

PROPOSTA DE PREÇOS

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 0053/2022
PROCESSO Nº 0143/2022**

AO
PREGOEIRO OFICIAL – Daniel Spolaor
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS AS DEPARTAMENTOS DE URBANISMO E EDUCAÇÃO NO PERÍODO DE 12 MESES

Razão Social:	MLG MATERIAIS ELÉTRICOS HIDRAULICOS	C.N.P.J	45 669 749/0001-64
Endereço:	AV: BELMIRO ROZATTO 674	Email:	PAULO@MLGELÉTRICOS.COM.BR
Cidade:	ARARAQUARA	UF:SP	CEP:14810-370 TELEFONE 16 2221 0190

- Informar dados da conta bancária em nome da empresa

Código do Banco / Agência / Conta / Informar se é conta corrente ou poupança

001 6918-3 20950-3 CORRENTE

- Informar os seguintes dados do responsável pela assinatura do eventual contrato/ata:

Nome completo: GILSON DO AMARAL

R.G.: 29 781 922-7

C.P.F.: 328 788 298 83

Data de Nascimento: 04/04/1984

Email Pessoal: GILSONDOAMARAL@HOTMAIL.COM

Email Institucional: PAULO@MLGELÉTRICOS.COM.BR

Telefone: 16 997634352

Endereço: AV: BELMIRO ROZATTO 674

✗



✗

1

A licitante declara que:

- a) Aceita todas as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;
- b) Que o preço apresentado abrange todas as despesas incidentes sobre o objeto da licitação (a exemplo de impostos, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e gastos com transporte), bem como os descontos porventura concedidos;
- c) Que se compromete a efetuar as entregas dos produtos no preço e prazos constantes de sua proposta;
- d) Que o prazo de validade da proposta é de 60 dias.
- e) Sob penas da lei, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria e assistência técnica, salvo nas hipóteses previstas na LDO.

LOCAL, DATA

Ataraquara 12/09/2022

Quim de Comaral
Identificação da proponente
Assinatura do representante legal

8
X
B
X

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE

Preencher somente as colunas em amarelo, NÃO MUDAR a formatação, NÃO inserir linhas ou qualquer outra informação no arquivo em Excel
Para os itens não cotados, deixar em branco.

