2x20w alto fator de potencia para florescente	R\$ 45,00	R\$ 50,00	R\$ 53,61	<b>R\$ 49,54</b>	3	1010	Und	R\$ 50.035,40
Reator vapor de sodio 400w, externo					0	1220	Und	
Reator vapor de sodio externo 150w					0	1320	Und	
Reator vapor de sodio externo 70w					0	1230	Und	

**R\$ 289.477,20**

PARAFUSO

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Parafuso para madeira - de aço inoxidável, do tipo cabeça chata, nas dimensões 4x50	R\$ 0,80	R\$ 0,20	R\$ 0,50	2	380	Und	R\$ 190,00

R\$ 190,00

**TOMADA**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>L.M CUPINI</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Tomada - com formato retangular, em termoplastico, 2p + t, dupla, de 10-15 a / 250 397022-1 volts, com parafusos	R\$ 16,00	R\$ 12,00	R\$ 6,82	R\$ 11,61	3	600	Und	R\$ 6.966,00
Tomada 2P+T para computador 10A	R\$ 8,00	R\$ 24,00	R\$ 4,62	R\$ 12,21	3	250	Und	R\$ 3.052,50
Tomada de telefone externa sistema x	R\$ 12,00	R\$ 13,90	R\$ 11,66	R\$ 12,52	3	120	Und	R\$ 1.502,40
Tomada de telefone interna	R\$ 12,00	R\$ 10,90	R\$ 10,56	R\$ 11,15	3	50	Und	R\$ 557,50
Tomada dupla 2P+T externa sistema x	R\$ 13,00	R\$ 14,00	R\$ 10,56	R\$ 12,52	3	120	Und	R\$ 1.502,40
Tomada simples 2P+T externa sistema x	R\$ 11,00	R\$ 11,90	R\$ 8,03	R\$ 10,31	3	120	Und	R\$ 1.237,20
Tomada de embutir, com 01 tomada 2P+T, 20A, 220v, com caixa, espelho e parafuso	R\$ 10,00	R\$ 10,90	R\$ 6,38	R\$ 9,09	3	250	Und	R\$ 2.272,50
Tomada de embutir, com 02 interruptores + 01 tomada 02P+T, 20A, placa 220V, caixa, espelho e parafuso	R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 11,55	R\$ 14,15	3	250	Und	R\$ 3.537,50
Tomada e embutir, com 01 interruptor + 01 tomada 02P+T, 10a, placa 220v, com caixa, espelho e parafuso	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 9,02	R\$ 11,01	3	625	Und	R\$ 6.881,25
Tomada e embutir, com 03 interruptor 10a, placa 220v, com caixa, espelho e parafuso	R\$ 12,00	R\$ 16,90	R\$ 11,55	R\$ 13,48	3	250	Und	R\$ 3.370,00
Tomada 3P para ar condicionado, 25a, com 220v	R\$ 12,00	R\$ 25,00		R\$ 18,50	2	250	Und	R\$ 4.625,00

**R\$ 35.504,25**

**TRANSFORMADOR**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>BANCO PREÇO</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Transformador trifasico 75kva ligação delta/estrela aterrado de 13.800/380/220 volts. Transformador trifasico 75kva 127/220v 13.8kv	R\$ 13.000,00	R\$ 15.312,00	R\$ 13.694,00	<b>R\$ 14.002,00</b>	3	20	Und	R\$ 280.040,00
Transformador trifasico 112,5kva classe 15kv, a oleo, 13,8kv-380/220v. Transformador trifasico 75kva 112,5kva 127/220v 13,8kv	R\$ 15.500,00	R\$ 18.964,00	R\$ 15.360,33	<b>R\$ 16.608,11</b>	3	25	Und	R\$ 415.202,75

