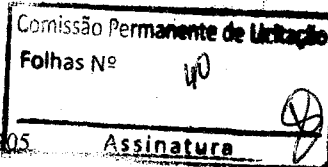


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
ENDEREÇO: AV. SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, S/N
BAIRRO: CENTRO - CIDELÂNDIA/MA CEP: 65.921-000 FONE: 99 3535-1205
CNPJ: 01.610.134/0001-97 - INSC. EST.: ISENTA

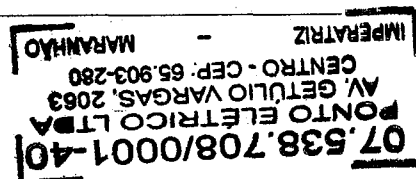


ORÇAMENTO Nº 574082

EMISSAO: 02/04/2018

VENDEDOR: CELSO

ADMINISTRAÇÃO



MATERIAIS ELETRICOS					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P.TOTAL
1	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PC	100	10,27	1.027,40
2	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	100	5,73	573,10
3	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PC	100	7,32	731,50
4	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	50	9,75	487,30
5	2 TOMADA 10A 4X2	PC	50	12,67	633,60
6	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PC	20	45,85	916,96
7	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PC	20	45,85	916,96
8	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PC	20	45,85	916,96
9	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PC	20	45,85	916,96
10	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PC	20	9,34	186,78
11	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PC	20	9,34	186,78
12	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PC	20	9,34	186,78
13	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PC	20	9,34	186,78
14	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PC	20	9,34	186,78
15	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PC	50	10,19	509,30
16	LAMPADA V.METALICA 0070 W E-27	PC	200	50,49	10.098,00
17	LAMPADA V.METALICA 0400 W E-40 TUBULAR	PC	400	61,58	24.631,20
18	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27	PC	1000	28,03	28.028,00
19	LAMPADA VAPOR SODIO 0400 W E-40 TUBULAR	PC	500	58,65	29.326,00
20	LUM ILUM PUBLICA LED 150WTS 5K	PC	200	1.210,40	242.079,20
21	LUMINARIA PUBLICA 2 PETALAS C/ALOJAMENTO E NUCLEO IP 342-A	PC	5	876,59	4.382,95
22	LUMINARIA PUBLICA 3 PETALAS C/ALOJAMENTO IP-613	PC	5	958,46	4.792,32
23	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM ABERTA IP-100	PC	200	29,18	5.836,60
24	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 250W E-40 ENCAIXE 26MM ABERTA	PC	100	92,33	9.233,40
25	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 3/0 AWG	PC	50	10,54	526,90
26	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA	PC	500	9,37	4.686,00
27	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 3/0 AWG "PHLOX" KG-4 MT.	KG	50	26,05	1.302,40
28	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 4 AWG "ROSE" KG-17	KG	50	26,96	1.348,05

29	CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.	KG	50	27,27	1.363,45
30	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X16 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	500	6,92	3.459,50
31	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	50	13,40	669,90
32	DISJUNTO TRIFASICO 070 A.ASM3	PC	500	76,51	38.252,50
33	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	300	2,16	646,80
34	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	500	3,99	1.996,50
35	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	200	5,25	1.049,40
36	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	200	7,48	1.496,00
37	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	500	5,25	2.623,50
38	CABO COBRE NU 25MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	MT	100	10,21	1.020,80
39	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	100	9,86	985,60
40	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	100	6,85	685,30
41	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	100	4,32	432,30
42	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	100	9,81	981,20
43	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	MT	100	6,04	603,90
44	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X14 - 3X1,5 MM2	MT	100	3,92	391,60
45	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	100	19,02	1.901,90
46	CAIXA P/ PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PC	500	1,49	742,50
47	CHAVE BLINDADA TRIF.0030A.250V. F-321	PC	10	169,63	1.696,31
48	CHAVE FIM DE CURS LXPI-120/1E40MM ALAVANCA MOV. RELETE LATERAL	PC	20	60,69	1.213,74
49	CHAVE FUSIVEL POLIMERICA 36,5KV 5KA CHBP-03	PC	10	417,14	4.171,42
50	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A C/DISJUNTOR E CONTATOR	PC	10	779,57	7.795,70
51	CHAVE PART. DIRETA ALTRONIC/SIEMENS 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PC	10	374,86	3.748,58
52	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16-18A	PC	5	233,15	1.165,73
53	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PC	5	173,97	869,83
54	CONECTOR PHASTE COOPERNELD 1/2 5/8	PC	100	2,04	203,50
55	CONTATOR AUXILIAR CAD32M7 220V 60HZ	PC	10	208,56	2.085,60
56	CONTATOR 3TF - 42 22-OXN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PC	10	168,28	1.682,78
57	CONTATOR 3TF - 43 22-OXN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PC	10	208,00	2.079,99
58	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2"	PC	50	5,84	292,05
59	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200	1,57	314,60
60	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	50	3,39	169,40
61	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PC	100	7,14	713,90
62	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200	9,57	1.914,00
63	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	BR	120	22,62	2.713,92
64	ELO FUZIVEL 02 H	PC	200	2,56	512,60
65	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000	PC	50	11,26	563,20
66	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT	PC	100	33,34	3.334,10
67	HASTE COOPERWELD 1/2 X 1,00 BC - 11,1MM2	PC	100	9,98	997,70
68	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0010 KVA	PC	2	4.197,51	8.395,02
69	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0015 KVA	PC	2	5.130,00	10.260,01
70	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0025 KVA	PC	2	6.403,20	12.806,40
71	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.037,5 KVA	PC	2	6.928,72	13.857,45
72	TRANSFORM TRIFASICO 13,8 KV.0030 KVA	PC	2	10.444,64	20.889,29
73	TRANSFORM TRIFASICO 13,8 KV.0045 KVA	PC	1	12.374,55	12.374,55
74	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PC	100	27,57	2.756,60
75	CENTRO DIST. PVC EMB. 4/6 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	100	49,90	4.989,60

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 42
Assinatura

76	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	100	66,54	6.653,90
77	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PC	50	25,52	1.276,00
78	PLAFON PVC REDONDO AMBAR BRANCO E-27 100W	PC	200	5,09	1.018,60
79	SOBREPOR I INT.SIMPLES 10A 250V	PC	100	8,68	867,90
80	SOQUETE S/CHAVE E.27	PC	400	3,60	1.438,80
TOTAL DO LOTE					569.960,36

SAÚDE

MATERIAIS ELETRICOS					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P.TOTAL
81	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO	PC	700,00	0,11	77,00
82	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PC	1.000,00	0,09	88,00
83	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/CUNHA	PC	1.000,00	0,89	891,00
84	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	21,98	6.593,40
85	LAMPADA LED 17W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	45,87	13.761,00
86	LAMPADA LED 9W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	15,20	4.560,60
87	LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PC	200,00	26,29	5.258,00
88	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PC	200,00	35,95	7.189,60
89	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	3.000,00	1,51	4.521,00
90	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	3.000,00	2,16	6.468,00
91	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	3.000,00	3,99	11.979,00
92	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	2.000,00	5,25	10.494,00
93	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	1.000,00	7,48	7.480,00
94	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	500,00	5,25	2.623,50
95	CABO COBRE NU 25MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	MT	300,00	10,21	3.062,40
96	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	200,00	9,86	1.971,20
97	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	500,00	6,85	3.426,50
98	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	500,00	4,32	2.161,50
99	CABO P.P.COBR 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	500,00	9,81	4.906,00
100	CABO P.P.COBR 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	MT	500,00	6,04	3.019,50
101	CABO P.P.COBR 500V. AWG 3X14 - 3X1,5 MM2	MT	500,00	3,92	1.958,00
102	CABO P.P.COBR 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	500,00	19,02	9.509,50
103	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PC	1.000,00	1,49	1.485,00
104	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMD 1913140	PC	1.000,00	3,33	3.333,00
105	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMS OCTO AMARELA	PC	400,00	6,18	2.472,80
106	CHAVE BLINDADA TRIF.0030A.250V. F-321	PC	10,00	169,63	1.696,31
107	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PC	5,00	233,15	1.165,73
108	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PC	5,00	173,97	869,83
109	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PC	50,00	2,04	101,75
110	CONTATOR AUXILIAR .CAD32M7 220V 60HZ	PC	10,00	208,56	2.085,60
111	CONTATOR 3TF - 42 22 OXN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PC	10,00	168,28	1.682,78
112	CONTATOR 3TF - 43 22 OXN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PC	10,00	208,00	2.079,99
113	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2"	PC	100,00	5,84	584,10
114	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200,00	1,68	336,60

07.538.708/0001-40
PONTO ELÉTRICO LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS, 2063
CENTRO - CEP: 65.903-280
IMPERATRIZ - MARANHÃO

115	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PC	500,00	0,37	187,00
116	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	800,00	5,73	4.584,80
117	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PC	1.100,00	7,32	8.046,50
118	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A	PC	500,00	9,75	4.873,00
119	2 TOAMDA 10A 4X2	PC	400,00	12,67	5.068,80
120	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PC	100,00	45,85	4.584,80
121	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PC	95,00	45,85	4.355,56
122	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PC	90,00	45,85	4.126,32
123	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PC	70,00	45,85	3.209,36
124	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PC	300,00	9,34	2.801,70
125	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PC	250,00	9,34	2.334,75
126	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PC	200,00	9,34	1.867,80
127	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PC	150,00	9,34	1.400,85
128	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PC	120,00	9,34	1.120,68
129	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PC	100,00	10,19	1.018,60
130	LAMPADA ELETRONICA 2U 09W 220V	PC	400,00	13,12	5.249,20
131	LAMPADA ELETRONICA 2U 15W 220V	PC	300,00	15,37	4.610,10
132	LAMPADA ELETRONICA 3U 11W 220V	PC	250,00	10,44	2.609,75
133	LAMPADA ELETRONICA 3U 20W 220V	PC	150,00	19,51	2.927,10
134	LAMPADA ELETRONICA 3U 25W 220V	PC	150,00	26,39	3.958,35
135	LAMPADA ELETRONICA 3U 34W 220V/170W	PC	200,00	29,40	5.880,60
136	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS C/BATERIA LITIO	PC	150,00	36,72	5.507,70
137	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDS C/PILHA REC.	PC	50,00	66,44	3.322,00
138	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	600,00	1,28	765,60
139	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	PC	250,00	1,21	302,50
140	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"	PC	200,00	2,45	490,60
141	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	150,00	1,91	287,10
142	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4" REFORÇADA	MT	1.000,00	1,60	1.595,00
143	PINO INDUST 16A 2P+T 380/440V 9H VM N-3079	PC	30,00	20,63	618,75
144	PROJETOR RETANGULAR 250W E-40	PC	100,00	51,51	5.151,30
145	PROJETOR RETANGULAR 400W E-40 CHAPA ALUM.	PC	50,00	59,07	2.953,50
146	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	100,00	3,39	338,80
147	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PC	100,00	7,14	713,90
148	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200,00	9,57	1.914,00
149	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	BR	100,00	22,62	2.261,60
150	HASTE COOPERWELD 1/2 X 1,00 BC - 11,11MM2	PC	100,00	9,98	997,70
151	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PC	50,00	27,57	1.378,30
152	CENTRO DIST. PVC EMB. 4/6 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	50,00	49,90	2.494,80
153	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	5,00	66,54	332,70
154	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PC	100,00	25,52	2.552,00
155	PLAFON PVC REDONDO BRANCO E-27 100W	PC	600,00	5,09	3.055,80
156	1 INT.PARAL. HORIZONTAL 10A 250V	PC	300,00	10,14	3.042,60
157	1 INT.SIMPLES + 1 TOMADA 10A 250V	PC	300,00	13,87	4.161,30
158	1 TOMADA HORIZONTAL 2P+T 10A 250V	PC	300,00	9,52	2.854,50
159	2 INT.PARAL. 10A 250V	PC	150,00	8,68	1.301,85
160	2 TOMADA 2P+T 10A 250V	PC	150,00	17,60	2.640,00
161	3 INT.SIMPLES 10A 250V	PC	150,00	17,35	2.602,05

162	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V	PC	400,00	8,68	3.471,60
163	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PC	150,00	14,96	2.244,00
164	SOQUETE S/CHAVE E.27	PC	1.000,00	3,60	3.597,00
165	QUADRO DE COMANDO 0300X200X200MM	PC	50,00	105,42	5.271,20
166	QUADRO DE COMANDO 0400X300X200MM	PC	30,00	152,54	4.576,11
167	QUADRO DE COMANDO 0500X300X200MM	PC	20,00	232,43	4.648,60
168	QUADRO DE COMANDO 0600X400X200MM CE-6040-20 1901118	PC	15,00	272,24	4.083,59
169	RELE BIMET.3RU11 16-1GBO 4,5-6,3A	PC	50,00	230,68	11.534,05
170	RELE BIMET.3RU11 16-1JBO 7-10A S00	PC	40,00	163,85	6.553,80
171	RELE BIMET.3RU11 26-1KBO 9-12,5A S0	PC	30,00	176,59	5.297,82
172	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NA C.GRUPO	PC	200,00	17,53	3.506,80
173	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF RM10	PC	100,00	26,68	2.667,50
174	TAF CAIXA P/MEDIDOR MONOFASICO M7 PADRAO NOVO POLICARBONATO	PC	100,00	71,49	7.148,90
175	TERMINAL DE PRESSAO 010 MM2 T-E 1/MC-05	PC	500,00	2,10	1.050,50
176	TERMINAL DE PRESSAO 016 MM2 T-E 2/MC-10	PC	500,00	2,63	1.314,50
177	TERMINAL DE PRESSAO 025 MM2 T-E 5/MC-25	PC	500,00	3,03	1.512,50
178	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 2,50MM CZ/AZ CT-3708/3808	PC	1.000,00	0,14	143,00
179	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 6,00MM VD/AM CT-3710/3810	PC	500,00	0,32	159,50
180	TOMADA INDUST SOBR.16A 2P+T 380V IP44 9H VM 512.1658	PC	30,00	41,44	1.243,11
181	TOMADA INDUST SOBR.32A 3P+T 380V IP44 6H VM 512.3526	PC	40,00	44,86	1.794,32
182	TOMADA INDUST SOBR.63A 3P+T 220V IP67 9H AZUL 515.6354	PC	30,00	151,49	4.544,76
183	TOMADA INDUST SCAME SOBR.63A 3P+T 380V IP67 6H VERMELHO 515.6354	PC	35,00	151,43	5.299,91
184	VENTILADOR ARGE DE PAREDE BRANCO 60CM 200W 127/220V ARGE	PC	200,00	224,42	44.884,40
185	VENTILADOR ARGE DE TETO CINZA C/3 PAS 130W 220V ARGE	PC	50,00	166,96	8.347,90
186	1 INT.PARAL. HORIZONTAL 10A 250V	PC	500,00	10,14	5.071,00
187	1 INT.SIMPLES + 1 TOMADA 10A 250V	PC	500,00	13,87	6.935,50
188	1 INT.SIMPLES + 2 TOMADAS 10A 250V	PC	500,00	20,66	10.329,00
189	SOBREPOR 1 TOMADA 20A 250V	PC	500,00	10,98	5.489,00
190	2 INT.PARAL. 10A 250V	PC	500,00	8,68	4.339,50
TOTAL DO LOTE					425.403,11

EDUCAÇÃO

MATERIAIS ELETRICOS					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL
191	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO	PÇ	500	0,11	55,00
192	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PÇ	500	0,09	44,00
193	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/CUNHA	PÇ	300	0,89	267,30
194	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	300	21,98	6.593,40
195	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PÇ	300	45,87	13.761,00
196	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PÇ	300	26,29	7.887,00

07.538.708/0001-40
PONTO ELÉTRICO LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS, 2063
CENTRO - CEP: 65.903-280
IMPERATRIZ - MARANHÃO

[assinatura]

197	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PÇ	300	35,95	10.784,40
198	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMS OCTO AMARELA (11347)	PÇ	500	6,18	3.091,00
199	CHAVE PART. DIRETA 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PÇ	5	374,86	1.874,29
200	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PÇ	5	233,15	1.165,73
201	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PÇ	5	173,97	869,83
202	CONECTOR P/HASTE COOPERNEELD 1/2 5/8"	PÇ	100	2,04	203,50
203	CONTATOR AUXILIAR .CAD32M7 220V 60HZ	PÇ	20	208,56	4.171,20
204	CONTATOR SIEMENS 3TF - 42 22-OXN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PÇ	20	168,28	3.365,56
205	CONTATOR 3TF - 43 22-OXN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PÇ	20	208,00	4.159,98
206	CURVA P/ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2" TIGRE	PÇ	50	5,84	292,05
207	CURVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4" ITALPA	PÇ	50	1,57	78,65
208	CURVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	50	3,39	169,40
209	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2	PÇ	150	7,14	1.070,85
210	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4	PÇ	200	9,57	1.914,00
211	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	50	22,62	1.130,80
212	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PÇ	300	27,57	8.269,80
213	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/ BARRAMENTO	PÇ	100	66,54	6.653,90
214	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PÇ	100	25,52	2.552,00
215	PLAFON PVC REDONDO AMBAR BRANCO E-27 100W	PÇ	100	5,09	509,30
216	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V	PÇ	500	8,68	4.339,50
217	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PÇ	300	14,96	4.488,00
218	SOQUETE S/CHAVE E.27	PÇ	500	3,60	1.798,50
219	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PÇ	300	10,27	3.082,20
220	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	500	5,73	2.865,50
221	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PÇ	500	7,32	3.657,50
222	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	500	9,75	4.873,00
223	2 TOAMDA 10A 4X2	PÇ	400	12,67	5.068,80
224	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	200	45,85	9.169,60
225	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	200	45,85	9.169,60
226	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	200	45,85	9.169,60
227	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA	PÇ	200	9,34	1.867,80
228	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	200	9,34	1.867,80
229	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	100	9,34	933,90
230	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	50	9,34	466,95
231	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PÇ	50	9,34	466,95
232	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PÇ	50	10,19	509,30
233	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PÇ	200	15,37	3.073,40
234	LAMPADA ELETRONICA 2U 15W 220V	PC	200	15,37	3.073,40
235	LAMPADA ELETRONICA 3U 11W 220V	PC	200	10,44	2.087,80
236	LAMPADA ELETRONICA 3U 20W 220V	PÇ	150	19,51	2.927,10
237	LAMPADA ELETRONICA 3U 25W 220V	PÇ	150	26,39	3.958,35
238	LAMPADA ELETRONICA 3U 34W 220V/170W	PÇ	150	29,40	4.410,45
239	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS C/ BATERIA LITIO COD	PÇ	100	36,72	3.671,80
240	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDS C/ PILHA REC. 01988	PÇ	100	66,44	6.644,00
241	LUVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PÇ	300	1,28	382,80
242	LUVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 1	PÇ	300	1,21	363,00
243	LUVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"	PÇ	300	2,45	735,90