MAPA DE PREÇOS - PREGÃO PRESENCIAL N.º 0053/2022 - PROCESSO 0143/2022

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DAS MERCADORIAS OU SERVIÇOS	ALOR UNITÁRI	MARCA	VALOR TOTAL
1	UN	5.000,00	ABRACADEIRA NYLON 3.6X250	R\$ 0,25	LUKMA	R\$ 1.250,00
2	UN	5.000,00	ABRACADEIRA 100MM	R\$ 0,05	LUKMA	R\$ 250,00
3	UN	500,00	ABRACADEIRA 200MM	R\$ 0,07	LUKMA	R\$ 35,00
4	UN	1.000,00	ABRACADEIRA 250MM	R\$ 0,09	LUKMA	R\$ 90,00
5	UN	500,00	ABRACADEIRA 300MM	R\$ 0,20	LUKMA	R\$ 100,00
6	UN	5.000,00	ABRACADEIRA NYLON 4.8X400	R\$ 0,30	LUKMA	R\$ 1.500,00
7	UN	1.000,00	ABRACADEIRA PARA 4 ESTAIS DE 1.1/2	R\$ 13,00	RAYCON	R\$ 13.000,00
8	UN	500,00	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1 1/2	R\$ 3,60	PIRALUX	R\$ 1.800,00
9	UN	5,00	Alicate amperímetro digital Minipa ET-3200 1000A	R\$ 178,30	MINIPA	R\$ 891,50
10	UN	20,00	ARRUELAS 1/4"	R\$ 0,14	CISER	R\$ 2,80
11	UN	100,00	BASE DE FOTOCELULA	R\$ 12,30	MARGIRIUS	R\$ 1.230,00
12	UN	30,00	BASE PARA MASTRO DE 1.1/2	R\$ 144,00	RAYCON	R\$ 4.320,00
13	UN	100,00	BORNE 2,5MM TRILHO DIN	R\$ 2,90	LUKMA	R\$ 290,00
14	UN	300,00	BUCHA 8 MM PARA TIJOLO BAIANO	R\$ 0,12	CISER	R\$ 36,00
15	UN	300,00	BUCHA S10 P/ TIJOLO BAIANO	R\$ 0,17	CISER	R\$ 51,00
16	UN	500,00	CABO FLEX 10MM	R\$ 6,70	VOLTFLEX	R\$ 3.350,00
17	MT	1.000,00	CABO 1KV 185MM2	R\$ 127,10	SIL	R\$ 127.100,00
18	MT	500,00	CABO 25 MM AZUL	R\$ 18,00	VOLTFLEX	R\$ 9.000,00
19	MT	500,00	CABO 25 MM VERMELHO	R\$ 18,00	VOLTFLEX	R\$ 9.000,00
20	MT	200,00	CABO 750V - 1,5MM AZUL.	R\$ 1,10	VOLTFLEX	R\$ 220,00
21	MT	200,00	CABO 750V - 1,5MM BRANCO.	R\$ 1,10	VOLTFLEX	R\$ 220,00
22	MT	200,00	CABO 750V - 10MM PRETO.	R\$ 6,70	VOLTFLEX	R\$ 1.340,00
23	MT	500,00	CABO DE AÇO DE 5/32	R\$ 5,60	VONDER	R\$ 2.800,00
24	MT	500,00	CABO DE COBRE NU DE 16MM2	R\$ 10,00	INTELLI	R\$ 5.000,00
25	MT	500,00	CABO DE COBRE NU DE 50MM2	R\$ 26,30	INTELLI	R\$ 13.150,00
26	MT	500,00	CABO DE REDE LAN CAT.5E AZ SIL	R\$ 2,80	VOLTFLEX	R\$ 1.400,00
27	MT	200,00	CABO FLEX 10 MM AZUL	R\$ 6,70	VOLTFLEX	R\$ 1.340,00
28	MT	500,00	CABO FLEX 10 MM PRETO	R\$ 6,70	VOLTFLEX	R\$ 3.350,00
29	MT	200,00	CABO FLEX 10 MM VERDE	R\$ 6,70	VOLTFLEX	R\$ 1.340,00