**R\$ 695.242,75**

**PLUG**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>L.M CUPINI</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Plug - tipo pino adaptador cinza, 2p + t bip cz 10a/250v, 110/220v, 10a, material externo corpo adaptador universal 2p 10ª. Caixa com 20 unidades	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 162,80	<b>R\$ 160,93</b>	3	200	Cx	R\$ 32.186,00
Plug macho 2P+T	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ 4,62	<b>R\$ 6,21</b>	3	120	Und	R\$ 745,20
Adaptador para plug, entrada bipolar e saída tripolar	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 8,14	<b>R\$ 9,38</b>	3	1130	Und	R\$ 10.599,40
Plug macho e fêmea bifásico 20A	R\$ 12,00	R\$ 8,00	R\$ 23,76	<b>R\$ 14,59</b>	3	120	Und	R\$ 1.750,80
Plugs de telefone	R\$ 15,00	R\$ 12,00	R\$ 1,98	<b>R\$ 9,66</b>	3	50	Und	R\$ 483,00
Adaptador elétrico plástico 2P+T padrão, de um lado tomada 2P+T fêmea universal do outro lado plug 2P+T padrão nbr 14136/2002, cor branca modelo 6906-60	R\$ 9,00	R\$ 10,00	R\$ 8,14	<b>R\$ 9,05</b>	3	1130	Und	R\$ 10.226,50
Adaptador para plug 2P+T	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 8,14	<b>R\$ 8,05</b>	3	1130	Und	R\$ 9.096,50
Plug macho e fêmea bifásico 30A	R\$ 29,00	R\$ 45,00	R\$ 26,40	<b>R\$ 33,47</b>	3	120	Und	R\$ 4.016,40
Plug macho e fêmea trifásico 20A	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 29,48	<b>R\$ 36,49</b>	3	120	Und	R\$ 4.378,80
Plug macho e fêmea trifásico 30A	R\$ 48,00	R\$ 55,00	R\$ 36,96	<b>R\$ 46,65</b>	3	120	Und	R\$ 5.598,00
Plug macho 2P + T20A					0	50	Und	
Plug fêmea 2P + T20A					0	50	Und	
Plug macho 2P + T10A					0	50	Und	
Plug fêmea 2P + T10A					0	50	Und	

