

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA DOS VALORES UNITÁRIOS (R\$)	VL TOTAL R\$ SEM BDI	VL TOTAL R\$ COM BDI DE 30,25%
1	Mão de obra - Construção - RDA e RDS	US	1700	1.108,57	1.884.569,00	2.454.651,12
2	ADAPTADOR APC 15KV, 185MM2	PÇ	10	123,55	1.235,50	1.609,24
3	ADAPTADOR APC 15KV, 400MM2	PÇ	10	144,06	1.440,63	1.876,42
4	AFASTADOR ARMAÇÃO SECUNDARIA 500MM	PÇ	30	128,82	3.864,50	5.033,51
5	ALCA CONECTOR ESTRIBO ABERTA	PÇ	135	7,24	977,85	1.273,65
6	ALCA CONECTOR ESTRIBO FECHADA	PÇ	20	8,64	172,73	224,99
7	ALCA PARA ESTRIBO FECHADA 2 AWG	PÇ	30	8,68	260,30	339,04
8	ALCA PREF DISTRIB CB CA/CAA 34 MM2(2)	PÇ	16	4,80	76,80	100,03
9	ALCA PREF DISTRIB CB CA/CAA 21 MM2(4)	PÇ	2	3,26	6,51	8,48
10	ALCA PREF CB CA-CAL (CAA) 35MM2 MULTIPLEX	PÇ	6	2,10	12,58	16,39
11	ALCA PREF CB CA-CAL (CAA) 70MM2 MULTIPLEX	PÇ	269	4,68	1.258,92	1.639,74
12	ALCA PREF CB CA-CAL(CAA) 16MM2 MULTIPLEX	PÇ	71	0,87	61,77	80,46
13	ALCA PREF ESTAI P/ CB ACO DN 9,5 MM(3/8P)	PÇ	191	9,08	1.733,64	2.258,07
14	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAA 53MM²	PÇ	10	5,21	52,07	67,82
15	ALÇA PRE-FORMADA 1N5 ACO ALUMINIZADO	PÇ	10	9,64	96,40	125,56
16	ALÇA PRE-FORMADA CA/CAA 107MM²	PÇ	10	11,34	113,40	147,70
17	ALÇA PRE-FORMADA CA/CAA 170MM²	PÇ	10	19,56	195,63	254,81
18	ALÇA PRE-FORMADA CA/CAA 21MM²	PÇ	10	2,28	22,77	29,65
19	ALÇA PRE-FORMADA CA/CAA 34MM²	PÇ	10	3,68	36,77	47,89
20	ALÇA PRE-FORMADA CA/CAA 53MM²	PÇ	10	5,19	51,87	67,56
21	ALÇA PRE-FORMADA CA/CAL 10MM²	PÇ	10	0,83	8,30	10,81
22	ALÇA PRE-FORMADA CA/CAL 16MM²	PÇ	10	0,87	8,70	11,33
23	ALÇA PRE-FORMADA CA/CAL 25MM²	PÇ	10	1,58	15,80	20,58
24	ALÇA PRE-FORMADA CA/CAL 35MM²	PÇ	10	2,10	20,97	27,31
25	ALÇA PRE-FORMADA CA/CAL 70MM²	PÇ	10	4,47	44,73	58,27
26	ALÇA PRE-FORMADA ESTAI CABO 6,4MM	PÇ	10	4,75	47,53	61,91
27	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	PÇ	10	8,63	86,33	112,45
28	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 25MM²	PÇ	10	1,58	15,80	20,58
29	ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 170MM² (336,4MCM)	PÇ	10	20,32	203,23	264,71
30	ALÇA PRE-FORMADA OLHAL CAA 21MM²	PÇ	10	6,02	60,17	78,37
31	ALÇA PRE-FORMADA OLHAL CAA 34MM²	PÇ	10	7,09	70,87	92,30
32	ALÇA PRE-FORMADA OLHAL CAA 54MM²	PÇ	10	9,88	98,83	128,73
33	ANEL CAIXA ZA CONCRETO PREMOLDADO	PÇ	400	51,71	20.685,33	26.942,65
34	ANEL CAIXA ZB CONCRETO PREMOLDADO	PÇ	20	133,59	2.671,73	3.479,93
35	ANEL CAIXA ZC CONCRETO PREMOLDADO	PÇ	10	484,74	4.847,37	6.313,70
36	ANEL CAIXA ZD CONCRETO PREMOLDADO	PÇ	10	1.046,33	10.463,27	13.628,40
37	ANEL ELASTOMERICO AMARRAÇÃO ISOL PINO POLIMERICO 15 KV	PÇ	10	3,55	35,47	46,20
38	ANEL ELASTOMERICO ISOLADOR PINO 36KV	PÇ	10	7,00	70,00	91,18
39	ANEL ELASTOMERICO PARA AMARRAÇÃO	PÇ	65	3,69	239,85	312,40
40	ARAME ACO DN 2,76MM (12) BAIXO TEOR CAR	KG	30	9,08	272,40	354,80