30	MT	500,00	CABO FLEX 16 MM VERMELHO	R\$	10,50	VOLTFLEX	R\$	5.250,00
31	MT	200,00	CABO FLEX 2.5 MM AZUL	R\$	1,70	VOLTFLEX	R\$	340,00
32	MT	200,00	CABO FLEX 2.5 MM PRETO	R\$	1,70	VOLTFLEX	R\$	340,00
33	MT	500,00	CABO FLEX 4 MM AZUL	R\$	2,90	VOLTFLEX	R\$	1.450,00
34	MT	200,00	CABO FLEX 4 MM VERDE	R\$	2,90	VOLTFLEX	R\$	580,00
35	MT	1.000,00	CABO FLEXIVEL 04 MM	R\$	2,90	VOLTFLEX	R\$	2.900,00
36	UN	200,00	CABO FLEXIVEL 1,5 PT	R\$	1,10	VOLTFLEX	R\$	220,00
37	MT	500,00	CABO FLEXIVEL 1,5MM	R\$	1,10	VOLTFLEX	R\$	550,00
38	MT	1.000,00	CABO FLEXIVEL 1.00MM	R\$	0,93	VOLTFLEX	R\$	930,00
39	MT	1.000,00	CABO FLEXIVEL 120MM 1KV	R\$	85,30	VOLTFLEX	R\$	85.300,00
40	MT	500,00	CABO FLEXIVEL 16MM COR AZUL	R\$	10,50	VOLTFLEX	R\$	5.250,00
41	MT	500,00	CABO FLEXIVEL 16MM COR PRETA	R\$	10,50	VOLTFLEX	R\$	5.250,00
42	MT	500,00	CABO FLEXIVEL 2,5MM	R\$	1,70	VOLTFLEX	R\$	850,00
43	MT	500,00	CABO FLEXIVEL 2,5MM COR VERDE	R\$	1,70	VOLTFLEX	R\$	850,00
44	MT	1.000,00	CABO FLEXIVEL 25MM PT	R\$	18,00	VOLTFLEX	R\$	18.000,00
45	MT	200,00	CABO FLEXIVEL 4MM COR PRETA	R\$	2,90	VOLTFLEX	R\$	580,00
46	MT	500,00	CABO PARALELO 2,5	R\$	2,90	VOLTFLEX	R\$	1.450,00
47	UN	500,00	CABO PARALELO 4MM	R\$	5,99	VOLTFLEX	R\$	2.995,00
48	MT	500,00	CABO PP 2X4 MM	R\$	7,90	VOLTFLEX	R\$	3.950,00
49	MT	500,00	CABO PP 3 X 1.5 M	R\$	4,60	VOLTFLEX	R\$	2.300,00
50	MT	1.000,00	CABO PP 3X1,0 MM	R\$	2,90	VOLTFLEX	R\$	2.900,00
51	MT	1.000,00	CABO PP 3X2,5 MM2	R\$	7,00	VOLTFLEX	R\$	7.000,00
52	MT	500,00	CABO PP 3X4 MM	R\$	12,00	VOLTFLEX	R\$	6.000,00
53	MT	1.000,00	CABO RIGIDO 10 MM	R\$	8,90	SIL	R\$	8.900,00
54	MT	500,00	CABO TRIPLEX 10 MM	R\$	8,50	BRASCOOPER	R\$	4.250,00
55	MT	1.200,00	CABO TRIPLEX 16MM	R\$	9,90	BRASCOOPER	R\$	11.880,00
56	MT	500,00	CABO TRIPLEX 25 MM	R\$	12,60	BRASCOOPER	R\$	6.300,00
57	UN	50,00	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA HASTE DE 300X300	R\$	33,50	RAYCON	R\$	1.675,00
58	UN	50,00	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4X2	R\$	2,20	TRAMONTINA	R\$	110,00
59	UN	50,00	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4X4	R\$	4,30	TRAMONTINA	R\$	215,00
60	UN	20,00	CAIXA METALICA 400 X 500 X 200	R\$	420,00	LUKBOX	R\$	8.400,00
61	UN	20,00	CAIXA METALICA 400 X 600	R\$	480,00	LUKBOX	R\$	9.600,00
62	UN	20,00	CAIXA METALICA 800 X 1200	R\$	1.440,00	LUKBOX	R\$	28.800,00
63	UN	200,00	CANALETA COM DUPLA FACE 20X10X200 CM	R\$	6,00	STECK	R\$	1.200,00
64	UN	200,00	CANALETA SISTEMA X	R\$	6,00	STECK	R\$	1.200,00
65	UN	50,00	CAPTOR FRANKLIN COM 2 DESCIDAS DE 350MM	R\$	270,30	RAYCON	R\$	13.515,00