**R\$ 79.080,60**

**SOQUETE**

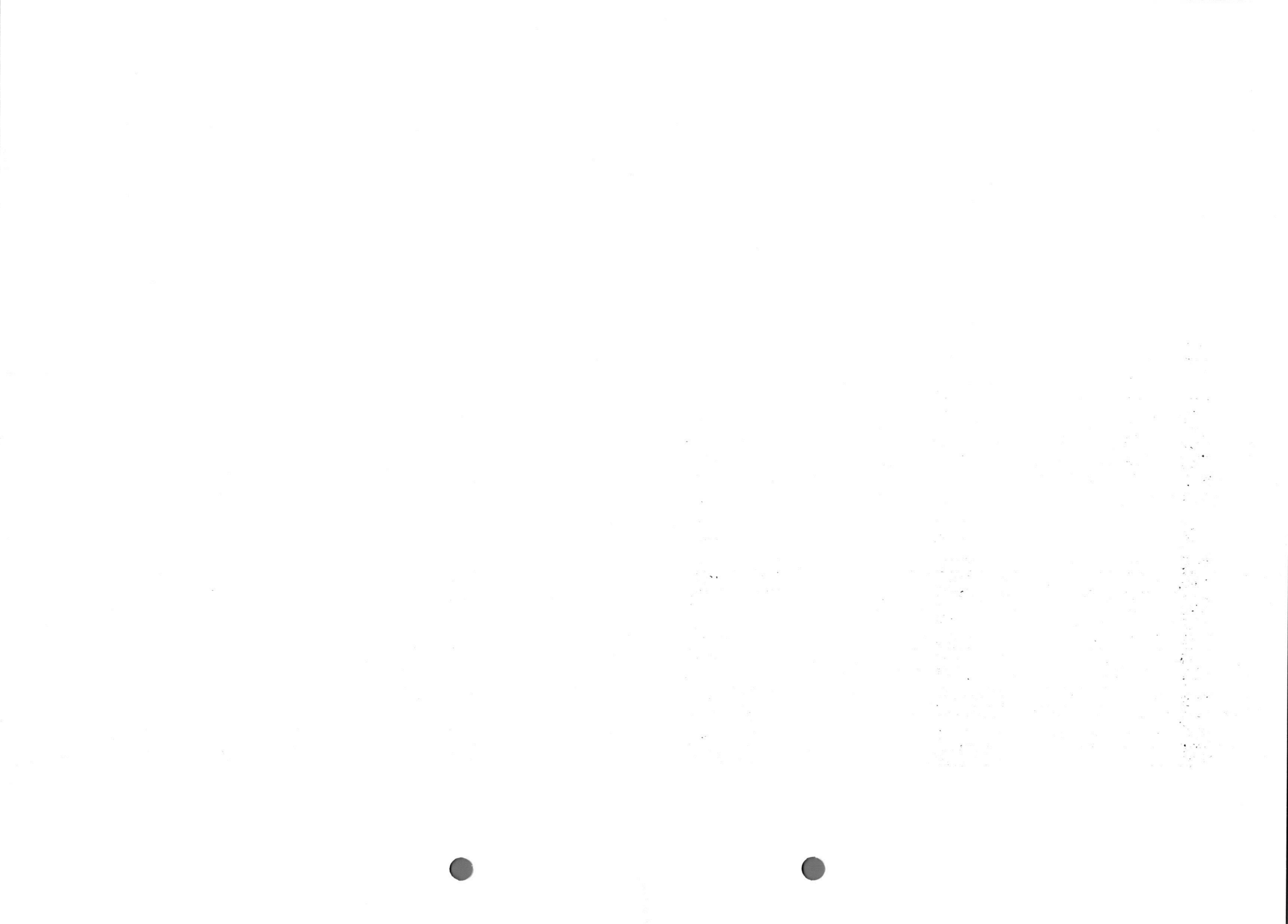
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>L.M CUPINI</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>BANCO PREÇO</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Bocal com rabicho e-27 (suporte), para lampada fluorescente.	R\$ 5,00	R\$ 3,00			R\$ 4,00	2	2125	Und	R\$ 8.500,00
Bocal de branquelita E-27 4 A 250v	R\$ 5,00		R\$ 3,08	R\$ 3,98	R\$ 4,02	3	2230	Und	R\$ 8.964,60

**R\$ 17.464,60**

**BOMBA INJETORA**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>BANCO PREÇO</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Bomba injetora (centrifuga) para poço semi artesiano com potência de 1,5 a 2cv, capacidade de vazão de água 3,0 a 3,30 m³/h, profundidade até o injetor aproximadamente 36m, bifásica.	R\$ 2.000,00		R\$ 3.025,00	<b>R\$ 2.512,50</b>	2	28	Und	R\$ 70.350,00
Bomba d' água submersa, potência mínima de 450w, corpo em alumínio, vazão mínima de 1800l/hora, voltagem 220v, igual ou similar a anauger 900, garantia de no mínimo 12 (doze) meses.	R\$ 390,00	R\$ 396,00	R\$ 279,99	<b>R\$ 355,33</b>	3	17	Und	R\$ 6.040,61

**R\$ 76.390,61**



CAIXA

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	ELETRICA LUZ	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Caixa para padrão polifásica, modelo cemat	R\$ 185,00	R\$ 180,00	R\$ 242,00	R\$ 202,33	3	32	Und	R\$ 6.474,56