[Handwritten signature]

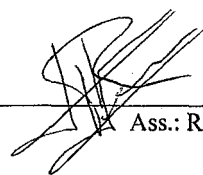
244	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	300	1,91	574,20
245	LUVA P/ DUTO CORRUGADO DE 3"	PÇ	200	15,75	3.150,40
246	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4" REFORÇADA	PÇ	1000	1,60	1.595,00
247	RELE BIMET.3RU11 16-1GBO 4,5-6,3A	PÇ	50	230,68	11.534,05
248	RELE BIMET.3RU11 16-1JBO 7-10A S00	PÇ	50	163,85	8.192,25
249	RELE BIMET.3RU11 26-1KBO 9-12,5A S0	PÇ	50	176,59	8.829,70
250	TERMINAL DE PRESSAO 010 MM2 T-E 1/MC-	PÇ	1000	2,10	2.101,00
251	TERMINAL DE PRESSAO 016 MM2 T-E 2/MC-10	PÇ	1000	2,63	2.629,00
252	TERMINAL DE PRESSAO 025 MM2 T-E 5/MC-25	PÇ	1000	3,03	3.025,00
253	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 6,00MM VD/AM CT-3710/3810	PÇ	1000	0,32	319,00
254	TOMADA INDUST SCAME SOBR.16A 2P+T 380V IP44 9H VM 512.1658	PÇ	30	41,44	1.243,11
255	TOMADA INDUST SCAME SOBR.32A 3P+T 380V IP44 6H VM 512.3526	PÇ	30	44,86	1.345,74
256	VENTILADOR ARGE DE PAREDE BRANCO 60CM 200W 127/220V ARGE	PÇ	40	224,42	8.976,88
257	VENTILADOR ARGE DE TETO CINZA C/3 PAS 130W 220V	PÇ	50	166,96	8.347,90
258	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	1000	1,51	1.507,00
259	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	1000	2,16	2.156,00
260	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	1000	3,99	3.993,00
261	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	1000	5,25	5.247,00
262	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	1000	7,48	7.480,00
263	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	1000	5,25	5.247,00
264	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	1000	9,86	9.856,00
265	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	1000	6,85	6.853,00
TOTAL DO LOTE					280.258,66

SOCIAL

MATERIAIS ELETRICOS					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL
266	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO.	PÇ	2000	0,11	220,00
267	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PÇ	2000	0,09	176,00
268	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/ CUNHA	PÇ	1000	0,89	891,00
269	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	200	21,98	4.395,60
270	LAMPADA LED 17W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	300	45,87	13.761,00
271	LAMPADA LED 9W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	200	15,20	3.040,40
272	LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PÇ	200	26,29	5.258,00
273	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PÇ	200	35,95	7.189,60
274	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA	PÇ	100	9,37	937,20
275	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	2000	1,51	3.014,00
276	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	2000	2,16	4.312,00
277	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	2000	3,99	7.986,00
278	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	2000	5,25	10.494,00
279	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	2000	5,25	10.494,00
280	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	1000	9,86	9.856,00
281	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	1000	6,85	6.853,00
282	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PÇ	2000	1,49	2.970,00

283	CHAVE PART. DIRETA 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PÇ	5	374,86	1.874,29
284	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PÇ	5	233,15	1.165,73
285	CONECTOR P/ HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PÇ	100	2,04	203,50
286	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 01/2"	PÇ	100	7,14	713,90
287	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 03/4"	PÇ	100	9,57	957,00
288	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/4"	PÇ	100	22,62	2.261,60
289	ELO FUZIVEL 02 H	PÇ	200	2,56	512,60
290	Fio flexível 2X6	PC	100	33,34	3.334,10
291	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PÇ	50	66,54	3.326,95
292	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PÇ	50	25,52	1.276,00
293	PLAFON PVC REDOND BRANCO E-27 100W	PÇ	100	5,09	509,30
294	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V COD. 8417	PÇ	400	8,68	3.471,60
295	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PÇ	200	14,96	2.992,00
296	SOQUETE S/CHAVE E.27	PÇ	400	3,60	1.438,80
297	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PÇ	400	10,27	4.109,60
298	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	400	5,73	2.292,40
299	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PÇ	400	7,32	2.926,00
300	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	400	9,75	3.898,40
301	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	50	45,85	2.292,40
302	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	50	45,85	2.292,40
303	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	50	45,85	2.292,40
304	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PÇ	50	45,85	2.292,40
305	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	50	45,85	2.292,40
306	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	50	45,85	2.292,40
307	LAMPADA ELETRONICA 3U 25W 220V	PÇ	200	26,39	5.277,80
TOTAL DO LOTE					148.143,77

VALOR TOTAL DOS LOTES: R\$ 1.423.765,89



Ass.: Responsável

07.538.708/0001-40
PONTO ELÉTRICO LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS, 2063
CENTRO - CEP: 65.903-280
IMPERATRIZ - MARANHÃO

ELÉTRICA VOLT

MATERIAIS ELÉTRICOS

Telefone: 99 3524-6614
TIM: 98149-0858

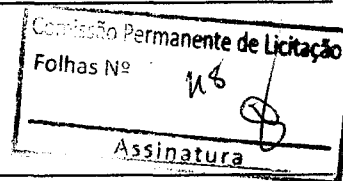
Empresa: **ELÉTRICA VOLT**
Razão Social: **Elétrica Volt Ltda**
Endereço: **Av. Getúlio Vargas, 1592-A**
Cidade: **Imperatriz** UF: **MA**
CNPJ: **26.574.250/0001-29**
VIVO: **99184-4392**
WHATSAPP: **98148-9144**

Orçamento 133422

Bairro: **Centro**
CEP: **65903-280**
Insc. Est.: **125.091.01-0**
Emissão: **02/04/2018**
Vendedor: **RICARDO**

Cliente: Prefeitura Municipal de Cidelândia
Endereço: Av. Senador Henrique de La Roque, S/n
CNPJ: 01.610.134/0001-97
Insc. Estadual.: Isento

Bairro: Centro
Cidade: Cidelândia - MA
Fone: 99 3535-1205



ADMINISTRAÇÃO:

MATERIAIS ELETRICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	V. UNIT	V.TOTAL
1	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PC	100	10,46	1.046,08
2	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	100	5,84	583,52
3	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PC	100	7,45	744,80
4	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	50	9,92	496,16
5	2 TOMADA 10A 4X2	PC	50	12,90	645,12
6	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PC	20	46,68	933,63
7	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PC	20	46,68	933,63
8	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PC	20	46,68	933,63
9	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PC	20	46,68	933,63
10	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PC	20	9,51	190,18
11	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PC	20	9,51	190,18
12	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PC	20	9,51	190,18
13	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PC	20	9,51	190,18
14	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PC	20	9,51	190,18
15	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PC	50	10,37	518,56
16	LAMPADA V.METALICA 0070 W E-27	PC	200	51,41	10.281,60
17	LAMPADA V.METALICA 0400 W E-40 TUBULAR	PC	400	62,70	25.079,04
18	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27	PC	1000	28,54	28.537,60
19	LAMPADA VAPOR SODIO 0400 W E-40 TUBULAR	PC	500	59,72	29.859,20
20	LUM ILUM PUBLICA LED 150WTS 5K	PC	200	1.232,40	246.480,64
21	LUMINARIA PUBLICA 2 PETALAS C/ALOJAMENTO E NUCLEO IP 342-A	PC	5	892,53	4.462,64
22	LUMINARIA PUBLICA 3 PETALAS C/ALOJAMENTO IP-613	PC	5	975,89	4.879,45
23	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM ABERTA IP-100	PC	200	29,71	5.942,72
24	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 250W E-40 ENCAIXE 26MM ABERTA	PC	100	94,01	9.401,28
25	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 3/0 AWG	PC	50	10,73	536,48
26	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA	PC	500	9,54	4.771,20
27	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 3/0 AWG "PHLOX" KG-4 MT.	KG	50	26,52	1.326,08
28	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 4 AWG "ROSE" KG-17	KG	50	27,45	1.372,56
29	CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.	KG	50	27,76	1.388,24
30	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X16 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	500	7,04	3.522,40
31	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	50	13,64	682,08

Ricardo Bruni Barboza

26.574.250/0001-29

ELÉTRICA VOLT LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 1592-A
CENTRO CEP: 65.903-280
IMPERATRIZ - MA

32	DISJUNTO TRIFASICO 070 A.ASM3	PC	500	77,90	38.948,00
33	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	300	2,20	658,56
34	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	500	4,07	2.032,80
35	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	200	5,34	1.068,48
36	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	200	7,62	1.523,20
37	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	500	5,34	2.671,20
38	CABO COBRE NU 25MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	MT	100	10,39	1.039,36
39	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	100	10,04	1.003,52
40	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	100	6,98	697,76
41	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	100	4,40	440,16
42	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	100	9,99	999,04
43	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	MT	100	6,15	614,88
44	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X14 - 3X1,5 MM2	MT	100	3,99	398,72
45	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	100	19,36	1.936,48
46	CAIXA P/ PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PC	500	1,51	756,00
47	CHAVE BLINDADA TRIF.0030A.250V. F-321	PC	10	172,72	1.727,15
48	CHAVE FIM DE CURS LXP1-120/1E40MM ALAVANCA MOV. RELETE LATERAL	PC	20	61,79	1.235,81
49	CHAVE FUSIVEL POLIMERICA 36,5KV 5KA CHBP-03	PC	10	424,73	4.247,26
50	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A C/DISJUNTOR E CONTATO R	PC	10	793,74	7.937,44
51	CHAVE PART. DIRETA ALTRONIC/SIEMENS 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PC	10	381,67	3.816,74
52	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16-18A	PC	5	237,38	1.186,92
53	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PC	5	177,13	885,64
54	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8	PC	100	2,07	207,20
55	CONTATOR AUXILIAR CAD32M7 220V 60HZ	PC	10	212,35	2.123,52
56	CONTATOR 3TF - 42 22-0XN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PC	10	171,34	1.713,38
57	CONTATOR 3TF - 43 22-0XN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PC	10	211,78	2.117,81
58	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2"	PC	50	5,95	297,36
59	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200	1,60	320,32
60	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	50	3,45	172,48
61	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PC	100	7,27	726,88
62	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200	9,74	1.948,80
63	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	BR	120	23,03	2.763,26
64	ELO FUZIVEL 02 H	PC	200	2,61	521,92
65	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000	PC	50	11,47	573,44
66	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT	PC	100	33,95	3.394,72
67	HASTE COOPERWELD 1/2 X 1,00 BC - 11,11MM2	PC	100	10,16	1.015,84
68	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0010 KVA	PC	2	4.273,83	8.547,66
69	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0015 KVA	PC	2	5.223,28	10.446,55
70	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0025 KVA	PC	2	6.519,62	13.039,24
71	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.037,5 KVA	PC	2	7.054,70	14.109,40
72	TRANSFORM TRIFASICO 13,8 KV.0030 KVA	PC	2	10.634,55	21.269,09
73	TRANSFORM TRIFASICO 13,8 KV.0045 KVA	PC	1	12.599,54	12.599,54
74	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PC	100	28,07	2.806,72
75	CENTRO DIST. PVC EMB. 4/6 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	100	50,80	5.080,32
76	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	100	67,75	6.774,88
77	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PC	50	25,98	1.299,20
78	PLAFON PVC REDONDO AMBAR BRANCO E-27 100W	PC	200	5,19	1.037,12
79	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V	PC	100	8,84	883,68

26.574.250/0001-29

ELÉTRICA VOLT LTDA

AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 1592-A

CENTRO CEP: 65.903-280

IMPERATRIZ -- MA

80	SOQUETE S/CHAVE E.27	PC	400	3,66	1.464,96
TOTAL DO LOTE					580.323,27

SAÚDE:

Comissão Permanente de L.T.
Folhas Nº 50
Assinatura: 

MATERIAIS ELETRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	P. UNIT	P.TOTAL
81	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO	PC	700,00	0,11	78,40
82	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PC	1.000,00	0,09	89,60
83	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/CUNHA	PC	1.000,00	0,91	907,20
84	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	22,38	6.713,28
85	LAMPADA LED 17W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	46,70	14.011,20
86	LAMPADA LED 9W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	15,48	4.643,52
87	LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PC	200,00	26,77	5.353,60
88	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PC	200,00	36,60	7.320,32
89	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	3.000,00	1,53	4.603,20
90	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	3.000,00	2,20	6.585,60
91	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	3.000,00	4,07	12.196,80
92	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	2.000,00	5,34	10.684,80
93	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	1.000,00	7,62	7.616,00
94	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	500,00	5,34	2.671,20
95	CABO COBRE NU 25MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	MT	300,00	10,39	3.118,08
96	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	200,00	10,04	2.007,04
97	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	500,00	6,98	3.488,80
98	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	500,00	4,40	2.200,80
99	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	500,00	9,99	4.995,20
100	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	MT	500,00	6,15	3.074,40
101	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X14 - 3X1,5 MM2	MT	500,00	3,99	1.993,60
102	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	500,00	19,36	9.682,40
103	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PC	1.000,00	1,51	1.512,00
104	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMD 1913140	PC	1.000,00	3,39	3.393,60
105	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMS OCTO AMARELA	PC	400,00	6,29	2.517,76
106	CHAVE BLINDADA TRIF.0030A.250V. F-321	PC	10,00	172,72	1.727,15
107	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PC	5,00	237,38	1.186,92
108	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PC	5,00	177,13	885,64
109	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PC	50,00	2,07	103,60
110	CONTATOR AUXILIAR .CAD32M7 220V 60HZ	PC	10,00	212,35	2.123,52
111	CONTATOR 3TF - 42 22 OXN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PC	10,00	171,34	1.713,38
112	CONTATOR 3TF - 43 22-OXN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PC	10,00	211,78	2.117,81
113	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2"	PC	100,00	5,95	594,72
114	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200,00	1,71	342,72
115	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PC	500,00	0,38	190,40
116	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	800,00	5,84	4.668,16
117	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PC	1.100,00	7,45	8.192,80
118	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A	PC	500,00	9,92	4.961,60
119	2 TOAMDA 10A 4X2	PC	400,00	12,90	5.160,96
120	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PC	100,00	46,68	4.668,16

26.574.250/0001-29


ELÉTRICA VOLT LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 1592-A
CENTRO CEP: 65.903-280
IMPERATRIZ -- MA

121	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PC	95,00	Assinatura	4.434,75
122	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PC	90,00	46,68	4.201,34
123	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PC	70,00	46,68	3.267,71
124	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PC	300,00	9,51	2.852,64
125	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PC	250,00	9,51	2.377,20
126	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PC	200,00	9,51	1.901,76
127	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PC	150,00	9,51	1.426,32
128	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PC	120,00	9,51	1.141,06
129	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PC	100,00	10,37	1.037,12
130	LAMPADA ELETROICA 2U 09W 220V	PC	400,00	13,36	5.344,64
131	LAMPADA ELETROICA 2U 15W 220V	PC	300,00	15,65	4.693,92
132	LAMPADA ELETROICA 3U 11W 220V	PC	250,00	10,63	2.657,20
133	LAMPADA ELETROICA 3U 20W 220V	PC	150,00	19,87	2.980,32
134	LAMPADA ELETROICA 3U 25W 220V	PC	150,00	26,87	4.030,32
135	LAMPADA ELETROICA 3U 34W 220V/170W	PC	200,00	29,94	5.987,52
136	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS C/BATERIA LITIO	PC	150,00	37,39	5.607,84
137	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDS C/PILHA REC.	PC	50,00	67,65	3.382,40
138	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	600,00	1,30	779,52
139	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	PC	250,00	1,23	308,00
140	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"	PC	200,00	2,50	499,52
141	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	150,00	1,95	292,32
142	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4" REFORÇADA	MT	1.000,00	1,62	1.624,00
143	PINO INDUST 16A 2P+T 380/440V 9H VM N-3079	PC	30,00	21,00	630,00
144	PROJETOR RETANGULAR 250W E-40	PC	100,00	52,45	5.244,96
145	PROJETOR RETANGULAR 400W E-40 CHAPA ALUM.	PC	50,00	60,14	3.007,20
146	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	100,00	3,45	344,96
147	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PC	100,00	7,27	726,88
148	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200,00	9,74	1.948,80
149	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	BR	100,00	23,03	2.302,72
150	HASTE COOPERWELD 1/2 X 1,00 BC - 11,11MM2	PC	100,00	10,16	1.015,84
151	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PC	50,00	28,07	1.403,36
152	CENTRO DIST. PVC EMB. 4/6 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	50,00	50,80	2.540,16
153	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	5,00	67,75	338,74
154	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PC	100,00	25,98	2.598,40
155	PLAFON PVC REDONDO BRANCO E-27 100W	PC	600,00	5,19	3.111,36
156	1 INT.PARAL. HORIZONTAL 10A 250V	PC	300,00	10,33	3.097,92
157	1 INT.SIMPLES + 1 TOMADA 10A 250V	PC	300,00	14,12	4.236,96
158	1 TOMADA HORIZONTAL 2P+T 10A 250V	PC	300,00	9,69	2.906,40
159	2 INT.PARAL. 10A 250V	PC	150,00	8,84	1.325,52
160	2 TOMADA 2P+T 10A 250V	PC	150,00	17,92	2.688,00
161	3 INT.SIMPLES 10A 250V	PC	150,00	17,66	2.649,36
162	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V	PC	400,00	8,84	3.534,72
163	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PC	150,00	15,23	2.284,80
164	SOQUETE S/CHAVE E.27	PC	1.000,00	3,66	3.662,40
165	QUADRO DE COMANDO 0300X200X200MM	PC	50,00	107,34	5.367,04
166	QUADRO DE COMANDO 0400X300X200MM	PC	30,00	155,31	4.659,31
167	QUADRO DE COMANDO 0500X300X200MM	PC	20,00	236,66	4.733,12
168	QUADRO DE COMANDO 0600X400X200MM CE-6040-20 1901118	PC	15,00	277,19	4.157,83