66	UN	20,00	Chave Comutadora 20A Tripolar MG-20C2R MARGIRIUS	R\$	230,00	MARGIRIUS	R\$	4.600,00
67	UN	5,00	CHAVE SECCIONADORA 125 AMP. A/C CARGA	R\$	300,00	NEGRINI	R\$	1.500,00
68	UN	5,00	CHAVE SECCIONADORA NHO125A	R\$	300,00	NEGRINI	R\$	1.500,00
69	UN	340,00	CHUVEIRO 110V	R\$	60,00	ZAGONEL	R\$	20.400,00
70	UN	240,00	CHUVEIRO 5400W 220V	R\$	60,00	ZAGONEL	R\$	14.400,00
71	MT	500,00	CONDUITE CORRUGADO 1 1/4	R\$	3,66	CIMFLEX	R\$	1.830,00
72	MT	50,00	CONDUITE CORRUGADO 1"	R\$	78,10	TRAMONTINA	R\$	3.905,00
73	MT	500,00	CONDUITE CORRUGADO 3/4 AMARELO	R\$	89,00	TRAMONTINA	R\$	44.500,00
74	UN	50,00	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	R\$	5,00	MCI	R\$	250,00
75	UN	50,00	CONECTOR SPLIT BOLT 50 MM	R\$	24,30	MCI	R\$	1.215,00
76	UN	20,00	CONTATOR 16 AMPERES 220V	R\$	188,00	JNG	R\$	3.760,00
77	UN	20,00	CONTATOR 20 AMP. 220V	R\$	210,30	JNG	R\$	4.206,00
78	UN	20,00	CONTATOR 32 AMP. 220V	R\$	255,00	JNG	R\$	5.100,00
79	UN	10,00	CONTATOR 40 AMP. 220V	R\$	375,30	JNG	R\$	3.753,00
80	UN	30,00	CONTATOR 50 AMPERES 220 VOLTS	R\$	400,00	JNG	R\$	12.000,00
81	UN	10,00	CONTATOR 95A LC1D95 11-1NA+1NF 220V CJX2-9511 T	R\$	657,00	JNG	R\$	6.570,00
82	UN	30,00	CONTATOR CJX2-3210 (LC1D-3210)	R\$	255,00	JNG	R\$	7.650,00
83	MT	500,00	CORDAO PARALELO 2 X 2,5 MM ²	R\$	3,60	VOLTFLEX	R\$	1.800,00
84	MT	500,00	CORDAO PARALELO 2X4,0 MM BRANCO	R\$	5,99	VOLTFLEX	R\$	2.995,00
85	UN	50,00	DESENGRIPANTE ANTI FERRUGEM SPRAY 300	R\$	16,30	WHITE LUB	R\$	815,00
86	UN	20,00	DISJUNTOR UNI 10 AMPERES	R\$	7,90	TRAMONTINA	R\$	158,00
87	UN	20,00	DISJUNTOR UNI 20 AMPERES	R\$	7,90	TRAMONTINA	R\$	158,00
88	UN	20,00	DISJUNTOR UNI 32 AMPERES	R\$	7,90	TRAMONTINA	R\$	158,00
89	UN	50,00	DISJUNTOR UNI 40 AMPERES	R\$	7,90	TRAMONTINA	R\$	395,00
90	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP. DIN	R\$	75,00	TRAMONTINA	R\$	2.250,00
91	UN	20,00	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	R\$	31,00	TRAMONTINA	R\$	620,00
92	UN	20,00	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP. DIN	R\$	31,00	TRAMONTINA	R\$	620,00
93	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMPERES	R\$	31,00	TRAMONTINA	R\$	930,00
94	UN	20,00	DISJUNTOR BIPOLAR 32 AMPERES	R\$	31,00	TRAMONTINA	R\$	620,00
95	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP. DIN	R\$	31,00	TRAMONTINA	R\$	930,00
96	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES	R\$	31,00	TRAMONTINA	R\$	930,00
97	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMPERE	R\$	31,00	TRAMONTINA	R\$	930,00
98	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 80 AMP. DIN	R\$	70,00	TRAMONTINA	R\$	2.100,00
99	UN	30,00	DISJUNTOR DPS 40A	R\$	50,00	LUKMA	R\$	1.500,00

[Handwritten marks and scribbles at the bottom left of the page]

[Handwritten mark at the bottom right of the page]