**R\$ 6.474,56**

**CHAVE COMUTADORA**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>L.M CUPINI</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Chave comutadora bifásica liga/desliga 05 a 10A, 127/220v	R\$ 70,00	R\$ 115,00	R\$ 143,00	<b>R\$ 109,33</b>	3	25	Und	R\$ 2.733,25
Chave comutadora bifásica liga/desliga 15 a 20A, 127/220v	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 152,68	<b>R\$ 124,23</b>	3	25	Und	R\$ 3.105,75
Chave comutadora bifásica liga/desliga 20 a 30A, 127/220v	R\$ 125,00	R\$ 120,00	R\$ 173,36	<b>R\$ 139,45</b>	3	40	Und	R\$ 5.578,00
Chave comutadora bifásica liga/desliga 30 a 40A, 127/220v	R\$ 155,00	R\$ 150,00	R\$ 182,60	<b>R\$ 162,53</b>	3	40	Und	R\$ 6.501,20
Chave comutadora trifásica liga/desliga 20 a 30A, 127/220v	R\$ 155,00	R\$ 140,00	R\$ 217,80	<b>R\$ 170,93</b>	3	40	Und	R\$ 6.837,20
Chave comutadora trifásica liga/desliga 50 a 60A, 127/220v	R\$ 255,00	R\$ 160,00	R\$ 242,00	<b>R\$ 219,00</b>	3	40	Und	R\$ 8.760,00

**R\$ 33.515,40**

**CONECTOR**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>L.M CUPINI</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Conector perfurante 90	R\$ 20,00		R\$ 18,48	R\$ 19,24	2	50	Und	R\$ 962,00
Conector de latão para haste 1/2 - 5/8	R\$ 10,00	R\$ 19,90	R\$ 6,62	R\$ 12,17	3	115	Und	R\$ 1.399,55
Conector perfurante 10A 70x10 mm <sup>2</sup>	R\$ 15,00	R\$ 10,00	R\$ 8,14	R\$ 11,05	3	345	Und	R\$ 3.812,25

**R\$ 6.173,80**

ELO

ESPECIFICAÇÃO	WELIA	L.M CUPINI	ELETRICA LUZ	V.REF.		QTD	Und	TOTAL
Elo – fusível 03 h	R\$ 8,00	R\$ 4,00	R\$ 4,62	R\$ 5,54	3	700	Und	R\$ 3.878,00
Elo – fusível 05h	R\$ 9,00	R\$ 4,00	R\$ 4,62	R\$ 5,87	3	700	Und	R\$ 4.109,00
Elo – fusível 10k	R\$ 10,00	R\$ 4,00	R\$ 6,82	R\$ 6,94	3	700	Und	R\$ 4.858,00

**R\$ 12.845,00**

**DIVERSOS**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>WELIA</b>	<b>L.M CUPINI</b>	<b>ELETRICA LUZ</b>	<b>V.REF.</b>		<b>QTD</b>	<b>Und</b>	<b>TOTAL</b>
Componentes de equipamentos elétricos e eletrônicos blanquet de aço, elétrico, com 4 roldanas, raque 1x4 elementos	R\$ 47,00	R\$ 30,00	R\$ 79,20	<b>R\$ 52,07</b>	3	500	Und	R\$ 26.035,00
Condutores elétricos e equipamentos de força e distribuição braquete para roldana de metal, com 01 roldana, raque de armação pesada 1x1	R\$ 30,00	R\$ 20,00	R\$ 18,48	<b>R\$ 22,83</b>	3	375	Und	R\$ 8.561,25
Condutores elétricos e equipamentos de força e distribuição braquete metal, com 03 roldana, raque de armação pesada (1x3)	R\$ 32,00	R\$ 28,00	R\$ 61,60	<b>R\$ 40,53</b>	3	375	Und	R\$ 15.198,75
Condutores elétricos e equipamentos de força e distribuição braquete para roldana de metal, com 2 roldana, raque de armação pesada 2x2	R\$ 35,00	R\$ 25,00	R\$ 39,60	<b>R\$ 33,20</b>	3	230	Und	R\$ 7.636,00
Fixador para fio tipo gancho - do tipo fixador para cabo coaxial de 10mm em nylon com prego de aço Grampo coaxial com prego comum para cabo 10mm.	R\$ 4,00	R\$ 5,00		<b>R\$ 4,50</b>	2	220	Und	R\$ 990,00

**R\$ 58.421,00**