26.574.250/0001-29

ELÉTRICA VOLT LTDA

AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 1592-A

CENTRO CEP: 65.903-280

IMPERATRIZ - MA

169	RELE BIMET.3RU11 16-1GBO 4,5-6,3A	PC	50,00	234,88	11.743,76
170	RELE BIMET.3RU11 16-1JBO 7-10A S00	PC	40,00	166,82	6.672,96
171	RELE BIMET.3RU11 26-1KBO 9-12,5A S0	PC	30,00	179,80	5.394,14
172	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NA C.GRUPO	PC	200,00	17,85	3.570,56
173	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF RM10	PC	100,00	27,16	2.716,00
174	TAF CAIXA P/MEDIDOR MONOFASICO M7 PADRAO NOVO POLICARBONATO	PC	100,00	72,79	7.278,88
175	TERMINAL DE PRESSAO 010 MM2 T-E 1/MC-05	PC	500,00	2,14	1.069,60
176	TERMINAL DE PRESSAO 016 MM2 T-E 2/MC-10	PC	500,00	2,68	1.338,40
177	TERMINAL DE PRESSAO 025 MM2 T-E 5/MC-25	PC	500,00	3,08	1.540,00
178	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 2,50MM CZ/AZ CT-3708/3808	PC	1.000,00	0,15	145,60
179	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 6,00MM VD/AM CT-3710/3810	PC	500,00	0,32	162,40
180	TOMADA INDUST SOBR.16A 2P+T 380V IP44 9H VM 512.1658	PC	30,00	42,19	1.265,71
181	TOMADA INDUST SOBR.32A 3P+T 380V IP44 6H VM 512.3526	PC	40,00	45,67	1.826,94
182	TOMADA INDUST SOBR.63A 3P+T 220V IP67 9H AZUL 515.6354	PC	30,00	154,25	4.627,39
183	TOMADA INDUST SCAME SOBR.63A 3P+T 380V IP67 6H VERMELHO 515.6354	PC	35,00	154,18	5.396,27
184	VENTILADOR ARGE DE PAREDE BRANCO 60CM 200W 127/220V ARGE	PC	200,00	228,50	45.700,48
185	VENTILADOR ARGE DE TETO CINZA C/3 PAS 130W 220V ARGE	PC	50,00	169,99	8.499,68
186	1 INT.PARAL. HORIZONTAL 10A 250V	PC	500,00	10,33	5.163,20
187	1 INT.SIMPLES + 1 TOMADA 10A 250V	PC	500,00	14,12	7.061,60
188	1 INT.SIMPLES + 2 TOMADAS 10A 250V	PC	500,00	21,03	10.516,80
189	SOBREPOR 1 TOMADA 20A 250V	PC	500,00	11,18	5.588,80
190	2 INT.PARAL. 10A 250V	PC	500,00	8,84	4.418,40
TOTAL DO LOTE					433.137,71

EDUCAÇÃO

MATERIAIS ELETRICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL
191	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO	PÇ	500	0,11	56,00
192	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PÇ	500	0,09	44,80
193	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/CUNHA	PÇ	300	0,91	272,16
194	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	300	22,38	6.713,28
195	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PÇ	300	46,70	14.011,20
196	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PÇ	300	26,77	8.030,40
197	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PÇ	300	36,60	10.980,48
198	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMS OCTO AMARELA (11347)	PÇ	500	6,29	3.147,20
199	CHAVE PART. DIRETA 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PÇ	5	381,67	1.908,37
200	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PÇ	5	237,38	1.186,92
201	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PÇ	5	177,13	885,64
202	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PÇ	100	2,07	207,20
203	CONTATOR AUXILIAR .CAD32M7 220V 60HZ	PÇ	20	212,35	4.247,04
204	CONTATOR SIEMENS 3TF - 42 22-0XN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PÇ	20	171,34	3.426,75
205	CONTATOR 3TF - 43 22-0XN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PÇ	20	211,78	4.235,62
206	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2" TIGRE	PÇ	50	5,95	297,36
207	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4" ITALPA	PÇ	50	1,60	80,08
208	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	50	3,45	172,48
209	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2	PÇ	150	7,27	1.090,32

26.574.250/0001-29

ELÉTRICA VOLT LTDA

AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 1592-A

CENTRO CEP: 65.903-280

IMPERATRIZ - MA

530

210	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4	PÇ	200	Assinatura	1.948,80
211	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	50	23,03	1.151,36
212	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PÇ	300	28,07	8.420,16
213	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/ BARRAMENTO	PÇ	100	67,75	6.774,88
214	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PÇ	100	25,98	2.598,40
215	PLAFON PVC REDONDO AMBAR BRANCO E-27 100W	PÇ	100	5,19	518,56
216	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V	PÇ	500	8,84	4.418,40
217	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PÇ	300	15,23	4.569,60
218	SOQUETE S/CHAVE E.27	PÇ	500	3,66	1.831,20
219	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PÇ	300	10,46	3.138,24
220	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	500	5,84	2.917,60
221	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PÇ	500	7,45	3.724,00
222	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	500	9,92	4.961,60
223	2 TOAMDA 10A 4X2	PÇ	400	12,90	5.160,96
224	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	200	46,68	9.336,32
225	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	200	46,68	9.336,32
226	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	200	46,68	9.336,32
227	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA	PÇ	200	9,51	1.901,76
228	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	200	9,51	1.901,76
229	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	100	9,51	950,88
230	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	50	9,51	475,44
231	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PÇ	50	9,51	475,44
232	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PÇ	50	10,37	518,56
233	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PÇ	200	15,65	3.129,28
234	LAMPADA ELETRONICA 2U 15W 220V	PC	200	15,65	3.129,28
235	LAMPADA ELETRONICA 3U 11W 220V	PC	200	10,63	2.125,76
236	LAMPADA ELETRONICA 3U 20W 220V	PÇ	150	19,87	2.980,32
237	LAMPADA ELETRONICA 3U 25W 220V	PÇ	150	26,87	4.030,32
238	LAMPADA ELETRONICA 3U 34W 220V/170W	PÇ	150	29,94	4.490,64
239	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS C/ BATERIA LITIO COD	PÇ	100	37,39	3.738,56
240	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDS C/ PILHA REC. 01988	PÇ	100	67,65	6.764,80
241	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PÇ	300	1,30	389,76
242	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1	PÇ	300	1,23	369,60
243	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"	PÇ	300	2,50	749,28
244	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	300	1,95	584,64
245	LUVA P/ DUTO CORRUGADO DE 3"	PÇ	200	16,04	3.207,68
246	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4" REFORÇADA	PÇ	1000	1,62	1.624,00
247	RELE BIMET.3RU11 16-1GBO 4,5-6,3A	PÇ	50	234,88	11.743,76
248	RELE BIMET.3RU11 16-1JBO 7-10A S00	PÇ	50	166,82	8.341,20
249	RELE BIMET.3RU11 26-1KBO 9-12,5A S0	PÇ	50	179,80	8.990,24
250	TERMINAL DE PRESSAO 010 MM2 T-E 1/MC-	PÇ	1000	2,14	2.139,20
251	TERMINAL DE PRESSAO 016 MM2 T-E 2/MC-10	PÇ	1000	2,68	2.676,80
252	TERMINAL DE PRESSAO 025 MM2 T-E 5/MC-25	PÇ	1000	3,08	3.080,00
253	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 6,00MM VD/AM CT-3710/3810	PÇ	1000	0,32	324,80
254	TOMADA INDUST SCAME SOBR.16A 2P+T 380V IP44 9H VM 512.1658	PÇ	30	42,19	1.265,71
255	TOMADA INDUST SCAME SOBR.32A 3P+T 380V IP44 6H VM 512.3526	PÇ	30	45,67	1.370,21
256	VENTILADOR ARGE DE PAREDE BRANCO 60CM 200W 127/220V ARGE	PÇ	40	228,50	9.140,10
257	VENTILADOR ARGE DE TETO CINZA C/3 PAS 130W 220V	PÇ	50	169,99	8.499,68

Paulo B. Brasil Barbosa

26.574.250/0001-29

ELÉTRICA VOLT LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 1592-A
CENTRO CEP: 65.903-280

IMPERATRIZ -- MA

548

258	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	1000	1,53	1.534,40
259	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	1000	2,20	2.195,20
260	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	1000	4,07	4.065,60
261	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	1000	5,34	5.342,40
262	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	1000	7,62	7.616,00
263	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	1000	5,34	5.342,40
264	CABO P.P.COBR E 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	1000	10,04	10.035,20
265	CABO P.P.COBR E 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	1000	6,98	6.977,60
TOTAL DO LOTE					285.354,27

SOCIAL:

MATERIAIS ELETRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL
266	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO.	PÇ	2000	0,11	224,00
267	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PÇ	2000	0,09	179,20
268	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/ CUNHA	PÇ	1000	0,91	907,20
269	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	200	22,38	4.475,52
270	LAMPADA LED 17W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	300	46,70	14.011,20
271	LAMPADA LED 9W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	200	15,48	3.095,68
272	LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PÇ	200	26,77	5.353,60
273	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PÇ	200	36,60	7.320,32
274	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA	PÇ	100	9,54	954,24
275	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	2000	1,53	3.068,80
276	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	2000	2,20	4.390,40
277	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	2000	4,07	8.131,20
278	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	2000	5,34	10.684,80
279	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	2000	5,34	10.684,80
280	CABO P.P.COBR E 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	1000	10,04	10.035,20
281	CABO P.P.COBR E 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	1000	6,98	6.977,60
282	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PÇ	2000	1,51	3.024,00
283	CHAVE PART. DIRETA 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PÇ	5	381,67	1.908,37
284	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PÇ	5	237,38	1.186,92
285	CONECTOR P/ HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PÇ	100	2,07	207,20
286	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PÇ	100	7,27	726,88
287	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PÇ	100	9,74	974,40
288	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	100	23,03	2.302,72
289	ELO FUZIVEL 02 H	PÇ	200	2,61	521,92
290	Fio flexível 2X6	PC	100	33,95	3.394,72
291	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PÇ	50	67,75	3.387,44
292	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PÇ	50	25,98	1.299,20
293	PLAFON PVC REDOND BRANCO E-27 100W	PÇ	100	5,19	518,56
294	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V COD. 8417	PÇ	400	8,84	3.534,72
295	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PÇ	200	15,23	3.046,40
296	SOQUETE S/CHAVE E.27	PÇ	400	3,66	1.464,96
297	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PÇ	400	10,46	4.184,32
298	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	400	5,84	2.334,08
299	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PÇ	400	7,45	2.979,20

26.574.250/0001-29

ELÉTRICA VOLT LTDA

AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 1592-A

CENTRO CEP: 65.903-280

IMPERATRIZ -- MA

Assinatura

300	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	400	9,92	3.969,28
301	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	50	46,68	2.334,08
302	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	50	46,68	2.334,08
303	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	50	46,68	2.334,08
304	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PÇ	50	46,68	2.334,08
305	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	50	46,68	2.334,08
306	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	50	46,68	2.334,08
307	LAMPADA ELETRONICA 3U 25W 220V	PÇ	200	26,87	5.373,76
TOTAL DO LOTE					150.837,29

26.574.250/0001-29
ELÉTRICA VOLT LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 1592-A
CENTRO CEP: 65.903-280
IMPERATRIZ -- MA

Valor total dos lotes: R\$ 1.449.652,55


(Responsável)

BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA LTDA
Av. Getúlio Vargas, 1709 – Centro – CEP: 65903-280 – Imperatriz – MA
CNPJ: 20.444.891/0001-82 - Insc. Est.: 124.398.49-9
Tel: (99) 3523-1619 Email: comprasbelaluz@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
ENDEREÇO: AV. SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, S/N
BAIRRO: CENTRO – CIDELÂNDIA/MA CEP: 65.921-000
FONE: 99 3535-1205
CNPJ: 01.610.134/0001-97 – INSC. EST.: ISENTA

ORÇAMENTO Nº 102837
EMISSAO: 02/04/2018
VENDEDOR: CLAUDIOMIRO

Administração:

MATERIAL ELETRICO					
ITEM	OBJETO	UN	QTD	P. UNIT	P. TOTAL
1	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PC	100	9,34	934,00
2	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	100	5,21	521,00
3	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PC	100	6,65	665,00
4	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	50	8,86	443,00
5	2 TOMADA 10A 4X2	PC	50	11,52	576,00
6	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PC	20	41,68	833,60
7	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PC	20	41,68	833,60
8	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PC	20	41,68	833,60
9	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PC	20	41,68	833,60
10	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PC	20	8,49	169,80
11	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PC	20	8,49	169,80
12	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PC	20	8,49	169,80
13	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PC	20	8,49	169,80
14	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PC	20	8,49	169,80
15	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PC	50	9,26	463,00
16	LAMPADA V.METALICA 0070 W E-27	PC	200	45,90	9.180,00
17	LAMPADA V.METALICA 0400 W E-40 TUBULAR	PC	400	55,98	22.392,00
18	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27	PC	1000	25,48	25.480,00
19	LAMPADA VAPOR SODIO 0400 W E-40 TUBULAR	PC	500	53,32	26.660,00
20	LUM ILUM PUBLICA LED 150WTS 5K	PC	200	1.100,36	220.072,00
21	LUMINARIA PUBLICA 2 PETALAS C/ALOJAMENTO E NUCLEO IP 342-A	PC	5	796,90	3.984,50
22	LUMINARIA PUBLICA 3 PETALAS C/ALOJAMENTO IP-613	PC	5	871,33	4.356,65
23	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM ABERTA IP-100	PC	200	26,53	5.306,00
24	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 250W E-40 ENCAIXE 26MM ABERTA	PC	100	83,94	8.394,00
25	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 3/0 AWG	PC	50	9,58	479,00
26	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA	PC	500	8,52	4.260,00
27	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 3/0 AWG "PHLOX" KG-4 MT.	KG	50	23,68	1.184,00
28	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 4 AWG "ROSE" KG-17	KG	50	24,51	1.225,50
29	CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.	KG	50	24,79	1.239,50

20.444.891/0001-82

BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA LTDA
AV GETULIO VARGAS, 1709 - Centro
CEP: 65.903-280
IMPERATRIZ - MA

30	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X16 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	500	6,29	3.145,00
31	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	50	12,18	609,00
32	DISJUNTO TRIFASICO 070 A.ASM3	PC	500	69,55	34.775,00
33	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	500	1,96	588,00
34	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	500	3,63	1.815,00
35	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	200	4,77	954,00
36	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	200	6,80	1.360,00
37	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	500	4,77	2.385,00
38	CABO COBRE NU 25MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	MT	100	9,28	928,00
39	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	100	8,96	896,00
40	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	100	6,23	623,00
41	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	100	3,93	393,00
42	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	100	8,92	892,00
43	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	MT	100	5,49	549,00
44	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 3X14 - 3X1,5 MM2	MT	100	3,56	356,00
45	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	100	17,29	1.729,00
46	CAIXA P/ PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PC	500	1,35	675,00
47	CHAVE BLINDADA TRIF.0030A.250V. F-321	PC	10	154,21	1.542,10
48	CHAVE FIM DE CURS LXP1-120/1E40MM ALAVANCA MOV. RELETE LATERAL	PC	20	55,17	1.103,40
49	CHAVE FUSIVEL POLIMERICA 36,5KV 5KA CHBP-03	PC	10	379,22	3.792,20
50	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A C/DISJUNTOR E CONTATOR	PC	10	708,70	7.087,00
51	CHAVE PART. DIRETA ALTRONIC/SIEMENS 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PC	10	340,78	3.407,80
52	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16-18A	PC	5	211,95	1.059,75
53	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PC	5	158,15	790,75
54	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8	PC	100	1,85	185,00
55	CONTATOR AUXILIAR CAD32M7 220V 60HZ	PC	10	189,60	1.896,00
56	CONTATOR 3TF - 42 22-OXN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PC	10	152,98	1.529,80
57	CONTATOR 3TF - 43 22-OXN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PC	10	189,09	1.890,90
58	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2"	PC	50	5,31	265,50
59	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200	1,43	286,00
60	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	50	3,08	154,00
61	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PC	100	6,49	649,00
62	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200	8,70	1.740,00
63	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	BR	120	20,56	2.467,20
64	ELO FUZIVEL 02 H	PC	200	2,33	466,00
65	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000	PC	50	10,24	512,00
66	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT	PC	100	30,31	3.031,00
67	HASTE COOPERWELD 1/2 X 1,00 BC - 11,11MM2	PC	100	9,07	907,00
68	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0010 KVA	PC	2	3.815,92	7.631,84
69	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0015 KVA	PC	2	4.663,64	9.327,28
70	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0025 KVA	PC	2	5.821,09	11.642,18
71	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.037,5 KVA	PC	2	6.298,84	12.597,68
72	TRANSFORM TRIFASICO 13,8 KV.0030 KVA	PC	2	9.495,13	18.990,26
73	TRANSFORM TRIFASICO 13,8 KV.0045 KVA	PC	1	11.249,59	11.249,59
74	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PC	100	25,06	2.506,00
75	CENTRO DIST. PVC EMB. 4/6 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	100	45,36	4.536,00
76	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	100	60,49	6.049,00
77	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PC	50	23,20	1.160,00
78	PLAFON PVC REDONDO AMBAR BRANCO E-27 100W	PC	200	4,63	926,00
79	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V	PC	100	7,89	789,00

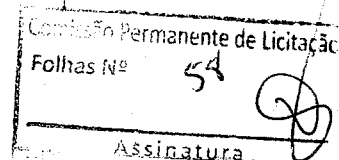
20.444.891/0001-82

BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA LTDA
AV GETULIO VARGAS, 1709 - Centro

CNPJ: 08.903-280

IMPERATRIZ - MA

80	SOQUETE S/CHAVE E.27	PC	400	3,27	1.308,00
TOTAL DO LOTE					518.145,78



Saúde:

MATERIAL ELETRICO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL
81	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO	PC	700,00	0,10	70,00
82	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PC	1.000,00	0,08	80,00
83	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/CUNHA	PC	1.000,00	0,81	810,00
84	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	19,98	5.994,00
85	LAMPADA LED 17W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	41,70	12.510,00
86	LAMPADA LED 9W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	13,82	4.146,00
87	LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PC	200,00	23,90	4.780,00
88	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PC	200,00	32,68	6.536,00
89	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	3.000,00	1,37	4.110,00
90	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	3.000,00	1,96	5.880,00
91	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	3.000,00	3,63	10.890,00
92	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	2.000,00	4,77	9.540,00
93	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	1.000,00	6,80	6.800,00
94	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	500,00	4,77	2.385,00
95	CABO COBRE NU 25MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	MT	300,00	9,28	2.784,00
96	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	200,00	8,96	1.792,00
97	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	500,00	6,23	3.115,00
98	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	500,00	3,93	1.965,00
99	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	500,00	8,92	4.460,00
100	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	MT	500,00	5,49	2.745,00
101	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X14 - 3X1,5 MM2	MT	500,00	3,56	1.780,00
102	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	500,00	17,29	8.645,00
103	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PC	1.000,00	1,35	1.350,00
104	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMD 1913140	PC	1.000,00	3,03	3.030,00
105	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMS OCTO AMARELA	PC	400,00	5,62	2.248,00
106	CHAVE BLINDADA TRIF.0030A.250V. F-321	PC	10,00	154,21	1.542,10
107	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PC	5,00	211,95	1.059,75
108	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PC	5,00	158,15	790,75
109	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PC	50,00	1,85	92,50
110	CONTATOR AUXILIAR .CAD32M7 220V 60HZ	PC	10,00	189,60	1.896,00
111	CONTATOR 3TF - 42 22 OXN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PC	10,00	152,98	1.529,80
112	CONTATOR 3TF - 43 22-OXN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PC	10,00	189,09	1.890,90
113	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2"	PC	100,00	5,31	531,00
114	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200,00	1,53	306,00
115	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PC	500,00	0,34	170,00
116	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	800,00	5,21	4.168,00
117	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PC	1.100,00	6,65	7.315,00
118	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A	PC	500,00	8,86	4.430,00
119	2 TOAMDA 10A 4X2	PC	400,00	11,52	4.608,00
120	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PC	100,00	41,68	4.168,00

20.444.891/0001-82

FEALUZ COMERCIO E ENGENHARIA LTDA
GETULIO VARGAS, 1709 - Centro
CEP: 65.903-280
IMPERATRIZ - MA

121	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PC	95,00	41,68	3.959,60
122	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PC	90,00	41,68	3.751,20
123	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PC	70,00	41,68	2.917,60
124	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PC	300,00	8,49	2.547,00
125	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PC	250,00	8,49	2.122,50
126	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PC	200,00	8,49	1.698,00
127	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PC	150,00	8,49	1.273,50
128	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PC	120,00	8,49	1.018,80
129	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PC	100,00	9,26	926,00
130	LAMPADA ELETRONICA 2U 09W 220V	PC	400,00	11,93	4.772,00
131	LAMPADA ELETRONICA 2U 15W 220V	PC	300,00	13,97	4.191,00
132	LAMPADA ELETRONICA 3U 11W 220V	PC	250,00	9,49	2.372,50
133	LAMPADA ELETRONICA 3U 20W 220V	PC	150,00	17,74	2.661,00
134	LAMPADA ELETRONICA 3U 25W 220V	PC	150,00	23,99	3.598,50
135	LAMPADA ELETRONICA 3U 34W 220V/170W	PC	200,00	26,73	5.346,00
136	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS C/BATERIA LITIO	PC	150,00	33,38	5.007,00
137	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDS C/PILHA REC.	PC	50,00	60,40	3.020,00
138	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	600,00	1,16	696,00
139	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	PC	250,00	1,10	275,00
140	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"	PC	200,00	2,23	446,00
141	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	150,00	1,74	261,00
142	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4" REFORÇADA	MT	1.000,00	1,45	1.450,00
143	PINO INDUST 16A 2P+T 380/440V 9H VM N-3079	PC	30,00	18,75	562,50
144	PROJETOR RETANGULAR 250W E-40	PC	100,00	46,83	4.683,00
145	PROJETOR RETANGULAR 400W E-40 CHAPA ALUM.	PC	50,00	53,70	2.685,00
146	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	100,00	3,08	308,00
147	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PC	100,00	6,49	649,00
148	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200,00	8,70	1.740,00
149	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	BR	100,00	20,56	2.056,00
150	HASTE COOPERWELD 1/2 X 1,00 BC - 11,11MM2	PC	100,00	9,07	907,00
151	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PC	50,00	25,06	1.253,00
152	CENTRO DIST. PVC EMB. 4/6 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	50,00	45,36	2.268,00
153	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	5,00	60,49	302,45
154	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PC	100,00	23,20	2.320,00
155	PLAFON PVC REDONDO BRANCO E-27 100W	PC	600,00	4,63	2.778,00
156	1 INT.PARAL. HORIZONTAL 10A 250V	PC	300,00	9,22	2.766,00
157	1 INT.SIMPLES + 1 TOMADA 10A 250V	PC	300,00	12,61	3.783,00
158	1 TOMADA HORIZONTAL 2P+T 10A 250V	PC	300,00	8,65	2.595,00
159	2 INT.PARAL. 10A 250V	PC	150,00	7,89	1.183,50
160	2 TOMADA 2P+T 10A 250V	PC	150,00	16,00	2.400,00
161	3 INT.SIMPLES 10A 250V	PC	150,00	15,77	2.365,50
162	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V	PC	400,00	7,89	3.156,00
163	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PC	150,00	13,60	2.040,00
164	SOQUETE S/CHAVE E.27	PC	1.000,00	3,27	3.270,00
165	QUADRO DE COMANDO 0300X200X200MM	PC	50,00	95,84	4.792,00
166	QUADRO DE COMANDO 0400X300X200MM	PC	30,00	138,67	4.160,10
167	QUADRO DE COMANDO 0500X300X200MM	PC	20,00	211,30	4.226,00
168	QUADRO DE COMANDO 0600X400X200MM CE-6040-20 1901118	PC	15,00	247,49	3.712,35
169	RELE BIMET.3RU11 16-1GBO 4,5-6,3A	PC	50,00	209,71	10.485,50
170	RELE BIMET.3RU11 16-1JBO 7-10A S00	PC	40,00	148,95	5.958,00

20.444.891/0001-82

E. ALUZ COMERCIO E ENGENHARIA LTDA

AV. GETULIO VARGAS, 1709 - Centro

CEP: 65.903-280

IMPERATRIZ - MA

171	RELE BIMET.3RU11 26-1KBO 9-12,5A SO	PC	30,00	160,54	4.816,20
172	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NA C.GRUPPO	PC	200,00	15,94	3.188,00
173	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF RM10	PC	100,00	24,25	2.425,00
174	TAF CAIXA P/MEDIDOR MONOFASICO M7 PADRAO NOVO POLICARBONATO	PC	100,00	64,99	6.499,00
175	TERMINAL DE PRESSAO 010 MM2 T-E 1/MC-05	PC	500,00	1,91	955,00
176	TERMINAL DE PRESSAO 016 MM2 T-E 2/MC-10	PC	500,00	2,39	1.195,00
177	TERMINAL DE PRESSAO 025 MM2 T-E 5/MC-25	PC	500,00	2,75	1.375,00
178	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 2,50MM CZ/AZ CT-3708/3808	PC	1.000,00	0,13	130,00
179	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 6,00MM VD/AM CT-3710/3810	PC	500,00	0,29	145,00
180	TOMADA INDUST SOBR.16A 2P+T 380V IP44 9H VM 512.1658	PC	30,00	37,67	1.130,10
181	TOMADA INDUST SOBR.32A 3P+T 380V IP44 6H VM 512.3526	PC	40,00	40,78	1.631,20
182	TOMADA INDUST SOBR.63A 3P+T 220V IP67 9H AZUL 515.6354	PC	30,00	137,72	4.131,60
183	TOMADA INDUST SCAME SOBR.63A 3P+T 380V IP67 6H VERMELHO 515.6354	PC	35,00	137,66	4.818,10
184	VENTILADOR ARGE DE PAREDE BRANCO 60CM 200W 127/220V ARGE	PC	200,00	204,02	40.804,00
185	VENTILADOR ARGE DE TETO CINZA C/3 PAS 130W 220V ARGE	PC	50,00	151,78	7.589,00
186	1 INT.PARAL. HORIZONTAL 10A 250V	PC	500,00	9,22	4.610,00
187	1 INT.SIMPLES + 1 TOMADA 10A 250V	PC	500,00	12,61	6.305,00
188	1 INT.SIMPLES + 2 TOMADAS 10A 250V	PC	500,00	18,78	9.390,00
189	SOBREPOR 1 TOMADA 20A 250V	PC	500,00	9,98	4.990,00
190	2 INT.PARAL. 10A 250V	PC	500,00	7,89	3.945,00
TOTAL DO LOTE					386.730,10

Educação:

MATERIAL ELETRICO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL
191	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO	PÇ	500	0,10	50,00
192	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PÇ	500	0,08	40,00
193	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/CUNHA	PÇ	300	0,81	243,00
194	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	300	19,98	5.994,00
195	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PÇ	300	41,70	12.510,00
196	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PÇ	300	23,90	7.170,00
197	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PÇ	300	32,68	9.804,00
198	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMS OCTO AMARELA (11347)	PÇ	500	5,62	2.810,00
199	CHAVE PART. DIRETA 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PÇ	5	340,78	1.703,90
200	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PÇ	5	211,95	1.059,75
201	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PÇ	5	158,15	790,75
202	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"	PÇ	100	1,85	185,00
203	CONTATOR AUXILIAR .CAD32M7 220V 60HZ	PÇ	20	189,60	3.792,00
204	CONTATOR SIEMENS 3TF - 42 22-0XN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PÇ	20	152,98	3.059,60
205	CONTATOR 3TF - 43 22-0XN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PÇ	20	189,09	3.781,80
206	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2" TIGRE	PÇ	50	5,31	265,50
207	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4" ITALPA	PÇ	50	1,43	71,50
208	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	50	3,08	154,00
209	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2	PÇ	150	6,49	973,50
210	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4	PÇ	200	8,70	1.740,00
211	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	50	20,56	1.028,00
212	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PÇ	300	25,06	7.518,00

20.444.891/0001-82

BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA LTDA

AV GETULIO VARGAS, 1709 - Centro

CEP 65.903-280

IMPERATRIZ - MA



213	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/ BARRAMENTO	PÇ	100	60,49	6.049,00
214	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PÇ	100	23,20	2.320,00
215	PLAFON PVC REDONDO AMBAR BRANCO E-27 100W	PÇ	100	4,63	463,00
216	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V	PÇ	500	7,89	3.945,00
217	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PÇ	300	13,60	4.080,00
218	SOQUETE S/CHAVE E.27	PÇ	500	3,27	1.635,00
219	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PÇ	300	9,34	2.802,00
220	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	500	5,21	2.605,00
221	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PÇ	500	6,65	3.325,00
222	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	500	8,86	4.430,00
223	2 TOMADA 10A 4X2	PÇ	400	11,52	4.608,00
224	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	200	41,68	8.336,00
225	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	200	41,68	8.336,00
226	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	200	41,68	8.336,00
227	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA	PÇ	200	8,49	1.698,00
228	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	200	8,49	1.698,00
229	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	100	8,49	849,00
230	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	50	8,49	424,50
231	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PÇ	50	8,49	424,50
232	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PÇ	50	9,26	463,00
233	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PÇ	200	13,97	2.794,00
234	LAMPADA ELETROICA 2U 15W 220V	PC	200	13,97	2.794,00
235	LAMPADA ELETROICA 3U 11W 220V	PC	200	9,49	1.898,00
236	LAMPADA ELETROICA 3U 20W 220V	PÇ	150	17,74	2.661,00
237	LAMPADA ELETROICA 3U 25W 220V	PÇ	150	23,99	3.598,50
238	LAMPADA ELETROICA 3U 34W 220V/170W	PÇ	150	26,73	4.009,50
239	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS C/ BATERIA LITIO COD	PÇ	100	33,38	3.338,00
240	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDS C/ PILHA REC. 01988	PÇ	100	60,40	6.040,00
241	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PÇ	300	1,16	348,00
242	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1	PÇ	300	1,10	330,00
243	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"	PÇ	300	2,23	669,00
244	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	300	1,74	522,00
245	LUVA P/ DUTO CORRUGADO DE 3"	PÇ	200	14,32	2.864,00
246	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4" REFORÇADA	PÇ	1000	1,45	1.450,00
247	RELE BIMET.3RU11 16-1GBO 4,5-6,3A	PÇ	50	209,71	10.485,50
248	RELE BIMET.3RU11 16-1JBO 7-10A S00	PÇ	50	148,95	7.447,50
249	RELE BIMET.3RU11 26-1KBO 9-12,5A S0	PÇ	50	160,54	8.027,00
250	TERMINAL DE PRESSAO 010 MM2 T-E 1/MC-	PÇ	1000	1,91	1.910,00
251	TERMINAL DE PRESSAO 016 MM2 T-E 2/MC-10	PÇ	1000	2,39	2.390,00
252	TERMINAL DE PRESSAO 025 MM2 T-E 5/MC-25	PÇ	1000	2,75	2.750,00
253	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 6,00MM VD/AM CT-3710/3810	PÇ	1000	0,29	290,00
254	TOMADA INDUST SCAME SOBR.16A 2P+T 380V IP44 9H VM 512.1658	PÇ	30	37,67	1.130,10
255	TOMADA INDUST SCAME SOBR.32A 3P+T 380V IP44 6H VM 512.3526	PÇ	30	40,78	1.223,40
256	VENTILADOR ARGE DE PAREDE BRANCO 60CM 200W 127/220V ARGE	PÇ	40	204,02	8.160,80
257	VENTILADOR ARGE DE TETO CINZA C/3 PAS 130W 220V	PÇ	50	151,78	7.589,00
258	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	1000	1,37	1.370,00
259	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	1000	1,96	1.960,00
260	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	1000	3,63	3.630,00
261	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	1000	4,77	4.770,00
262	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	1000	6,80	6.800,00

20.444.891/0001-82

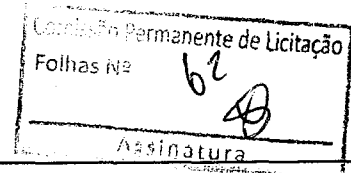
BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA LTDA
AV GETULIO VARGAS, 1700 - Centre

CEP 65.903-280

IMPERATRIZ - MA

263	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	1000	4,77	4.770,00
264	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	1000	8,96	8.960,00
265	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	1000	6,23	6.230,00
TOTAL DO LOTE					254.780,60

Social:



MATERIAL ELETRICO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL
266	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO.	PÇ	2000	0,10	200,00
267	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PÇ	2000	0,08	160,00
268	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/ CUNHA	PÇ	1000	0,81	810,00
269	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	200	19,98	3.996,00
270	LAMPADA LED 17W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	300	41,70	12.510,00
271	LAMPADA LED 9W 6500K - BULBO JC-BL01	PÇ	200	13,82	2.764,00
272	LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PÇ	200	23,90	4.780,00
273	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PÇ	200	32,68	6.536,00
274	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA	PÇ	100	8,52	852,00
275	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO	MT	2000	1,37	2.740,00
276	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL	MT	2000	1,96	3.920,00
277	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	2000	3,63	7.260,00
278	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	2000	4,77	9.540,00
279	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	2000	4,77	9.540,00
280	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	1000	8,96	8.960,00
281	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	1000	6,23	6.230,00
282	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PÇ	2000	1,35	2.700,00
283	CHAVE PART. DIRETA 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PÇ	5	340,78	1.703,90
284	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PÇ	5	211,95	1.059,75
285	CONECTOR P/ HASTE COOPERNELO 1/2 5/8"	PÇ	100	1,85	185,00
286	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PÇ	100	6,49	649,00
287	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PÇ	100	8,70	870,00
288	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	100	20,56	2.056,00
289	ELO FUZIVEL 02 H	PÇ	200	2,33	466,00
290	Fio flexível 2X6	PC	100	30,31	3.031,00
291	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PÇ	50	60,49	3.024,50
292	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PÇ	50	23,20	1.160,00
293	PLAFON PVC REDOND BRANCO E-27 100W	PÇ	100	4,63	463,00
294	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V COD. 8417	PÇ	400	7,89	3.156,00
295	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PÇ	200	13,60	2.720,00
296	SOQUETE S/CHAVE E.27	PÇ	400	3,27	1.308,00
297	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PÇ	400	9,34	3.736,00
298	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	400	5,21	2.084,00
299	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PÇ	400	6,65	2.660,00
300	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	400	8,86	3.544,00
301	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	50	41,68	2.084,00
302	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	50	41,68	2.084,00
303	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	50	41,68	2.084,00
304	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PÇ	50	41,68	2.084,00
305	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	50	41,68	2.084,00

20.444.891/0001-82

BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA LTDA
AV GETULIO VARGAS, 1709 - Centro

CEP 65.903-280
IMPERATRIZ - MA

306	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	50	41,68	2.084,00
307	LAMPADA ELETROICA 3U 25W 220V	PÇ	200	23,99	4.798,00
TOTAL DO LOTE					134.676,15

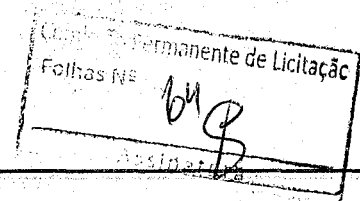
1.294.332,63

VALOR TOTAL R\$ 1.294.332,63 (HUM MILHÃO DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS)

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 63
Assinatura

x *Henrique Jordão Ribeiro*
Assinatura do Responsável

20.444.891/0001-82
BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA LTDA
AV GETULIO VARGAS, 1708 - Centro
CEP: 65.903-280
IMPERATRIZ - MA



APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANINHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇO DE MERCADO

Administração:

MATERIAIS ELÉTRICOS				ELÉTRICA BELA LUZ		PONTO ELÉTRICO		ELÉTRICA VOLT		PREÇO MÉDIO	
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL
1	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PC	100	R\$ 9,34	R\$ 934,00	R\$ 10,27	R\$ 1.027,40	R\$ 10,46	R\$ 1.046,08	R\$ 10,02	R\$ 1.002,49
2	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	100	R\$ 5,21	R\$ 521,00	R\$ 5,73	R\$ 573,10	R\$ 5,84	R\$ 583,52	R\$ 5,59	R\$ 559,21
3	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PC	100	R\$ 6,65	R\$ 665,00	R\$ 7,32	R\$ 731,50	R\$ 7,45	R\$ 744,80	R\$ 7,14	R\$ 713,77
4	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	50	R\$ 8,86	R\$ 443,00	R\$ 9,75	R\$ 487,30	R\$ 9,92	R\$ 496,16	R\$ 9,51	R\$ 475,49
5	2 TOMADA 10A 4X2	PC	50	R\$ 11,52	R\$ 576,00	R\$ 12,67	R\$ 633,60	R\$ 12,90	R\$ 645,12	R\$ 12,36	R\$ 618,24
6	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PC	20	R\$ 41,68	R\$ 833,60	R\$ 45,85	R\$ 916,96	R\$ 46,68	R\$ 933,63	R\$ 44,74	R\$ 894,73
7	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PC	20	R\$ 41,68	R\$ 833,60	R\$ 45,85	R\$ 916,96	R\$ 46,68	R\$ 933,63	R\$ 44,74	R\$ 894,73
8	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PC	20	R\$ 41,68	R\$ 833,60	R\$ 45,85	R\$ 916,96	R\$ 46,68	R\$ 933,63	R\$ 44,74	R\$ 894,73
9	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PC	20	R\$ 41,68	R\$ 833,60	R\$ 45,85	R\$ 916,96	R\$ 46,68	R\$ 933,63	R\$ 44,74	R\$ 894,73
10	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PC	20	R\$ 8,49	R\$ 169,80	R\$ 9,34	R\$ 186,78	R\$ 9,51	R\$ 190,18	R\$ 9,11	R\$ 182,25
11	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PC	20	R\$ 8,49	R\$ 169,80	R\$ 9,34	R\$ 186,78	R\$ 9,51	R\$ 190,18	R\$ 9,11	R\$ 182,25
12	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PC	20	R\$ 8,49	R\$ 169,80	R\$ 9,34	R\$ 186,78	R\$ 9,51	R\$ 190,18	R\$ 9,11	R\$ 182,25
13	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PC	20	R\$ 8,49	R\$ 169,80	R\$ 9,34	R\$ 186,78	R\$ 9,51	R\$ 190,18	R\$ 9,11	R\$ 182,25
14	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PC	20	R\$ 8,49	R\$ 169,80	R\$ 9,34	R\$ 186,78	R\$ 9,51	R\$ 190,18	R\$ 9,11	R\$ 182,25
15	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PC	50	R\$ 9,26	R\$ 463,00	R\$ 10,19	R\$ 509,30	R\$ 10,37	R\$ 518,56	R\$ 9,94	R\$ 496,95
16	LAMPADA V.METALICA 0070 W E-27	PC	200	R\$ 45,90	R\$ 9.180,00	R\$ 50,49	R\$ 10.098,00	R\$ 51,41	R\$ 10.281,60	R\$ 49,27	R\$ 9.853,20
17	LAMPADA V.METALICA 0400 W E-40 TUBULAR	PC	400	R\$ 55,98	R\$ 22.392,00	R\$ 61,58	R\$ 24.631,20	R\$ 62,70	R\$ 25.079,04	R\$ 60,09	R\$ 24.034,08
18	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27	PC	1000	R\$ 25,48	R\$ 25.480,00	R\$ 28,03	R\$ 28.028,00	R\$ 28,54	R\$ 28.537,60	R\$ 27,35	R\$ 27.348,53
19	LAMPADA VAPOR SODIO 0400 W E-40 TUBULAR	PC	500	R\$ 53,32	R\$ 26.660,00	R\$ 58,65	R\$ 29.326,00	R\$ 59,72	R\$ 29.859,20	R\$ 57,23	R\$ 28.615,07
20	LUM ILUM PUBLICA LED 150WTS 5K	PC	200	R\$ 1.100,36	R\$ 220.072,00	R\$ 1.210,40	R\$ 242.079,20	R\$ 1.232,40	R\$ 246.480,64	R\$ 1.181,05	R\$ 236.210,61
21	LUMINARIA PUBLICA 2 PETALAS C/ALOJAMENTO E NUCLEO IP 342-A	PC	5	R\$ 796,90	R\$ 3.984,50	R\$ 876,59	R\$ 4.382,95	R\$ 892,53	R\$ 4.462,64	R\$ 855,34	R\$ 4.276,70
22	LUMINARIA PUBLICA 3 PETALAS C/ALOJAMENTO IP-613	PC	5	R\$ 871,35	R\$ 4.356,65	R\$ 958,46	R\$ 4.792,32	R\$ 975,89	R\$ 4.879,45	R\$ 935,23	R\$ 4.676,14
23	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E-27 ENCAIXE 26MM ABERTA IP-100	PC	200	R\$ 26,53	R\$ 5.306,00	R\$ 29,18	R\$ 5.836,60	R\$ 29,71	R\$ 5.942,72	R\$ 28,48	R\$ 5.695,11
24	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 250W E-40 ENCAIXE 26MM ABERTA	PC	100	R\$ 83,94	R\$ 8.394,00	R\$ 92,33	R\$ 9.233,40	R\$ 94,01	R\$ 9.401,28	R\$ 90,10	R\$ 9.009,56
25	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAAICA 3/0 AWG	PC	50	R\$ 9,58	R\$ 479,00	R\$ 10,54	R\$ 526,90	R\$ 10,73	R\$ 536,48	R\$ 10,28	R\$ 514,13
26	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA	PC	500	R\$ 8,52	R\$ 4.260,00	R\$ 9,37	R\$ 4.686,00	R\$ 9,54	R\$ 4.771,20	R\$ 9,14	R\$ 4.572,40
27	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 3/0 AWG "PHLOX" KG-4 MT.	KG	50	R\$ 23,68	R\$ 1.184,00	R\$ 26,05	R\$ 1.302,40	R\$ 26,52	R\$ 1.326,08	R\$ 25,42	R\$ 1.270,83
28	CABO ALUMINIO CA S/ALMA 4 AWG "ROSE" KG-17	KG	50	R\$ 24,51	R\$ 1.225,50	R\$ 26,96	R\$ 1.348,05	R\$ 27,45	R\$ 1.372,56	R\$ 26,31	R\$ 1.315,37
29	CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.	KG	50	R\$ 24,79	R\$ 1.239,50	R\$ 27,27	R\$ 1.363,45	R\$ 27,76	R\$ 1.388,24	R\$ 26,61	R\$ 1.330,40
30	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X16 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	500	R\$ 6,28	R\$ 3.145,00	R\$ 6,92	R\$ 3.459,50	R\$ 7,04	R\$ 3.522,40	R\$ 6,75	R\$ 3.375,63
31	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + 1 NEUTRO NU	MT	50	R\$ 12,18	R\$ 609,00	R\$ 13,40	R\$ 669,90	R\$ 13,64	R\$ 682,08	R\$ 13,07	R\$ 653,66
32	DISJUNTO TRIFASICO 070 A.ASM3	PC	500	R\$ 69,55	R\$ 34.775,00	R\$ 76,51	R\$ 38.252,50	R\$ 77,90	R\$ 38.948,00	R\$ 74,65	R\$ 37.325,17
33	CABO COBRE FLEX 750V 4 MM2 "AZUL"	MT	300	R\$ 1,96	R\$ 588,00	R\$ 2,16	R\$ 646,80	R\$ 2,20	R\$ 658,56	R\$ 2,10	R\$ 631,12
34	CABO COBRE FLEX 750V 6 MM2 "PRETO"	MT	500	R\$ 3,63	R\$ 1.815,00	R\$ 3,99	R\$ 1.996,50	R\$ 4,07	R\$ 2.032,80	R\$ 3,90	R\$ 1.948,10
35	CABO COBRE FLEX 750V 010 MM2 "PRETO"	MT	200	R\$ 4,77	R\$ 954,00	R\$ 5,25	R\$ 1.049,40	R\$ 5,34	R\$ 1.068,48	R\$ 5,12	R\$ 1.023,96
36	CABO COBRE FLEX 750V 016 MM2 "PRETO"	MT	200	R\$ 6,80	R\$ 1.360,00	R\$ 7,48	R\$ 1.496,00	R\$ 7,62	R\$ 1.523,20	R\$ 7,30	R\$ 1.459,73
37	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMATIZADO	MT	500	R\$ 4,77	R\$ 2.385,00	R\$ 5,25	R\$ 2.623,50	R\$ 5,34	R\$ 2.671,20	R\$ 5,12	R\$ 2.559,90
38	CABO COBRE NU 25MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	MT	100	R\$ 9,28	R\$ 928,00	R\$ 10,21	R\$ 1.020,80	R\$ 10,39	R\$ 1.039,36	R\$ 9,96	R\$ 996,05
39	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	100	R\$ 8,96	R\$ 896,00	R\$ 9,86	R\$ 985,60	R\$ 10,04	R\$ 1.003,52	R\$ 9,62	R\$ 961,71
40	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	100	R\$ 6,23	R\$ 623,00	R\$ 6,85	R\$ 685,30	R\$ 6,98	R\$ 697,76	R\$ 6,69	R\$ 668,69
41	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	100	R\$ 3,93	R\$ 393,00	R\$ 4,32	R\$ 432,30	R\$ 4,40	R\$ 440,16	R\$ 4,22	R\$ 421,82
42	CABO P.P.COBR 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	100	R\$ 8,92	R\$ 892,00	R\$ 9,81	R\$ 981,20	R\$ 9,99	R\$ 999,04	R\$ 9,57	R\$ 957,41
43	CABO P.P.COBR 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	MT	100	R\$ 5,49	R\$ 549,00	R\$ 6,04	R\$ 603,90	R\$ 6,15	R\$ 614,88	R\$ 5,89	R\$ 589,26
44	CABO P.P.COBR 500V. AWG 3X14 - 3X1,5 MM2	MT	100	R\$ 3,56	R\$ 356,00	R\$ 3,92	R\$ 391,60	R\$ 3,99	R\$ 398,72	R\$ 3,82	R\$ 382,11
45	CABO P.P.COBR 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	100	R\$ 17,29	R\$ 1.729,00	R\$ 19,02	R\$ 1.901,90	R\$ 19,36	R\$ 1.936,48	R\$ 18,56	R\$ 1.855,79

46	CAIXA P/ PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PC	500	R\$ 1,35	R\$ 675,00	R\$ 1,49	R\$ 742,50	R\$ 1,51	R\$ 756,00
47	CHAVE BLINDADA TRIF.0030A.250V. F-321	PC	10	R\$ 154,21	R\$ 1.542,10	R\$ 169,63	R\$ 1.696,31	R\$ 172,72	R\$ 1.727,15
48	CHAVE FIM DE CURS LXP1-120/1E40MM ALAVANCA MOV. RELETE LATERAL	PC	20	R\$ 55,17	R\$ 1.103,40	R\$ 60,69	R\$ 1.213,74	R\$ 61,79	R\$ 1.235,81
49	CHAVE FUSIVEL POLIMERICA 36,5KV 5KA CHBP-03	PC	10	R\$ 379,22	R\$ 3.792,20	R\$ 417,14	R\$ 4.171,42	R\$ 424,73	R\$ 4.247,26
50	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A C/DISJUNTOR E CONTATOR	PC	10	R\$ 708,70	R\$ 7.087,00	R\$ 779,57	R\$ 7.795,70	R\$ 793,74	R\$ 7.937,44
51	CHAVE PART. DIRETA ALTRONIC/SIEMENS 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PC	10	R\$ 340,78	R\$ 3.407,80	R\$ 374,86	R\$ 3.748,58	R\$ 381,67	R\$ 3.816,74
52	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16-18A	PC	5	R\$ 211,95	R\$ 1.059,75	R\$ 233,15	R\$ 1.165,73	R\$ 237,38	R\$ 1.186,92
53	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PC	5	R\$ 158,15	R\$ 790,75	R\$ 173,97	R\$ 869,83	R\$ 177,13	R\$ 885,64
54	CONNECTOR P/HASTE COOPERWELD 1/2 5/8	PC	100	R\$ 1,85	R\$ 185,00	R\$ 2,04	R\$ 203,50	R\$ 2,07	R\$ 207,20
55	CONTATOR AUXILIAR CAD32M7 220V 60HZ	PC	10	R\$ 189,60	R\$ 1.896,00	R\$ 208,56	R\$ 2.085,60	R\$ 212,35	R\$ 2.123,52
56	CONTATOR 3TF - 42 22-0XN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PC	10	R\$ 152,98	R\$ 1.529,80	R\$ 168,28	R\$ 1.682,78	R\$ 171,34	R\$ 1.713,38
57	CONTATOR 3TF - 43 22-0XN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PC	10	R\$ 189,09	R\$ 1.890,90	R\$ 208,00	R\$ 2.079,99	R\$ 211,78	R\$ 2.117,81
58	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2"	PC	50	R\$ 5,31	R\$ 265,50	R\$ 5,84	R\$ 292,05	R\$ 5,95	R\$ 297,36
59	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200	R\$ 1,43	R\$ 286,00	R\$ 1,57	R\$ 314,60	R\$ 1,60	R\$ 320,32
60	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	50	R\$ 3,08	R\$ 154,00	R\$ 3,39	R\$ 169,40	R\$ 3,45	R\$ 172,48
61	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PC	100	R\$ 6,49	R\$ 649,00	R\$ 7,14	R\$ 713,90	R\$ 7,27	R\$ 726,88
62	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200	R\$ 8,70	R\$ 1.740,00	R\$ 9,57	R\$ 1.914,00	R\$ 9,74	R\$ 1.948,80
63	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	BR	120	R\$ 20,56	R\$ 2.467,20	R\$ 22,62	R\$ 2.713,92	R\$ 23,03	R\$ 2.763,26
64	ELO FUZIVEL 02 H	PC	200	R\$ 2,33	R\$ 466,00	R\$ 2,56	R\$ 512,60	R\$ 2,61	R\$ 521,92
65	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000	PC	50	R\$ 10,24	R\$ 512,00	R\$ 11,26	R\$ 563,20	R\$ 11,47	R\$ 573,44
66	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT	PC	100	R\$ 30,31	R\$ 3.031,00	R\$ 33,34	R\$ 3.334,10	R\$ 33,95	R\$ 3.394,72
67	HASTE COOPERWELD 1/2 X 1,00 BC - 11,11MM2	PC	100	R\$ 9,07	R\$ 907,00	R\$ 9,98	R\$ 997,70	R\$ 10,16	R\$ 1.015,84
68	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0010 KVA	PC	2	R\$ 3.815,92	R\$ 7.631,84	R\$ 4.197,51	R\$ 8.395,02	R\$ 4.273,83	R\$ 8.547,66
69	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0015 KVA	PC	2	R\$ 4.663,64	R\$ 9.327,28	R\$ 5.130,00	R\$ 10.260,01	R\$ 5.223,28	R\$ 10.446,55
70	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0025 KVA	PC	2	R\$ 5.821,09	R\$ 11.642,18	R\$ 6.403,20	R\$ 12.806,40	R\$ 6.519,62	R\$ 13.039,24
71	TRANSFORM MONOFASICO 15 KV.0037,5 KVA	PC	2	R\$ 6.298,84	R\$ 12.597,68	R\$ 6.928,72	R\$ 13.857,45	R\$ 7.054,70	R\$ 14.109,40
72	TRANSFORM TRIFASICO 15,8 KV.0030 KVA	PC	2	R\$ 9.495,13	R\$ 18.990,26	R\$ 10.444,64	R\$ 20.889,29	R\$ 10.634,55	R\$ 21.269,09
73	TRANSFORM TRIFASICO 13,8 KV.0045 KVA	PC	1	R\$ 11.249,59	R\$ 11.249,59	R\$ 12.374,55	R\$ 12.374,55	R\$ 12.599,54	R\$ 12.599,54
74	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PC	100	R\$ 25,06	R\$ 2.506,00	R\$ 27,57	R\$ 2.756,60	R\$ 28,07	R\$ 2.806,72
75	CENTRO DIST. PVC EMB. 4/6 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	100	R\$ 45,36	R\$ 4.536,00	R\$ 49,90	R\$ 4.989,60	R\$ 50,80	R\$ 5.080,32
76	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	100	R\$ 60,49	R\$ 6.049,00	R\$ 66,54	R\$ 6.653,90	R\$ 67,75	R\$ 6.774,88
77	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PC	50	R\$ 23,20	R\$ 1.160,00	R\$ 25,52	R\$ 1.276,00	R\$ 25,98	R\$ 1.299,20
78	PLAFON PVC REDONDO AMBAR BRANCO E-27 100W	PC	200	R\$ 4,63	R\$ 926,00	R\$ 5,09	R\$ 1.018,60	R\$ 5,19	R\$ 1.037,12
79	SOBREPOR 1 INT. SIMPLES 10A 250V	PC	100	R\$ 7,89	R\$ 789,00	R\$ 8,68	R\$ 867,90	R\$ 8,84	R\$ 883,68
80	SOQUETE S/CHAVE E-27	PC	400	R\$ 3,27	R\$ 1.308,00	R\$ 3,60	R\$ 1.438,80	R\$ 3,66	R\$ 1.464,96
TOTAL DO LOTE					R\$ 518.145,78		R\$ 569.960,36		R\$ 580.323,27

R\$ 1,45	R\$ 724,50
R\$ 165,52	R\$ 1.655,19
R\$ 59,22	R\$ 1.184,32
R\$ 407,03	R\$ 4.070,29
R\$ 760,67	R\$ 7.606,71
R\$ 365,77	R\$ 3.657,71
R\$ 227,49	R\$ 1.137,47
R\$ 169,75	R\$ 848,74
R\$ 1,99	R\$ 198,57
R\$ 203,50	R\$ 2.035,04
R\$ 164,20	R\$ 1.641,99
R\$ 202,96	R\$ 2.029,57
R\$ 5,70	R\$ 284,97
R\$ 1,53	R\$ 306,97
R\$ 3,31	R\$ 165,29
R\$ 6,97	R\$ 696,56
R\$ 9,34	R\$ 1.867,60
R\$ 22,07	R\$ 2.648,13
R\$ 2,50	R\$ 500,17
R\$ 10,99	R\$ 549,55
R\$ 32,53	R\$ 3.253,27
R\$ 9,74	R\$ 973,51
R\$ 4.095,75	R\$ 8.191,51
R\$ 5.005,64	R\$ 10.011,28
R\$ 6.247,97	R\$ 12.495,94
R\$ 6.760,75	R\$ 13.521,51
R\$ 10.191,44	R\$ 20.382,88
R\$ 12.074,56	R\$ 12.074,56
R\$ 26,90	R\$ 2.689,77
R\$ 48,69	R\$ 4.868,64
R\$ 64,93	R\$ 6.492,59
R\$ 24,90	R\$ 1.245,07
R\$ 4,97	R\$ 993,91
R\$ 8,47	R\$ 846,86
R\$ 3,51	R\$ 1.403,92
R\$ 556.143,14	