100	PÇ	10,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A 40, KA CAIXA MOLDADA	R\$	200,00	JNG	R\$	2.000,00
101	UN	50,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP. DIN	R\$	125,00	TRAMONTINA	R\$	6.250,00
102	UN	30,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMPERES	R\$	125,00	TRAMONTINA	R\$	3.750,00
103	UN	30,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 AMPERES	R\$	225,00	TRAMONTINA	R\$	6.750,00
104	UN	20,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A	R\$	255,00	TRAMONTINA	R\$	5.100,00
105	UN	30,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMPERES	R\$	46,00	TRAMONTINA	R\$	1.380,00
106	UN	20,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	R\$	46,00	TRAMONTINA	R\$	920,00
107	UN	30,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES	R\$	46,00	TRAMONTINA	R\$	1.380,00
108	UN	30,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 AMP. DIN	R\$	46,00	TRAMONTINA	R\$	1.380,00
109	UN	20,00	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 A	R\$	7,90	TRAMONTINA	R\$	158,00
110	UN	30,00	DISJUNTOR UNIPOLAR 63 A	R\$	7,90	TRAMONTINA	R\$	237,00
111	UN	100,00	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 40 A, NORMA DIN.	R\$	7,90	TRAMONTINA	R\$	790,00
112	UN	100,00	DPS PROT SURTO 45 KA 275 V	R\$	72,30	JNG	R\$	7.230,00
113	UN	50,00	ELETRODO PARA NIVEL DE CAIXA D'AGUA	R\$	169,50	COEL	R\$	8.475,00
114	UN	200,00	ELETRODUTO DE PVC 1"1/2, COM 3METROS	R\$	26,30	ORSA	R\$	5.260,00
115	UN	100,00	ESPELHO 4 X 2 PARA 1 INTERRUPTORES	R\$	5,60	TRAMONTINA	R\$	560,00
116	UN	20,00	FECHADURA ELETROMAGNETICA HDL M90	R\$	265,30	HDL	R\$	5.306,00
117	RL	20,00	FITA ALTA FUZAO 19MM X 10M	R\$	25,30	IMPERIAL	R\$	506,00
118	RL	1.000,00	FITA ISOLANTE 20 METROS	R\$	5,85	STECK	R\$	5.850,00
119	UN	1.000,00	FITA ISOLANTE PRETA 20	R\$	5,85	STECK	R\$	5.850,00
120	UN	200,00	HASTE ATERRAMENTO 2.40 M	R\$	72,30	INTELLI	R\$	14.460,00
121	UN	25,00	HASTE PARA ATERRAMENTO BAIXA CAMADA 5/8 X 2400 MM	R\$	68,00	INTELLI	R\$	1.700,00
122	UN	20,00	HASTE TERRA COM CONECTOR	R\$	3,50	MCI	R\$	70,00
123	UN	30,00	HASTE TERRA DE 5/8" X 2,4M	R\$	68,00	INTELLI	R\$	2.040,00
124	UN	150,00	INTERRUPTOR BIPOLAR COM ESPELHO	R\$	21,60	TRAMONTINA	R\$	3.240,00
125	UN	300,00	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES COM TOMADA E ESPELHO	R\$	10,00	TRAMONTINA	R\$	3.000,00
126	UN	200,00	INTERRUPTOR SIMPLES	R\$	5,00	TRAMONTINA	R\$	1.000,00
127	UN	500,00	LAMPADA BULBO 30 W LED	R\$	33,50	PHILBRA	R\$	16.750,00
128	UN	3.500,00	LAMPADA DE LED 50 WATTS	R\$	53,00	PHILBRA	R\$	185.500,00
129	UN	500,00	LAMPADA ESPIRAL 30W X 127V	R\$	33,30	OUROLUX	R\$	16.650,00
130	UN	30,00	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 14 W T5	R\$	36,30	OSRAM	R\$	1.089,00
131	UN	3.500,00	LAMPADA LED 30 W	R\$	33,50	PHILBRA	R\$	117.250,00
132	UN	500,00	LAMPADA LED BULBO 21W	R\$	15,30	PHILBRA	R\$	7.650,00
133	UN	500,00	LAMPADA LED BULBO 50W	R\$	53,00	PHILBRA	R\$	26.500,00
134	UN	500,00	LAMPADAS DE LED DE 80W E 27	R\$	115,00	PHILBRA	R\$	57.500,00
135	UN	15,00	LIMPA CONTATO ELETRICO	R\$	14,00	ORBI	R\$	210,00

X - 27.00

①

[Handwritten signature]