41	AREIA MÉDIA LAVADA	M3	10	83,95	839,50	1.093,45
42	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1 ESTRIBO C/ HASTE	PÇ	40	9,93	397,07	517,18
43	ARMAÇÃO SECUNDARIA 2 ESTRIBO C/ HASTE	PÇ	30	22,14	664,20	865,12
44	ARO COM TAMPA ARTIC CAIXA ZD	CJ	10	2.094,54	20.945,37	27.281,34
45	ARO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA ZA	CJ	400	95,03	38.012,00	49.510,63
46	ARO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA ZB PISTA	CJ	20	854,87	17.097,40	22.269,36
47	ARO COM TAMPA CAIXA ZD PASSEIO	CJ	10	1.558,34	15.583,40	20.297,38
48	ARO COM TAMPA ARTIC CAIXA ZB PASSEIO	CJ	20	229,68	4.593,53	5.983,08
49	ARO E TAMPA CAIXA ZC PASSEIO	CJ	10	707,36	7.073,63	9.213,41
50	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PÇ	610	0,46	278,57	362,83
51	ARRUELA QUADRADA 57x57x5MM - FURO 18MM	PÇ	10	0,63	6,27	8,16
52	BARRA DE AÇO CA-50-B DN 6,3	KG	220	95,06	20.913,93	27.240,40
53	BASE 10 A P/ RELE FOTOELETRICO	PÇ	10	7,75	77,50	100,94
54	BASE 50A - 127 V RELE FOTOELETRICO	PÇ	10	150,22	1.502,17	1.956,57
55	BASE 50A - 220 V RELE FOTOELETRICO	PÇ	10	155,22	1.552,17	2.021,70
56	BRACADEIRA PARA FIAÇÃO 39,5CM, PRETA NYLON	PÇ	1000	1,43	1.430,00	1.862,58
57	BRACADEIRA PLASTICA CABO MULTIPLEXADO	PÇ	1100	1,24	1.364,00	1.776,61
58	BRACADEIRA TIPO U GALV. 50MM	PÇ	100	8,17	817,33	1.064,58
59	BRACO ANTIBALANÇO 15KV	PÇ	25	20,75	518,75	675,67
60	BRACO ANTIBALANÇO 35KV	PÇ	25	42,04	1.050,92	1.368,82
61	BRAÇO IP TIPO CURTO	PÇ	350	30,39	10.636,50	13.854,04
62	BRAÇO IP TIPO MEDIO	PÇ	100	143,87	14.386,67	18.738,63
63	BRAÇO SUPORTE C	PÇ	100	96,41	9.641,33	12.557,84
64	BRAÇO SUPORTE C PARA 25KV	PÇ	5	108,63	543,13	707,43
65	BRAÇO SUPORTE C/GPO 6,5-9,5MM	PÇ	170	40,51	6.887,27	8.970,66
66	BRAÇO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 1	CJ	50	20,99	1.049,33	1.366,76
67	BRAÇO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	CJ	50	39,53	1.976,67	2.574,61
68	BRAÇO SUPORTE L	PÇ	40	53,93	2.157,20	2.809,75
69	BRAÇO TIPO J- RDP	PÇ	25	277,62	6.940,42	9.039,89

70	BRITA N-1	M3	10	74,81	748,10	974,40
71	BUCHA DE REDUÇÃO COM ARRUELA PVC 2 X 11/2	PÇ	50	3,68	184,00	239,66
72	CABECOTE PARA ELETRODUTO 1.1/2P	PÇ	50	7,56	378,17	492,56
73	CABECOTE PARA ELETRODUTO 1.1/4P	PÇ	50	5,21	260,50	339,30
74	CABECOTE PARA ELETRODUTO 2P	PÇ	50	8,41	420,33	547,48
75	CABO ACO 3N5 (9,93MM) ALUMINIZADO	KG	500	19,05	9.523,33	12.404,14
76	CABO ACO DN 6,4MM (1/4P) SM 7 FIOS ZINC	KG	600	12,59	7.556,00	9.841,69
77	CABO ACO HS 3/8 (9.5MM) 7 FIOS	KG	1200	11,36	13.632,00	17.755,68
78	CABO ACO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	10	15,65	156,53	203,88
79	CABO AL 1X 120MM2 CL2 XLPE 0,6/1KV	M	10	11,05	110,47	143,88
80	CABO AL 1X 16MM2 XLPE 0,6/1KV	M	51000	1,64	83.810,00	109.162,53