65
8
Anexo de Itens

MATERIAIS ELÉTRICOS				ELÉTRICA BELA LUZ		PONTO ELÉTRICO		ELÉTRICA VOLT	
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL
81	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO	PC	700,00	R\$ 0,10	R\$ 70,00	R\$ 0,11	R\$ 77,00	R\$ 0,11	R\$ 78,40
82	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PC	1.000,00	R\$ 0,08	R\$ 80,00	R\$ 0,09	R\$ 88,00	R\$ 0,09	R\$ 89,60
83	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/CUNHA	PC	1.000,00	R\$ 0,81	R\$ 810,00	R\$ 0,89	R\$ 891,00	R\$ 0,91	R\$ 907,20
84	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	R\$ 19,98	R\$ 5.994,00	R\$ 21,98	R\$ 6.593,40	R\$ 22,38	R\$ 6.713,28
85	LAMPADA LED 17W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	R\$ 41,70	R\$ 12.510,00	R\$ 45,87	R\$ 13.761,00	R\$ 46,70	R\$ 14.011,20
86	LAMPADA LED 9W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300,00	R\$ 13,82	R\$ 4.146,00	R\$ 15,20	R\$ 4.560,60	R\$ 15,48	R\$ 4.643,52
87	LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PC	200,00	R\$ 23,90	R\$ 4.780,00	R\$ 26,29	R\$ 5.258,00	R\$ 26,77	R\$ 5.353,60
88	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PC	200,00	R\$ 32,68	R\$ 6.536,00	R\$ 35,95	R\$ 7.189,60	R\$ 36,60	R\$ 7.320,32
89	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	3.000,00	R\$ 1,37	R\$ 4.110,00	R\$ 1,51	R\$ 4.521,00	R\$ 1,53	R\$ 4.603,20
90	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	3.000,00	R\$ 1,96	R\$ 5.880,00	R\$ 2,16	R\$ 6.468,00	R\$ 2,20	R\$ 6.585,60
91	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	3.000,00	R\$ 3,63	R\$ 10.890,00	R\$ 3,99	R\$ 11.979,00	R\$ 4,07	R\$ 12.196,80
92	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	2.000,00	R\$ 4,77	R\$ 9.540,00	R\$ 5,25	R\$ 10.494,00	R\$ 5,34	R\$ 10.684,80
93	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	1.000,00	R\$ 6,80	R\$ 6.800,00	R\$ 7,48	R\$ 7.480,00	R\$ 7,62	R\$ 7.616,00
94	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMALIZADO	MT	500,00	R\$ 4,77	R\$ 2.385,00	R\$ 5,25	R\$ 2.623,50	R\$ 5,34	R\$ 2.671,20
95	CABO COBRE NU 25MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	MT	300,00	R\$ 9,28	R\$ 2.784,00	R\$ 10,21	R\$ 3.062,40	R\$ 10,39	R\$ 3.118,08
96	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	200,00	R\$ 8,96	R\$ 1.792,00	R\$ 9,86	R\$ 1.971,20	R\$ 10,04	R\$ 2.007,04
97	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	500,00	R\$ 6,23	R\$ 3.115,00	R\$ 6,85	R\$ 3.426,50	R\$ 6,98	R\$ 3.488,80
98	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	500,00	R\$ 3,93	R\$ 1.965,00	R\$ 4,32	R\$ 2.161,50	R\$ 4,40	R\$ 2.200,80
99	CABO P.P.COBR 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	MT	500,00	R\$ 8,92	R\$ 4.460,00	R\$ 9,81	R\$ 4.906,00	R\$ 9,99	R\$ 4.995,20

PREÇO MEDIO	
P. UNIT	P. TOTAL
R\$ 0,11	R\$ 75,13
R\$ 0,09	R\$ 85,87
R\$ 0,87	R\$ 869,40
R\$ 21,45	R\$ 6.433,56
R\$ 44,76	R\$ 13.427,40
R\$ 14,83	R\$ 4.450,04
R\$ 25,65	R\$ 5.130,53
R\$ 35,08	R\$ 7.015,31
R\$ 1,47	R\$ 4.411,40
R\$ 2,10	R\$ 6.311,20
R\$ 3,90	R\$ 11.688,60
R\$ 5,12	R\$ 10.239,60
R\$ 7,30	R\$ 7.298,67
R\$ 5,12	R\$ 2.559,90
R\$ 9,96	R\$ 2.988,16
R\$ 9,62	R\$ 1.923,41
R\$ 6,69	R\$ 3.343,43
R\$ 4,22	R\$ 2.109,10
R\$ 9,57	R\$ 4.787,07

100	CABO P.P.COBRRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	MT	500,00	R\$	5,49	R\$	2.745,00	R\$	6,04	R\$	3.019,50	R\$	6,15	R\$	3.074,40
101	CABO P.P.COBRRE 500V. AWG 3X14 - 3X1,5 MM2	MT	500,00	R\$	3,56	R\$	1.780,00	R\$	3,92	R\$	1.958,00	R\$	3,99	R\$	1.993,60
102	CABO P.P.COBRRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	MT	500,00	R\$	17,29	R\$	8.645,00	R\$	19,02	R\$	9.509,50	R\$	19,36	R\$	9.682,40
103	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PC	1.000,00	R\$	1,35	R\$	1.350,00	R\$	1,49	R\$	1.485,00	R\$	1,51	R\$	1.512,00
104	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMD 1913140	PC	1.000,00	R\$	3,03	R\$	3.030,00	R\$	3,33	R\$	3.333,00	R\$	3,39	R\$	3.393,60
105	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMS OCTO AMARELA	PC	400,00	R\$	5,62	R\$	2.248,00	R\$	6,18	R\$	2.472,80	R\$	6,29	R\$	2.517,76
106	CHAVE BLINDADA TRIF.0030A.250V. F-321	PC	10,00	R\$	154,21	R\$	1.542,10	R\$	169,63	R\$	1.696,31	R\$	172,72	R\$	1.727,15
107	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7.5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PC	5,00	R\$	211,95	R\$	1.059,75	R\$	233,15	R\$	1.165,73	R\$	237,38	R\$	1.186,92
108	CHAVE PART. DIRETA 380V 7.5CV 3RE1016 1KA17 S00	PC	5,00	R\$	158,15	R\$	790,75	R\$	173,97	R\$	869,83	R\$	177,13	R\$	885,64
109	CONECTOR PHASTE COOPERNELO 1/2 5/8"	PC	50,00	R\$	1,85	R\$	92,50	R\$	2,04	R\$	101,75	R\$	2,07	R\$	103,60
110	CONTATOR AUXILIAR .CAD32M7 220V 60HZ	PC	10,00	R\$	189,60	R\$	1.896,00	R\$	208,56	R\$	2.085,60	R\$	212,35	R\$	2.123,52
111	CONTATOR 3TF - 42 22 OXN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PC	10,00	R\$	152,98	R\$	1.529,80	R\$	168,28	R\$	1.682,78	R\$	171,34	R\$	1.713,38
112	CONTATOR 3TF - 43 22 OXN1 22 A 220V 2NA+2NF 60HZ	PC	10,00	R\$	189,09	R\$	1.890,90	R\$	208,00	R\$	2.079,99	R\$	211,78	R\$	2.117,81
113	CURVA P/ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2"	PC	100,00	R\$	5,31	R\$	531,00	R\$	5,84	R\$	584,10	R\$	5,95	R\$	594,72
114	CURVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200,00	R\$	1,53	R\$	306,00	R\$	1,68	R\$	336,60	R\$	1,71	R\$	342,72
115	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PC	500,00	R\$	0,34	R\$	170,00	R\$	0,37	R\$	187,00	R\$	0,38	R\$	190,40
116	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	800,00	R\$	5,21	R\$	4.168,00	R\$	5,73	R\$	4.584,80	R\$	5,84	R\$	4.668,16
117	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PC	1.100,00	R\$	6,65	R\$	7.315,00	R\$	7,32	R\$	8.046,50	R\$	7,45	R\$	8.192,80
118	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A	PC	500,00	R\$	8,86	R\$	4.430,00	R\$	9,75	R\$	4.873,00	R\$	9,92	R\$	4.961,60
119	2 TOMADA 10A 4X2	PC	400,00	R\$	11,52	R\$	4.608,00	R\$	12,67	R\$	5.068,80	R\$	12,90	R\$	5.160,96
120	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PC	100,00	R\$	41,68	R\$	4.168,00	R\$	45,85	R\$	4.584,80	R\$	46,68	R\$	4.668,16
121	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PC	95,00	R\$	41,68	R\$	3.959,60	R\$	45,85	R\$	4.355,56	R\$	46,68	R\$	4.434,75
122	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PC	90,00	R\$	41,68	R\$	3.751,20	R\$	45,85	R\$	4.126,32	R\$	46,68	R\$	4.201,34
123	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PC	70,00	R\$	41,68	R\$	2.917,60	R\$	45,85	R\$	3.209,36	R\$	46,68	R\$	3.267,71
124	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PC	300,00	R\$	8,49	R\$	2.547,00	R\$	9,34	R\$	2.801,70	R\$	9,51	R\$	2.852,64
125	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PC	250,00	R\$	8,49	R\$	2.122,50	R\$	9,34	R\$	2.334,75	R\$	9,51	R\$	2.377,20
126	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PC	200,00	R\$	8,49	R\$	1.698,00	R\$	9,34	R\$	1.867,80	R\$	9,51	R\$	1.901,76
127	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PC	150,00	R\$	8,49	R\$	1.273,50	R\$	9,34	R\$	1.400,85	R\$	9,51	R\$	1.426,32
128	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PC	120,00	R\$	8,49	R\$	1.018,80	R\$	9,34	R\$	1.120,68	R\$	9,51	R\$	1.141,06
129	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PC	100,00	R\$	9,26	R\$	926,00	R\$	10,19	R\$	1.018,60	R\$	10,37	R\$	1.037,12
130	LAMPADA ELETROICA 2U 09W 220V	PC	400,00	R\$	11,93	R\$	4.772,00	R\$	13,12	R\$	5.249,20	R\$	13,36	R\$	5.344,64
131	LAMPADA ELETROICA 2U 15W 220V	PC	300,00	R\$	13,97	R\$	4.191,00	R\$	15,37	R\$	4.610,10	R\$	15,65	R\$	4.693,92
132	LAMPADA ELETROICA 3U 11W 220V	PC	250,00	R\$	9,49	R\$	2.372,50	R\$	10,44	R\$	2.609,75	R\$	10,63	R\$	2.657,20
133	LAMPADA ELETROICA 3U 20W 220V	PC	150,00	R\$	17,74	R\$	2.661,00	R\$	19,51	R\$	2.927,10	R\$	19,87	R\$	2.980,32
134	LAMPADA ELETROICA 3U 25W 220V	PC	150,00	R\$	23,99	R\$	3.598,50	R\$	26,39	R\$	3.958,35	R\$	26,87	R\$	4.030,32
135	LAMPADA ELETROICA 3U 34W 220V/170W	PC	200,00	R\$	26,73	R\$	5.346,00	R\$	29,40	R\$	5.880,60	R\$	29,94	R\$	5.987,52
136	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS C/BATERIA LITIO	PC	150,00	R\$	33,38	R\$	5.007,00	R\$	36,72	R\$	5.507,70	R\$	37,39	R\$	5.607,84
137	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDS C/ILHA REC.	PC	50,00	R\$	60,40	R\$	3.020,00	R\$	66,44	R\$	3.322,00	R\$	67,65	R\$	3.382,40
138	LUVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	600,00	R\$	1,16	R\$	696,00	R\$	1,28	R\$	765,60	R\$	1,30	R\$	779,52
139	LUVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	PC	250,00	R\$	1,10	R\$	275,00	R\$	1,21	R\$	302,50	R\$	1,23	R\$	308,00
140	LUVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"	PC	200,00	R\$	2,23	R\$	446,00	R\$	2,45	R\$	490,60	R\$	2,50	R\$	499,52
141	LUVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	150,00	R\$	1,74	R\$	261,00	R\$	1,91	R\$	287,10	R\$	1,95	R\$	292,32
142	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4" REFORÇADA	MT	1.000,00	R\$	1,45	R\$	1.450,00	R\$	1,60	R\$	1.595,00	R\$	1,62	R\$	1.624,00
143	PINO INDUST 16A 2P+T 380/440V 8H VM N-3079	PC	30,00	R\$	18,75	R\$	562,50	R\$	20,63	R\$	618,75	R\$	21,00	R\$	630,00
144	PROJETOR RETANGULAR 250W E-40	PC	100,00	R\$	46,83	R\$	4.683,00	R\$	51,51	R\$	5.151,30	R\$	52,45	R\$	5.244,96
145	PROJETOR RETANGULAR 400W E-40 CHAPA ALUM.	PC	50,00	R\$	53,70	R\$	2.685,00	R\$	59,07	R\$	2.953,50	R\$	60,14	R\$	3.007,20
146	CURVA P/ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	100,00	R\$	3,08	R\$	308,00	R\$	3,39	R\$	338,80	R\$	3,45	R\$	344,96
147	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PC	100,00	R\$	6,49	R\$	649,00	R\$	7,14	R\$	713,90	R\$	7,27	R\$	726,88
148	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	200,00	R\$	8,70	R\$	1.740,00	R\$	9,57	R\$	1.914,00	R\$	9,74	R\$	1.948,80
149	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	BR	100,00	R\$	20,56	R\$	2.056,00	R\$	22,62	R\$	2.262,60	R\$	23,03	R\$	2.302,72
150	HASTE COOPERWELD 1/2 X 1,00 BC - 11,11MM2	PC	100,00	R\$	9,07	R\$	907,00	R\$	9,98	R\$	997,70	R\$	10,16	R\$	1.015,84
151	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH68	PC	50,00	R\$	25,06	R\$	1.253,00	R\$	27,57	R\$	1.378,30	R\$	28,07	R\$	1.403,36
152	CENTRO DIST. PVC EMB. 4/6 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	50,00	R\$	45,36	R\$	2.268,00	R\$	49,90	R\$	2.494,80	R\$	50,80	R\$	2.540,16
153	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	5,00	R\$	60,49	R\$	302,45	R\$	66,54	R\$	332,70	R\$	67,75	R\$	338,74
154	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PC	100,00	R\$	23,20	R\$	2.320,00	R\$	25,52	R\$	2.552,00	R\$	25,98	R\$	2.598,40
155	PLAFON PVC REDONDO BRANCO E-27 100W	PC	600,00	R\$	4,63	R\$	2.778,00	R\$	5,09	R\$	3.055,80	R\$	5,19	R\$	3.111,36
156	1 INT. PARAL. HORIZONTAL 10A 250V	PC	300,00	R\$	9,22	R\$	2.766,00	R\$	10,14	R\$	3.042,60	R\$	10,33	R\$	3.097,92
157	1 INT. SIMPLES + 1 TOMADA 10A 250V	PC	300,00	R\$	12,61	R\$	3.783,00	R\$	13,87	R\$	4.161,30	R\$	14,12	R\$	4.236,96
158	1 TOMADA HORIZONTAL 2P+T 10A 250V	PC	300,00	R\$	8,65	R\$	2.595,00	R\$	9,52	R\$	2.854,50	R\$	9,69	R\$	2.906,40
159	2 INT. PARAL. 10A 250V	PC	150,00	R\$	7,89	R\$	1.183,50	R\$	8,68	R\$	1.301,85	R\$	8,84	R\$	1.325,52

R\$	5,89	R\$	2.946,30
R\$	3,82	R\$	1.910,53
R\$	18,56	R\$	9.278,97
R\$	1,45	R\$	1.449,00
R\$	3,25	R\$	3.252,20
R\$	6,03	R\$	2.412,85
R\$	165,52	R\$	1.655,19
R\$	227,49	R\$	1.137,47
R\$	169,75	R\$	848,74
R\$	1,99	R\$	99,28
R\$	203,50	R\$	2.035,04
R\$	164,20	R\$	1.641,99
R\$	202,96	R\$	2.029,57
R\$	5,70	R\$	569,94
R\$	1,64	R\$	328,44
R\$	0,36	R\$	182,47
R\$	5,59	R\$	4.473,65
R\$	7,14	R\$	7.851,43
R\$	9,51	R\$	4.754,87
R\$	12,36	R\$	4.945,92
R\$	44,74	R\$	4.473,65
R\$	44,74	R\$	4.249,97
R\$	44,74	R\$	4.026,29
R\$	44,74	R\$	3.131,56
R\$	9,11	R\$	2.733,78
R\$	9,11	R\$	2.278,15
R\$	9,11	R\$	1.822,52
R\$	9,11	R\$	1.366,89
R\$	9,11	R\$	1.093,51
R\$	9,94	R\$	993,91
R\$	12,80	R\$	5.121,95
R\$	14,99	R\$	4.498,34
R\$	10,19	R\$	2.546,48
R\$	19,04	R\$	2.856,14
R\$	25,75	R\$	3.862,39
R\$	28,69	R\$	5.738,04
R\$	35,83	R\$	5.374,18
R\$	64,83	R\$	3.241,47
R\$	1,25	R\$	747,04
R\$	1,18	R\$	295,17
R\$	2,39	R\$	478,71
R\$	1,87	R\$	280,14
R\$	1,56	R\$	1.556,33
R\$	20,13	R\$	603,75
R\$	50,26	R\$	5.026,42
R\$	57,64	R\$	2.881,90
R\$	3,31	R\$	330,59
R\$	6,97	R\$	696,59
R\$	9,34	R\$	1.867,60
R\$	22,07	R\$	2.206,77
R\$	9,74	R\$	973,51
R\$	26,90	R\$	1.344,89
R\$	48,69	R\$	2.434,32
R\$	64,93	R\$	324,63
R\$	24,90	R\$	2.490,13
R\$	4,97	R\$	2.981,72
R\$	9,90	R\$	2.968,84
R\$	13,53	R\$	4.060,42
R\$	9,28	R\$	2.785,30
R\$	8,47	R\$	1.270,29