136	UN	100,00	PLAFON BRANCO POT MAX 100W E-27	R\$	5,00	ILUMI	R\$	500,00
137	UN	500,00	LUMINARIA PUBLICA 100W LED SMD BRANCO FRIO	R\$	516,00	EMPALUX	R\$	258.000,00
138	UN	500,00	LUMINARIA PUBLICA LED 150 W - 4.000K - LENTE IES2 - TOMADA DE	R\$	720,00	EMPALUX	R\$	360.000,00
139	UN	500,00	LUMINARIA PUBLICA LED DE 50 W	R\$	345,00	EMPALUX	R\$	172.500,00
140	UN	500,00	LUMINARIA EMERGENCIA 30 LED 2W 6400K B. LITIO BIVOLT PHILBRA	R\$	14,40	PHILBRA	R\$	7.200,00
141	RL	100,00	MANGUEIRA LUMINOSA LED 110 WATS - 100 METROS - CORES DIVER	R\$	1.460,00		R\$	146.000,00
142	UN	30,00	MASTRO GALVANIZADO DE 1.1/2 (H=2M)	R\$	411,00	RAYCON	R\$	12.330,00
143	UN	100,00	MODULOS JUNTOS C/SUPORTE 4X4 2+2 + TOMADA	R\$	35,00	TRAMONTINA	R\$	3.500,00
144	UN	100,00	MODULOS JUNTOS C/SUPORTE 4X4 3+3 + TOMADA	R\$	40,00	TRAMONTINA	R\$	4.000,00
145	UN	200,00	PARAFUSO 8 MM 1 1/3 POL	R\$	2,50	CISER	R\$	500,00
146	UN	200,00	PARAFUSO AUTO BROCANTE 1 1/3 POL	R\$	2,50	CISER	R\$	500,00
147	UN	200,00	PARAFUSO AUTO BROCANTE 7/8 POL	R\$	0,63	CISER	R\$	126,00
148	UN	500,00	PARAFUSO AUTOBROCANTE 1 POLEGADA	R\$	0,88	CISER	R\$	440,00
149	UN	200,00	PARAFUSO S-08	R\$	0,45	CISER	R\$	90,00
150	UN	200,00	PARAFUSO SEXTAVADO 10 MM 1 1/3 POL.	R\$	2,50	CISER	R\$	500,00
151	UN	100,00	PASSA FIO PVC- ROLO COM 30 METROS	R\$	52,30	FOX LUX	R\$	5.230,00
152	CX	100,00	PISCA DE NATAL COM 100 LAMPADAS BRANCA 127V	R\$	18,90	FARTEX	R\$	1.890,00
153	CJ	100,00	PISCA DE NATAL FIXO EM LED BRANCA 220V	R\$	33,60	FARTEX	R\$	3.360,00
154	UN	500,00	PISCA DE NATAL LED COLORIDO - 08 METROS	R\$	49,98	FARTEX	R\$	24.990,00
155	UN	1.500,00	PLAFON BRANCO POT MAX 100W E-27	R\$	5,00	ILUMI	R\$	7.500,00
156	UN	30,00	PLUG MACHO 2P 10A	R\$	3,50	MARGIRIUS	R\$	105,00
157	UN	200,00	POSTE PADRAO 2 CAIXAS COM VISOR PARA RUA	R\$	2.520,00	CONCREFER	R\$	504.000,00
158	UN	20,00	POSTE PARA BORNE	R\$	5,30	LUKMA	R\$	106,00
159	UN	50,00	PRENSA CABO 3/4	R\$	5,30	LUKMA	R\$	265,00
160	UN	50,00	PRENSA CABO DE PVC 1/2	R\$	15,66	LUKMA	R\$	783,00
161	UN	500,00	PRESILHA PARA CABO DE AÇO DE 5/32	R\$	4,30	vonder	R\$	2.150,00
162	UN	20,00	PROJETOR DE ALUMINIO 400W	R\$	160,30	HGL	R\$	3.206,00
163	UN	50,00	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 16 DISJUNTORES EM DIN	R\$	205,00	BRUM	R\$	10.250,00
164	UN	15,00	REATOR ELETRONICO DIGITAL PARA LAMPADA FLUORESCENTE TS-	R\$	40,30	INTRAL	R\$	604,50
165	UN	30,00	REDUÇÃO METÁLICA DE 1.1/2 PARA 3/4"	R\$	27,10	TRAMONTINA	R\$	813,00
166	UN	300,00	REFLETOR DE LED - 50 W	R\$	37,00	PHILBRA	R\$	11.100,00
167	UN	500,00	REFLETOR LED 100W	R\$	58,00	PHILBRA	R\$	29.000,00
168	UN	500,00	REFLETOR LED 100W 6000K	R\$	58,00	PHILBRA	R\$	29.000,00
169	UN	300,00	REFLETOR LED 150 W IP66	R\$	130,00	PHILBRA	R\$	39.000,00
170	UN	30,00	RELE DE NIVEL INFERIOR 220 VTS	R\$	180,00	SELTRON	R\$	5.400,00
171	UN	30,00	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220 VTS	R\$	180,00	SELTRON	R\$	5.400,00

172	UN	15,00	RELE FALTA DE FASE 220 V	R\$	160,00	JNG	R\$	2.400,00
173	UN	15,00	RELE FALTA DE FASE 380V	R\$	210,00	JNG	R\$	3.150,00
174	UN	15,00	RELE FALTA DE FASE 440V	R\$	274,00	JNG	R\$	4.110,00
175	UN	200,00	RELE FOTOCELULA BIVOLT	R\$	25,00	MARGIRIUS	R\$	5.000,00
176	UN	1.000,00	RELE FOTOCELULA COM BASE BIVOLTE	R\$	25,00	MARGIRIUS	R\$	25.000,00
177	UN	30,00	RELE FOTOELETRICO BIVOLT	R\$	25,00	MARGIRIUS	R\$	750,00
178	UN	15,00	RELE TEMPO DE 0 A 15 MINUTOS	R\$	180,00	JNG	R\$	2.700,00
179	UN	20,00	RELE TERMICO DE 11 A 17 A	R\$	183,30	JNG	R\$	3.666,00
180	UN	15,00	RELE TERMICO 17 A 25A	R\$	230,00	JNG	R\$	3.450,00
181	UN	20,00	RELE TERMICO 32 A 50 AMPERES	R\$	355,00	JNG	R\$	7.100,00
182	UN	15,00	RELE TERMICO DE 50 A 70 AMPERES	R\$	433,00	JNG	R\$	6.495,00
183	UN	30,00	SINALEIRO VERDE	R\$	15,00	LUKMA	R\$	450,00
184	UN	30,00	SINALEIRO VERMELHO	R\$	15,00	LUKMA	R\$	450,00
185	UN	20,00	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES PARA 2 DESCIDAS DE 1.1/2	R\$	41,00	RAYCON	R\$	820,00
186	UN	100,00	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE 300MM FERRO FUNDIDO	R\$	85,00	TERMOTECNIC/	R\$	8.500,00
187	UN	50,00	TERMINAL 25A SAPATA	R\$	6,35	INTELLI	R\$	317,50
188	UN	50,00	TERMINAL 35 A SAPATA	R\$	26,10	INTELLI	R\$	1.305,00
189	UN	30,00	TERMINAL BOTINHA 16 A	R\$	13,75	INTELLI	R\$	412,50
190	UN	30,00	TERMINAL BOTINHA 35A	R\$	18,20	INTELLI	R\$	546,00
191	UN	30,00	TERMINAL BOTINHA L 25A	R\$	16,50	INTELLI	R\$	495,00
192	UN	30,00	TERMINAL COMPRESSAO 35MM	R\$	2,60	INTELLI	R\$	78,00
193	UN	30,00	TERMINAL COMPRESSAO 70MM	R\$	5,40	INTELLI	R\$	162,00
194	UN	30,00	TERMINAL COMPRESSAO 95MM	R\$	7,00	INTELLI	R\$	210,00
195	UN	1.000,00	TERMINAL ILHOS 1.00MM	R\$	0,06	INTELLI	R\$	60,00
196	UN	1.000,00	TERMINAL ILHOS 1,5	R\$	0,08	INTELLI	R\$	80,00
197	UN	1.000,00	TERMINAL ILHOS 2,5	R\$	0,10	INTELLI	R\$	100,00
198	UN	1.000,00	TERMINAL ILHOS 4MM	R\$	0,15	INTELLI	R\$	150,00
199	UN	1.000,00	TERMINAL ILHOS 6MM	R\$	0,18	INTELLI	R\$	180,00
200	UN	30,00	TERMINAL OLHAL CABO-HASTE DE 5/8"	R\$	4,30	INTELLI	R\$	129,00
201	UN	120,00	TERMINAL PERFURANTE DE 120 MM	R\$	25,30	INTELLI	R\$	3.036,00
202	UN	120,00	TERMINAL PERFURANTE DE 16 MM	R\$	16,00	INTELLI	R\$	1.920,00
203	UN	120,00	TERMINAL PERFURANTE DE 35 MM	R\$	18,00	INTELLI	R\$	2.160,00
204	UN	1.000,00	TERMINAL PRE-ISOLADO 1,5MM GARFO	R\$	0,30	INTELLI	R\$	300,00
205	UN	1.000,00	TERMINAL PRE-ISOLADO 1,5MM PINO	R\$	0,35	INTELLI	R\$	350,00
206	UN	1.000,00	TERMINAL PRE-ISOLADO 2,5MM GARFO	R\$	0,40	INTELLI	R\$	400,00
207	UN	1.000,00	TERMINAL PRE-ISOLADO 4MM GARFO	R\$	0,75	INTELLI	R\$	750,00