66
8
Assinatura
Folhas Nº
Assinatura do Licitador

160	2 TOMADA 2P+T 10A 250V	PC	150,00	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00	R\$ 17,60	R\$ 2.640,00	R\$ 17,92	R\$ 2.688,00
161	3 INT. SIMPLES 10A 250V	PC	150,00	R\$ 15,77	R\$ 2.365,50	R\$ 17,35	R\$ 2.602,05	R\$ 17,66	R\$ 2.649,36
162	SOBREPOR 1 INT. SIMPLES 10A 250V	PC	400,00	R\$ 7,89	R\$ 3.156,00	R\$ 8,68	R\$ 3.471,60	R\$ 8,84	R\$ 3.387,44
163	SOBREPOR 1 INT. SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PC	150,00	R\$ 13,60	R\$ 2.040,00	R\$ 14,96	R\$ 2.244,00	R\$ 15,23	R\$ 2.284,80
164	SOQUETE S/CHAVE E 27	PC	1.000,00	R\$ 3,27	R\$ 3.270,00	R\$ 3,60	R\$ 3.597,00	R\$ 3,66	R\$ 3.662,40
165	QUADRO DE COMANDO 0300X200X200MM	PC	50,00	R\$ 95,84	R\$ 4.792,00	R\$ 105,42	R\$ 5.271,20	R\$ 107,34	R\$ 5.367,04
166	QUADRO DE COMANDO 0400X300X200MM	PC	30,00	R\$ 138,67	R\$ 4.160,10	R\$ 152,54	R\$ 4.576,11	R\$ 155,31	R\$ 4.659,31
167	QUADRO DE COMANDO 0500X300X200MM	PC	20,00	R\$ 211,30	R\$ 4.226,00	R\$ 232,43	R\$ 4.648,60	R\$ 236,66	R\$ 4.733,12
168	QUADRO DE COMANDO 0600X400X200MM CE-6040-20 1901116	PC	15,00	R\$ 247,49	R\$ 3.712,35	R\$ 272,24	R\$ 4.083,59	R\$ 277,19	R\$ 4.157,83
169	RELE BIMET.3RU11 16-1GBO 4,5-6,3A	PC	50,00	R\$ 209,71	R\$ 10.485,50	R\$ 230,68	R\$ 11.534,05	R\$ 234,88	R\$ 11.743,76
170	RELE BIMET.3RU11 16-1JBO 7-10A S00	PC	40,00	R\$ 148,95	R\$ 5.958,00	R\$ 163,85	R\$ 6.553,80	R\$ 166,82	R\$ 6.672,96
171	RELE BIMET.3RU11 26-1KBO 9-12,5A S0	PC	30,00	R\$ 160,54	R\$ 4.816,20	R\$ 176,59	R\$ 5.297,82	R\$ 179,80	R\$ 5.394,14
172	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NA C.GRUPO	PC	200,00	R\$ 15,94	R\$ 3.188,00	R\$ 17,53	R\$ 3.506,80	R\$ 17,85	R\$ 3.570,56
173	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF RM10	PC	100,00	R\$ 24,25	R\$ 2.425,00	R\$ 26,68	R\$ 2.667,50	R\$ 27,16	R\$ 2.716,00
174	TAF CAIXA PMEDIDOR MONOFASICO M7 PADRAO NOVO POLICARBONATO	PC	100,00	R\$ 64,99	R\$ 6.499,00	R\$ 71,49	R\$ 7.148,90	R\$ 72,79	R\$ 7.278,88
175	TERMINAL DE PRESSAO 010 MM2 T-E 1MC-05	PC	500,00	R\$ 1,91	R\$ 955,00	R\$ 2,10	R\$ 1.050,50	R\$ 2,14	R\$ 1.069,60
176	TERMINAL DE PRESSAO 016 MM2 T-E 2MC-10	PC	500,00	R\$ 2,39	R\$ 1.195,00	R\$ 2,63	R\$ 1.314,50	R\$ 2,68	R\$ 1.338,40
177	TERMINAL DE PRESSAO 025 MM2 T-E 5MC-25	PC	500,00	R\$ 2,75	R\$ 1.375,00	R\$ 3,03	R\$ 1.512,50	R\$ 3,08	R\$ 1.540,00
178	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 2,50MM C2/AZ CT-3708/3808	PC	1.000,00	R\$ 0,13	R\$ 130,00	R\$ 0,14	R\$ 143,00	R\$ 0,15	R\$ 145,60
179	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 6,00MM VD/AM CT-3710/3810	PC	500,00	R\$ 0,29	R\$ 145,00	R\$ 0,32	R\$ 159,50	R\$ 0,32	R\$ 162,40
180	TOMADA INDUST. SOBR.16A 2P+T 380V IP44 9H VM 512.1658	PC	30,00	R\$ 37,67	R\$ 1.130,10	R\$ 41,44	R\$ 1.243,11	R\$ 42,19	R\$ 1.265,71
181	TOMADA INDUST. SOBR.32A 3P+T 380V IP44 6H VM 512.3526	PC	40,00	R\$ 40,78	R\$ 1.631,20	R\$ 44,86	R\$ 1.794,32	R\$ 45,67	R\$ 1.826,94
182	TOMADA INDUST. SOBR.63A 3P+T 220V IP67 9H AZUL 515.6354	PC	30,00	R\$ 137,72	R\$ 4.131,60	R\$ 151,49	R\$ 4.544,76	R\$ 154,25	R\$ 4.627,39
183	TOMADA INDUST. SCAME SOBR.63A 3P+T 380V IP67 6H VERMELHO 515.6354	PC	35,00	R\$ 137,66	R\$ 4.818,10	R\$ 151,43	R\$ 5.299,91	R\$ 154,18	R\$ 5.396,27
184	VENTILADOR ARGE DE PAREDE BRANCO 80CM 200W 127/220V ARGE	PC	200,00	R\$ 204,02	R\$ 40.804,00	R\$ 224,42	R\$ 44.884,40	R\$ 228,50	R\$ 45.700,48
185	VENTILADOR ARGE DE TETO CINZA C8 PAS 130W 220V ARGE	PC	50,00	R\$ 151,78	R\$ 7.589,00	R\$ 166,96	R\$ 8.347,90	R\$ 169,99	R\$ 8.499,68
186	1 INT. PARAL. HORIZONTAL 10A 250V	PC	500,00	R\$ 9,22	R\$ 4.610,00	R\$ 10,14	R\$ 5.071,00	R\$ 10,33	R\$ 5.163,20
187	1 INT. SIMPLES + 1 TOMADA 10A 250V	PC	500,00	R\$ 12,61	R\$ 6.305,00	R\$ 13,87	R\$ 6.935,50	R\$ 14,12	R\$ 7.061,60
188	1 INT. SIMPLES + 2 TOMADAS 10A 250V	PC	500,00	R\$ 18,78	R\$ 9.390,00	R\$ 20,66	R\$ 10.329,00	R\$ 21,03	R\$ 10.516,80
189	SOBREPOR 1 TOMADA 20A 250V	PC	500,00	R\$ 9,98	R\$ 4.990,00	R\$ 10,98	R\$ 5.489,00	R\$ 11,18	R\$ 5.588,80
190	2 INT. PARAL. 10A 250V	PC	500,00	R\$ 7,89	R\$ 3.945,00	R\$ 8,68	R\$ 4.339,50	R\$ 8,84	R\$ 4.418,40
TOTAL DO LOTE					386.730,10		425.403,11		433.137,71

R\$ 17,17	R\$ 2.576,00
R\$ 16,93	R\$ 2.538,97
R\$ 8,47	R\$ 3.387,44
R\$ 14,60	R\$ 2.189,60
R\$ 3,51	R\$ 3.509,80
R\$ 102,87	R\$ 5.143,41
R\$ 148,84	R\$ 4.465,17
R\$ 226,80	R\$ 4.535,91
R\$ 265,64	R\$ 3.984,59
R\$ 225,09	R\$ 11.254,44
R\$ 159,87	R\$ 6.394,92
R\$ 172,31	R\$ 5.169,39
R\$ 17,11	R\$ 3.421,79
R\$ 26,03	R\$ 2.602,83
R\$ 69,76	R\$ 6.975,59
R\$ 2,05	R\$ 1.025,03
R\$ 2,57	R\$ 1.282,63
R\$ 2,95	R\$ 1.475,83
R\$ 0,14	R\$ 139,53
R\$ 0,31	R\$ 155,63
R\$ 40,43	R\$ 1.212,97
R\$ 43,77	R\$ 1.750,82
R\$ 147,82	R\$ 4.434,58
R\$ 147,76	R\$ 5.171,43
R\$ 218,98	R\$ 43.796,29
R\$ 162,91	R\$ 8.145,53
R\$ 9,90	R\$ 4.948,07
R\$ 13,53	R\$ 7.061,60
R\$ 20,16	R\$ 10.078,60
R\$ 10,71	R\$ 5.355,93
R\$ 8,47	R\$ 4.234,30
	415.090,31

Folhas Nº 67
Assinatura

Educação:

MATERIAIS ELÉTRICOS				ELÉTRICA BELA LUZ		PONTO ELÉTRICO		ELÉTRICA VOLT	
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL
191	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO	PC	500	R\$ 0,10	R\$ 50,00	R\$ 0,11	R\$ 55,00	R\$ 0,11	R\$ 56,00
192	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PC	500	R\$ 0,08	R\$ 40,00	R\$ 0,09	R\$ 44,00	R\$ 0,09	R\$ 44,80
193	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" CUCUNHA	PC	300	R\$ 0,81	R\$ 243,00	R\$ 0,89	R\$ 267,30	R\$ 0,91	R\$ 272,16
194	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300	R\$ 19,98	R\$ 5.994,00	R\$ 21,98	R\$ 6.593,40	R\$ 22,38	R\$ 6.713,28
195	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PC	300	R\$ 41,70	R\$ 12.510,00	R\$ 45,87	R\$ 13.761,00	R\$ 46,70	R\$ 14.011,20
196	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PC	300	R\$ 23,90	R\$ 7.170,00	R\$ 26,29	R\$ 7.887,00	R\$ 26,77	R\$ 8.030,40
197	AVANT LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PC	300	R\$ 32,68	R\$ 9.804,00	R\$ 35,95	R\$ 10.784,40	R\$ 36,60	R\$ 10.980,48
198	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X4 FMS OCTO AMARELA (11347)	PC	500	R\$ 5,62	R\$ 2.810,00	R\$ 6,18	R\$ 3.091,00	R\$ 6,29	R\$ 3.147,20
199	CHAVE PART. DIRETA 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PC	5	R\$ 340,78	R\$ 1.703,90	R\$ 374,86	R\$ 1.874,29	R\$ 381,67	R\$ 1.908,37
200	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PC	5	R\$ 211,95	R\$ 1.059,75	R\$ 233,15	R\$ 1.165,73	R\$ 237,38	R\$ 1.186,92
201	CHAVE PART. DIRETA 380V 7,5CV 3RE1016 1KA17 S00	PC	5	R\$ 158,15	R\$ 790,75	R\$ 173,97	R\$ 869,83	R\$ 177,13	R\$ 885,64
202	CONECTOR P/HASTE COOPERNEELD 1/2 5/8"	PC	100	R\$ 1,85	R\$ 185,00	R\$ 2,04	R\$ 203,50	R\$ 2,07	R\$ 207,20
203	CONTATOR AUXILIAR, CAD32M7 220V 60HZ	PC	20	R\$ 189,60	R\$ 3.792,00	R\$ 208,56	R\$ 4.171,20	R\$ 212,35	R\$ 4.247,04
204	CONTATOR SIEMENS 3TF - 42 22-0XN2 16 A 220V 2NA+2NF 50/60HZ	PC	20	R\$ 152,98	R\$ 3.059,60	R\$ 168,28	R\$ 3.365,56	R\$ 171,34	R\$ 3.426,75
205	CONTATOR 3TF - 43 22-0XN1 22 A 22V 2NA+2NF 60HZ	PC	20	R\$ 189,09	R\$ 3.781,80	R\$ 208,00	R\$ 4.159,98	R\$ 211,78	R\$ 4.235,62
206	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ANTICHAMA 1.1/2" TIGRE	PC	50	R\$ 5,31	R\$ 265,50	R\$ 5,84	R\$ 292,05	R\$ 5,95	R\$ 297,36
207	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4" ITALPA	PC	50	R\$ 1,43	R\$ 71,50	R\$ 1,57	R\$ 78,65	R\$ 1,60	R\$ 80,08
208	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	50	R\$ 3,08	R\$ 154,00	R\$ 3,39	R\$ 169,40	R\$ 3,45	R\$ 172,48
209	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2	PC	150	R\$ 6,49	R\$ 973,50	R\$ 7,14	R\$ 1.070,85	R\$ 7,27	R\$ 1.090,32
210	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4	PC	200	R\$ 8,70	R\$ 1.740,00	R\$ 9,57	R\$ 1.914,00	R\$ 9,74	R\$ 1.948,80
211	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PC	50	R\$ 20,56	R\$ 1.028,00	R\$ 22,62	R\$ 1.130,80	R\$ 23,03	R\$ 1.151,36
212	HASTE COOPERWELD 5/8 X 2,00 BAIXA CAMADA IH858	PC	300	R\$ 25,06	R\$ 7.518,00	R\$ 27,57	R\$ 8.269,80	R\$ 28,07	R\$ 8.420,16
213	CENTRO DIST. PVC EMB. 8/12 DISJ. C/ BARRAMENTO	PC	100	R\$ 60,49	R\$ 6.049,00	R\$ 66,54	R\$ 6.653,90	R\$ 67,75	R\$ 6.774,88

PREÇO MEDIO	
P. UNIT	P. TOTAL
R\$ 0,11	R\$ 53,67
R\$ 0,09	R\$ 42,93
R\$ 0,87	R\$ 260,82
R\$ 21,45	R\$ 6.433,56
R\$ 44,76	R\$ 13.427,40
R\$ 25,65	R\$ 7.695,80
R\$ 35,08	R\$ 10.522,96
R\$ 6,03	R\$ 3.016,07
R\$ 365,77	R\$ 1.828,85
R\$ 227,49	R\$ 1.137,47
R\$ 169,75	R\$ 848,74
R\$ 1,99	R\$ 198,57
R\$ 203,50	R\$ 4.070,08
R\$ 164,20	R\$ 3.283,97
R\$ 202,96	R\$ 4.059,13
R\$ 5,70	R\$ 284,97
R\$ 1,53	R\$ 76,74
R\$ 3,31	R\$ 165,29
R\$ 6,97	R\$ 1.044,89
R\$ 9,34	R\$ 1.867,60
R\$ 22,07	R\$ 1.103,39
R\$ 26,90	R\$ 8.069,32
R\$ 64,93	R\$ 6.492,59