208	UN	50,00	TERMINAL PRESSÃO 16 MM	R\$	7,35	INTELLI	R\$	367,50
209	UN	20,00	TIMER DIGITAL	R\$	165,60	FOX LUX	R\$	3.312,00
210	UN	50,00	TOMADA 10 A	R\$	5,50	TRAMONTINA	R\$	275,00
211	UN	50,00	TOMADA 20 A	R\$	5,50	TRAMONTINA	R\$	275,00
212	UN	50,00	TOMADA 20 A VERMELHA	R\$	5,80	TRAMONTINA	R\$	290,00
213	UN	50,00	TOMADA BARRA TRIPLA 20A+TP	R\$	33,50	TRAMONTINA	R\$	1.675,00
214	UN	30,00	TOMADA DE 3 EM BARRA	R\$	20,00	MARGIRIUS	R\$	600,00
215	UN	50,00	TOMADA DE EMBUTIR 2P + T DUPLA COM ESPELHO DE 10 A BRANCA	R\$	10,00	TRAMONTINA	R\$	500,00
216	UN	50,00	TOMADA DE EMBUTIR 2P + T SIMPLES COM ESPELHO DE 10 A BRANC	R\$	10,00	TRAMONTINA	R\$	500,00
217	UN	50,00	TOMADA DE EMBUTIR 2P + T SIMPLES COM ESPELHO DE 20 A VERME	R\$	10,50	TRAMONTINA	R\$	525,00
218	UN	50,00	TOMADA EM BARRA COM 2 TOMADAS	R\$	33,60	MARGIRIUS	R\$	1.680,00
219	UN	200,00	TOMADA MODULO 10A 250V SLIM.	R\$	5,50	TRAMONTINA	R\$	1.100,00
220	UN	200,00	TOMADA MODULO 20A 250V SLIM.	R\$	5,50	TRAMONTINA	R\$	1.100,00
221	UN	20,00	TRILHO DIN	R\$	15,00	LUKMA	R\$	300,00
222	MTS	300,00	TUBO DE FLEXIVEL CORRUGADO DE PVC DE 1 1/2 PRETO	R\$	4,99	CIMFLEX	R\$	1.497,00
223	UN	50,00	VENTILADOR DE TETO 3 PAS 127V	R\$	220,00	ARGE	R\$	11.000,00
224	UN	300,00	VENTILADOR PAREDE OSCILANTE 60CM BIVOLT	R\$	245,00	ARGE	R\$	73.500,00
225	UN	100,00	LAMPADA LED TUBULAR 18W BIV 6500K	R\$	16,00	PHILBRA	R\$	1.600,00
226	UN	30,00	REFLETOR LED 400 WATTS	R\$	295,00	PHILBRA	R\$	8.850,00
227	UN	100,00	CONTATOR TRIPOLAR 12 AMPERES 220V	R\$	74,60	JNG	R\$	7.460,00
						TOTAL	R\$	2.987.452,30