214	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PÇ	100	R\$	23,20	R\$	2.320,00	R\$	25,52	R\$	2.552,00	R\$	25,98	R\$	2.598,40	R\$	24,90	R\$	2.490,13	
215	PLAFON PVC REDONDO AMBAR BRANCO E-27 100W	PÇ	100	R\$	4,63	R\$	463,00	R\$	5,09	R\$	509,30	R\$	5,19	R\$	518,56	R\$	4,97	R\$	496,95	
216	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V	PÇ	500	R\$	7,89	R\$	3.945,00	R\$	8,68	R\$	4.339,50	R\$	8,84	R\$	4.418,40	R\$	8,47	R\$	4.234,30	
217	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PÇ	300	R\$	13,60	R\$	4.080,00	R\$	14,96	R\$	4.488,00	R\$	15,23	R\$	4.569,60	R\$	14,60	R\$	4.379,20	
218	SOQUETE S/CHAVE E 27	PÇ	500	R\$	3,27	R\$	1.635,00	R\$	3,60	R\$	1.798,50	R\$	3,66	R\$	1.831,20	R\$	3,51	R\$	1.754,90	
219	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A 4X2	PÇ	300	R\$	9,34	R\$	2.802,00	R\$	10,27	R\$	3.082,20	R\$	10,46	R\$	3.138,24	R\$	10,02	R\$	3.007,48	
220	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	500	R\$	5,21	R\$	2.605,00	R\$	5,73	R\$	2.865,50	R\$	5,84	R\$	2.917,60	R\$	5,59	R\$	2.796,03	
221	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PÇ	500	R\$	6,65	R\$	3.325,00	R\$	7,32	R\$	3.657,50	R\$	7,45	R\$	3.724,00	R\$	7,14	R\$	3.568,83	
222	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PÇ	500	R\$	8,86	R\$	4.430,00	R\$	9,75	R\$	4.873,00	R\$	9,92	R\$	4.961,60	R\$	9,51	R\$	4.754,87	
223	2 TOMADA 10A 4X2	PÇ	400	R\$	11,52	R\$	4.608,00	R\$	12,67	R\$	5.068,80	R\$	12,90	R\$	5.160,96	R\$	12,36	R\$	4.945,92	
224	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	200	R\$	41,68	R\$	8.336,00	R\$	45,85	R\$	9.169,60	R\$	46,68	R\$	9.336,32	R\$	44,74	R\$	8.947,31	
225	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	200	R\$	41,68	R\$	8.336,00	R\$	45,85	R\$	9.169,60	R\$	46,68	R\$	9.336,32	R\$	44,74	R\$	8.947,31	
226	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	200	R\$	41,68	R\$	8.336,00	R\$	45,85	R\$	9.169,60	R\$	46,68	R\$	9.336,32	R\$	44,74	R\$	8.947,31	
227	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA	PÇ	200	R\$	8,49	R\$	1.698,00	R\$	9,34	R\$	1.867,80	R\$	9,51	R\$	1.901,76	R\$	9,11	R\$	1.822,52	
228	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PÇ	200	R\$	8,49	R\$	1.698,00	R\$	9,34	R\$	1.867,80	R\$	9,51	R\$	1.901,76	R\$	9,11	R\$	1.822,52	
229	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PÇ	100	R\$	8,49	R\$	849,00	R\$	9,34	R\$	933,90	R\$	9,51	R\$	950,88	R\$	9,11	R\$	911,26	
230	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A CURVA C	PÇ	50	R\$	8,49	R\$	424,50	R\$	9,34	R\$	466,95	R\$	9,51	R\$	475,44	R\$	9,11	R\$	455,63	
231	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A CURVA C	PÇ	50	R\$	8,49	R\$	424,50	R\$	9,34	R\$	466,95	R\$	9,51	R\$	475,44	R\$	9,11	R\$	455,63	
232	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A CURVA C	PÇ	50	R\$	9,26	R\$	463,00	R\$	10,19	R\$	509,30	R\$	10,37	R\$	518,56	R\$	9,94	R\$	496,95	
233	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A CURVA C	PÇ	200	R\$	13,97	R\$	2.794,00	R\$	15,37	R\$	3.073,40	R\$	15,65	R\$	3.129,28	R\$	14,99	R\$	2.998,89	
234	LAMPADA ELETRONICA 2U 15W 220V	PC	200	R\$	9,97	R\$	2.794,00	R\$	15,37	R\$	3.073,40	R\$	15,65	R\$	3.129,28	R\$	14,99	R\$	2.998,89	
235	LAMPADA ELETRONICA 3U 11W 220V	PC	200	R\$	9,49	R\$	1.898,00	R\$	10,44	R\$	2.087,80	R\$	10,63	R\$	2.125,76	R\$	10,19	R\$	2.037,19	
236	LAMPADA ELETRONICA 3U 20W 220V	PÇ	150	R\$	17,74	R\$	2.661,00	R\$	19,51	R\$	2.927,10	R\$	19,87	R\$	2.980,32	R\$	19,04	R\$	2.856,14	
237	LAMPADA ELETRONICA 3U 25W 220V	PÇ	150	R\$	23,99	R\$	3.598,50	R\$	26,39	R\$	3.958,35	R\$	26,87	R\$	4.030,32	R\$	25,75	R\$	3.862,39	
238	LAMPADA ELETRONICA 3U 34W 220V/170V	PÇ	150	R\$	26,73	R\$	4.009,50	R\$	29,40	R\$	4.410,45	R\$	29,94	R\$	4.490,64	R\$	28,69	R\$	4.303,53	
239	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS C/ BATERIA LITIO COD	PÇ	100	R\$	33,38	R\$	3.338,00	R\$	36,72	R\$	3.671,80	R\$	37,39	R\$	3.738,56	R\$	35,83	R\$	3.582,79	
240	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDS C/ PILHA REC. 01988	PÇ	100	R\$	60,40	R\$	6.040,00	R\$	66,44	R\$	6.644,00	R\$	67,65	R\$	6.764,80	R\$	64,83	R\$	6.482,93	
241	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PÇ	300	R\$	1,16	R\$	348,00	R\$	1,28	R\$	382,80	R\$	1,30	R\$	389,76	R\$	1,25	R\$	373,52	
242	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1	PÇ	300	R\$	1,10	R\$	330,00	R\$	1,21	R\$	363,00	R\$	1,23	R\$	369,60	R\$	1,18	R\$	354,20	
243	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"	PÇ	300	R\$	2,23	R\$	669,00	R\$	2,45	R\$	735,90	R\$	2,50	R\$	749,28	R\$	2,39	R\$	718,06	
244	LUVA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	PÇ	300	R\$	1,74	R\$	522,00	R\$	1,91	R\$	574,20	R\$	1,95	R\$	584,64	R\$	1,87	R\$	560,28	
245	LUVA P/ DUTO CORRUGADO DE 3"	PÇ	200	R\$	14,32	R\$	2.864,00	R\$	15,75	R\$	3.150,40	R\$	16,04	R\$	3.207,68	R\$	15,37	R\$	3.074,03	
246	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4" REFORÇADA	PÇ	1000	R\$	1,45	R\$	1.450,00	R\$	1,60	R\$	1.595,00	R\$	1,62	R\$	1.624,00	R\$	1,56	R\$	1.556,33	
247	RELE BIMET.3RU11 16-1GB0 4,5-6,3A	PÇ	50	R\$	209,71	R\$	10.485,50	R\$	230,68	R\$	11.534,05	R\$	234,88	R\$	11.743,76	R\$	225,09	R\$	11.254,44	
248	RELE BIMET.3RU11 16-1JB0 7-10A 500	PÇ	50	R\$	148,95	R\$	7.447,50	R\$	163,85	R\$	8.192,25	R\$	166,82	R\$	8.341,20	R\$	159,87	R\$	7.993,65	
249	RELE BIMET.3RU11 28-1KB0 9-12,5A 50	PÇ	50	R\$	160,54	R\$	8.027,00	R\$	176,59	R\$	8.829,70	R\$	179,80	R\$	8.990,24	R\$	172,31	R\$	8.615,65	
250	TERMINAL DE PRESSAO 010 MM2 T-E 1/MC-	PÇ	1000	R\$	1,91	R\$	1.910,00	R\$	2,10	R\$	2.101,00	R\$	2,14	R\$	2.139,20	R\$	2,05	R\$	2.050,07	
251	TERMINAL DE PRESSAO 016 MM2 T-E 2/MC-10	PÇ	1000	R\$	2,39	R\$	2.390,00	R\$	2,63	R\$	2.629,00	R\$	2,68	R\$	2.676,80	R\$	2,57	R\$	2.565,27	
252	TERMINAL DE PRESSAO 025 MM2 T-E 5/MC-25	PÇ	1000	R\$	2,75	R\$	2.750,00	R\$	3,03	R\$	3.025,00	R\$	3,08	R\$	3.080,00	R\$	2,95	R\$	2.951,67	
253	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 6,00MM VDIAM CT-3710/3810	PÇ	1000	R\$	0,29	R\$	290,00	R\$	0,32	R\$	319,00	R\$	0,32	R\$	324,80	R\$	0,31	R\$	311,27	
254	TOMADA INDUST SCAME SOBR. 16A 2P+T 380V IP44 9H VM 512.1658	PÇ	30	R\$	37,67	R\$	1.130,10	R\$	41,44	R\$	1.243,11	R\$	42,19	R\$	1.265,71	R\$	40,43	R\$	1.212,97	
255	TOMADA INDUST SCAME SOBR. 32A 3P+T 380V IP44 6H VM 512.3526	PÇ	30	R\$	40,78	R\$	1.223,40	R\$	44,86	R\$	1.345,74	R\$	45,67	R\$	1.370,21	R\$	43,77	R\$	1.313,12	
256	VENTILADOR ARGE DE PAREDE BRANCO 60CM 200W 127/220V ARGE	PÇ	40	R\$	204,02	R\$	8.160,80	R\$	224,42	R\$	8.976,88	R\$	228,50	R\$	9.140,10	R\$	218,98	R\$	8.759,26	
257	VENTILADOR ARGE DE TETO CINZA C/3 PAS 130W 220V	PÇ	50	R\$	151,78	R\$	7.589,00	R\$	166,96	R\$	8.347,90	R\$	169,99	R\$	8.499,68	R\$	162,91	R\$	8.145,53	
258	CABO COBRE FLEX.750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	1000	R\$	1,37	R\$	1.370,00	R\$	1,51	R\$	1.507,00	R\$	1,53	R\$	1.534,40	R\$	1,47	R\$	1.470,47	
259	CABO COBRE FLEX.750V 4 MM2 "AZUL"	MT	1000	R\$	1,96	R\$	1.960,00	R\$	2,16	R\$	2.156,00	R\$	2,20	R\$	2.195,20	R\$	2,10	R\$	2.103,73	
260	CABO COBRE FLEX.750V 6 MM2 "PRETO"	MT	1000	R\$	3,63	R\$	3.630,00	R\$	3,99	R\$	3.993,00	R\$	4,07	R\$	4.065,60	R\$	3,90	R\$	3.896,20	
261	CABO COBRE FLEX.750V 010 MM2 "PRETO"	MT	1000	R\$	4,77	R\$	4.770,00	R\$	5,25	R\$	5.247,00	R\$	5,34	R\$	5.342,40	R\$	5,12	R\$	5.119,80	
262	CABO COBRE FLEX.750V 016 MM2 "PRETO"	MT	1000	R\$	6,80	R\$	6.800,00	R\$	7,48	R\$	7.480,00	R\$	7,62	R\$	7.616,00	R\$	7,30	R\$	7.298,67	
263	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMALIZADO	MT	1000	R\$	4,77	R\$	4.770,00	R\$	5,25	R\$	5.247,00	R\$	5,34	R\$	5.342,40	R\$	5,12	R\$	5.119,80	
264	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X08 - 2X08 MM2	MT	1000	R\$	8,96	R\$	8.960,00	R\$	9,86	R\$	9.856,00	R\$	10,04	R\$	10.035,20	R\$	9,62	R\$	9.617,07	
265	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	1000	R\$	6,23	R\$	6.230,00	R\$	6,85	R\$	6.853,00	R\$	6,98	R\$	6.977,60	##	R\$	6,69	R\$	6.686,87
TOTAL DO LOTE							254.780,60		280.258,66		285.464,27		285.464,51					273.464,51		

Social:

MATERIAIS ELÉTRICOS				ELÉTRICA BELA LUZ		PONTO ELÉTRICO		ELÉTRICA VOLT		PREÇO MEDIO		
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	
266	ABRACADEIRA NYLON 150X3,6MM BRANCO.	PC	2000	R\$ 0,10	R\$ 200,00	R\$ 0,11	R\$ 220,00	R\$ 0,11	R\$ 224,00	##	R\$ 0,11	R\$ 214,67
267	ABRACADEIRA NYLON REIMOLD 1014 - 200 X 2,6MM - STD K 8 L COR PRETA	PC	2000	R\$ 0,08	R\$ 160,00	R\$ 0,09	R\$ 176,00	R\$ 0,09	R\$ 179,20		R\$ 0,09	R\$ 171,73
268	ABRACADEIRA TIPO "D" 03/4" C/ CUNHA	PC	1000	R\$ 0,81	R\$ 810,00	R\$ 0,89	R\$ 891,00	R\$ 0,91	R\$ 907,20		R\$ 0,87	R\$ 869,40

269	LAMPADA LED 12W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	200	R\$ 19,98	R\$ 3.996,00	R\$ 21,98	R\$ 4.395,60	R\$ 22,38	R\$ 4.475,52	R\$ 21,45	R\$ 4.289,04
270	LAMPADA LED 17W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	300	R\$ 41,70	R\$ 12.510,00	R\$ 45,87	R\$ 13.761,00	R\$ 46,70	R\$ 14.011,20	R\$ 44,76	R\$ 13.427,40
271	LAMPADA LED 9W 6500K - BULBO JC-BL01	PC	200	R\$ 13,82	R\$ 2.764,00	R\$ 15,20	R\$ 3.040,40	R\$ 15,48	R\$ 3.095,68	R\$ 14,83	R\$ 2.966,69
272	LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 6.500K BIVOLT	PC	200	R\$ 23,90	R\$ 4.780,00	R\$ 26,29	R\$ 5.258,00	R\$ 26,77	R\$ 5.353,60	R\$ 25,65	R\$ 5.130,53
273	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6.500K BIVOLT	PC	200	R\$ 32,68	R\$ 6.536,00	R\$ 35,95	R\$ 7.189,60	R\$ 36,60	R\$ 7.320,32	R\$ 35,08	R\$ 7.015,31
274	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA	PC	100	R\$ 8,52	R\$ 852,00	R\$ 9,37	R\$ 937,20	R\$ 9,54	R\$ 954,24	R\$ 9,14	R\$ 914,48
275	CABO COBRE FLEX 750V 2,5 MM2 "PRETO"	MT	2000	R\$ 1,37	R\$ 2.740,00	R\$ 1,51	R\$ 3.014,00	R\$ 1,53	R\$ 3.068,80	R\$ 1,47	R\$ 2.940,93
276	CABO COBRE FLEX 750V 4 MM2 "AZUL"	MT	2000	R\$ 1,96	R\$ 3.920,00	R\$ 2,16	R\$ 4.312,00	R\$ 2,20	R\$ 4.390,40	R\$ 2,10	R\$ 4.207,47
277	CABO COBRE FLEX 750V 6 MM2 "PRETO"	MT	2000	R\$ 3,63	R\$ 7.260,00	R\$ 3,99	R\$ 7.986,00	R\$ 4,07	R\$ 8.131,20	R\$ 3,90	R\$ 7.792,40
278	CABO COBRE FLEX 750V 010 MM2 "PRETO"	MT	2000	R\$ 4,77	R\$ 9.540,00	R\$ 5,25	R\$ 10.494,00	R\$ 5,34	R\$ 10.684,80	R\$ 5,12	R\$ 10.239,60
279	CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS NORMALIZADO	MT	2000	R\$ 4,77	R\$ 9.540,00	R\$ 5,25	R\$ 10.494,00	R\$ 5,34	R\$ 10.684,80	R\$ 5,12	R\$ 10.239,60
280	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X08 - 2X06 MM2	MT	1000	R\$ 8,96	R\$ 8.960,00	R\$ 9,86	R\$ 9.856,00	R\$ 10,04	R\$ 10.035,20	R\$ 9,62	R\$ 9.617,07
281	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	1000	R\$ 6,23	R\$ 6.230,00	R\$ 6,85	R\$ 6.853,00	R\$ 6,98	R\$ 6.977,60	R\$ 6,69	R\$ 6.686,87
282	CAIXA P/PONTO DE LUZ PVC 4X2 AMARELA	PC	2000	R\$ 1,35	R\$ 2.700,00	R\$ 1,49	R\$ 2.970,00	R\$ 1,51	R\$ 3.024,00	R\$ 1,45	R\$ 2.898,00
283	CHAVE PART. DIRETA 220V 10CV PDA-01 25 - 32A	PC	5	R\$ 340,78	R\$ 1.703,90	R\$ 374,86	R\$ 1.874,29	R\$ 381,67	R\$ 1.908,37	R\$ 365,77	R\$ 1.828,85
284	CHAVE PART. DIRETA MONOF. 440V 7,5/10CV PDA-01 25-A 16 - 18A	PC	5	R\$ 211,95	R\$ 1.059,75	R\$ 233,15	R\$ 1.165,73	R\$ 237,38	R\$ 1.186,92	R\$ 227,49	R\$ 1.137,47
285	CONECTOR P/ HASTE COOPERNEELD 1/2 5/8"	PC	100	R\$ 1,85	R\$ 185,00	R\$ 2,04	R\$ 203,50	R\$ 2,07	R\$ 207,20	R\$ 1,99	R\$ 198,57
286	ELETRODUTO PVC RIGIDO 01/2"	PC	100	R\$ 6,49	R\$ 649,00	R\$ 7,14	R\$ 713,90	R\$ 7,27	R\$ 726,88	R\$ 6,97	R\$ 696,59
287	ELETRODUTO PVC RIGIDO 03/4"	PC	100	R\$ 8,70	R\$ 870,00	R\$ 9,57	R\$ 957,00	R\$ 9,74	R\$ 974,40	R\$ 9,34	R\$ 933,80
288	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/4"	PC	100	R\$ 20,56	R\$ 2.056,00	R\$ 22,62	R\$ 2.261,60	R\$ 23,03	R\$ 2.302,72	R\$ 22,07	R\$ 2.206,77
289	ELO FUZIVEL 02 H	PC	200	R\$ 2,33	R\$ 466,00	R\$ 2,56	R\$ 512,60	R\$ 2,61	R\$ 521,92	R\$ 2,50	R\$ 500,17
290	Fio flexivel 2X6	PC	100	R\$ 30,31	R\$ 3.031,00	R\$ 33,34	R\$ 3.334,10	R\$ 33,95	R\$ 3.394,72	R\$ 32,53	R\$ 3.253,27
291	CENTRO DIST. PVC EMB. 6/12 DISJ. C/BARRAMENTO NEUTRO E TERRA	PC	50	R\$ 60,49	R\$ 3.024,50	R\$ 66,54	R\$ 3.326,95	R\$ 67,75	R\$ 3.387,44	R\$ 64,93	R\$ 3.246,30
292	LUMINARIA TARTARUGA PVC E-27 25W PRETA	PC	50	R\$ 23,20	R\$ 1.160,00	R\$ 25,52	R\$ 1.276,00	R\$ 25,98	R\$ 1.299,20	R\$ 24,90	R\$ 1.245,07
293	PLAFON PVC REDOND BRANCO E-27 100W	PC	100	R\$ 4,63	R\$ 463,00	R\$ 5,09	R\$ 509,30	R\$ 5,19	R\$ 518,56	R\$ 4,97	R\$ 496,95
294	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A 250V COD. 8417	PC	400	R\$ 7,89	R\$ 3.156,00	R\$ 8,68	R\$ 3.471,60	R\$ 8,84	R\$ 3.534,72	R\$ 8,47	R\$ 3.387,44
295	SOBREPOR 1 INT.SIMPLES 10A+ TOMADA 20A 250V	PC	200	R\$ 13,60	R\$ 2.720,00	R\$ 14,96	R\$ 2.992,00	R\$ 15,23	R\$ 3.046,40	R\$ 14,60	R\$ 2.919,47
296	SOQUETE SICHAVE E-27	PC	400	R\$ 3,27	R\$ 1.308,00	R\$ 3,60	R\$ 1.438,80	R\$ 3,66	R\$ 1.464,96	R\$ 3,51	R\$ 1.403,92
297	1 INT. SIMPLES+ TOMADA 6/10A+ 4X2	PC	400	R\$ 9,34	R\$ 3.736,00	R\$ 10,27	R\$ 4.109,60	R\$ 10,46	R\$ 4.184,32	R\$ 10,02	R\$ 4.009,97
298	1 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	400	R\$ 5,21	R\$ 2.084,00	R\$ 5,73	R\$ 2.292,40	R\$ 5,84	R\$ 2.334,08	R\$ 5,59	R\$ 2.236,83
299	1 TOMADA SIMPLES 10A 4X2	PC	400	R\$ 6,65	R\$ 2.660,00	R\$ 7,32	R\$ 2.926,00	R\$ 7,45	R\$ 2.979,20	R\$ 7,14	R\$ 2.855,07
300	2 INTERRUPTOR SIMPLES 6A 4X2	PC	400	R\$ 8,86	R\$ 3.544,00	R\$ 9,75	R\$ 3.898,40	R\$ 9,92	R\$ 3.969,28	R\$ 9,51	R\$ 3.803,89
301	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	PC	50	R\$ 41,68	R\$ 2.084,00	R\$ 45,85	R\$ 2.292,40	R\$ 46,68	R\$ 2.334,08	R\$ 44,74	R\$ 2.236,83
302	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	PC	50	R\$ 41,68	R\$ 2.084,00	R\$ 45,85	R\$ 2.292,40	R\$ 46,68	R\$ 2.334,08	R\$ 44,74	R\$ 2.236,83
303	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C	PC	50	R\$ 41,68	R\$ 2.084,00	R\$ 45,85	R\$ 2.292,40	R\$ 46,68	R\$ 2.334,08	R\$ 44,74	R\$ 2.236,83
304	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C	PC	50	R\$ 41,68	R\$ 2.084,00	R\$ 45,85	R\$ 2.292,40	R\$ 46,68	R\$ 2.334,08	R\$ 44,74	R\$ 2.236,83
305	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A CURVA C	PC	50	R\$ 41,68	R\$ 2.084,00	R\$ 45,85	R\$ 2.292,40	R\$ 46,68	R\$ 2.334,08	R\$ 44,74	R\$ 2.236,83
306	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A CURVA C	PC	50	R\$ 41,68	R\$ 2.084,00	R\$ 45,85	R\$ 2.292,40	R\$ 46,68	R\$ 2.334,08	R\$ 44,74	R\$ 2.236,83
307	LAMPADA ELETRONICA 3U 25W 220V	PC	200	R\$ 23,99	R\$ 4.798,00	R\$ 26,39	R\$ 5.277,80	R\$ 26,87	R\$ 5.373,76	R\$ 25,75	R\$ 5.149,85
TOTAL DO LOTE					R\$ 154.676,15		R\$ 148.143,77		R\$ 150.837,29		R\$ 144.552,40
					R\$ 1.294.332,63		R\$ 1.423.765,99		R\$ 1.449.652,43		R\$ 1.389.250,36

O preço total estimado é de R\$ 1.389.250,36 (Um milhão trezentos e oitenta e nove reais e duzentos e trinta e seis centavos)

Edison Bonfim Aguiar Junior
Diretor de Licitação

Cidelandia/MA, 04 de abril de 2018

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 69
Assinatura