81	CABO AL 1X 25MM2 XLPE 0,6/1KV	M	4500	3,09	13.890,00	18.091,73
82	CABO AL 1X 50MM² 15KV PROTEGIDO	M	200	5,54	1.107,33	1.442,30
83	CABO AL 1X 50MM² 25KV	M	200	15,52	3.104,67	4.043,83
84	CABO AL 1X 50MM² 25KV PROTEGIDO	M	200	8,94	1.787,33	2.328,00
85	CABO AL 1X 70MM2 CL2 XLPE 0,6/1KV	M	150	5,96	893,50	1.163,78
86	CABO AL 1X120MM² 1KV	M	150	10,39	1.558,00	2.029,30
87	CABO AL 1X150MM² 15KV PROTEGIDO	M	150	13,57	2.035,50	2.651,24
88	CABO AL 1X240MM² 1KV	M	150	18,21	2.732,00	3.558,43
89	CABO AL 1X400MM² 15KV	M	1500	76,57	114.850,00	149.592,13
90	CABO AL 3X50+3/8P 15KV	M	150	78,26	11.739,00	15.290,05
91	CABO ALUM. ISOLAD. 3X1X185+3/8P 15KV	M	150	140,01	21.001,00	27.353,80
92	CABO CA 107MM² (4/0AWG)	KG	10	22,47	224,70	292,67
93	CABO CA 170MM² (336,4MCM)	KG	10	21,85	218,50	284,60
94	CABO CA 34MM2 (2) 7FIOS (IRIS)	KG	20	10,84	216,87	282,47
95	CABO CA 34MM² (2AWG)	KG	20	21,21	424,27	552,61
96	CABO CA 53MM2 (1/0) 7FIOS (POPPY)	KG	30	8,16	244,80	318,85
97	CABO CAA 170MM² (336,4MCM)	KG	10	20,60	206,03	268,36
98	CABO CAA 21MM² (4AWG)	KG	10	21,52	215,23	280,34
99	CABO CU 1X 1,5MM2 CL2 EPR/XLPE 0,6/1KV	M	17000	1,43	24.366,67	31.737,58
100	CABO CU 1X 10MM² 750V	M	10	4,31	43,10	56,14
101	CABO CU 1X 10MM² 750V VERDE	M	10	4,31	43,10	56,14
102	CABO CU 1X 16MM² 1KV PRETO	M	10	6,10	60,97	79,41
103	CABO CU 1X 16MM² 1KV VERDE	M	10	6,10	60,97	79,41
104	CABO CU 1X 16MM² 750V AZUL	M	100	5,73	573,00	746,33
105	CABO CU 1X 16MM² 750V PRETO	M	100	5,73	573,00	746,33
106	CABO CU 1X 16MM² 750V VERDE	M	100	5,73	573,00	746,33
107	CABO CU 1X 2,5MM² 1KV PRETO	M	10	1,23	12,30	16,02
108	CABO CU 1X 2,5MM² 1KV VERDE	M	10	1,23	12,30	16,02
109	CABO CU 1X 4MM² 1KV AZUL	M	10	1,91	19,13	24,92
110	CABO CU 1X 4MM² 1KV PRETO	M	10	1,91	19,13	24,92
111	CABO CU 1X 4MM² 750V PRETO	M	10	1,88	18,83	24,53
112	CABO CU 1X 4MM² 750V AZUL	M	10	1,88	18,83	24,53
113	CABO CU 1X 70MM2 CL2 EPR/XLPE 0,6/1KV	M	500	22,54	11.270,00	14.679,18
114	CABO CU 1X35MM² 750V AZUL	M	10	11,29	112,90	147,05
115	CABO CU 1X35MM² 750V PRETO	M	10	11,29	112,90	147,05
116	CABO CU NU 10MM² MEIO DURO	M	10	7,95	79,50	103,55
117	CABO CU NU 16MM² MEIO DURO	M	10	11,43	114,27	148,83
118	CABO CU NU 70MM² MEIO DURO	M	10	27,28	272,80	355,32
119	CABO DUPLEX CA 1X1X10+10 1KV	M	10	2,37	23,67	30,83
120	CABO DUPLEX CA 1X1X16+16MM2 0,6/1KV	M	130	2,71	352,30	458,87
121	CABO FLEX. 1,5MM EPR 750V AZUL	M	10	1,00	10,03	13,07
122	CABO FLEX. 1,5MM EPR 750V PRETO	M	10	0,93	9,30	12,11
123	CABO FLEX. 10MM EPR 750V PRETO	M	10	4,31	43,10	56,14
124	CABO FLEX. 6MM EPR 750V	M	10	3,75	37,53	48,89
125	CABO FLEX. 6MM EPR 750V PRETO	M	10	3,75	37,53	48,89
126	CABO FLEXIVEL 2X1,5MM-1KV PP	M	10	2,49	24,93	32,48
127	CABO FLEXIVEL 2X2,5MM-500V PP	M	10	2,48	24,77	32,26
128	CABO PROTEGIDO AL 1X 50MM2 15 KV	M	6600	6,58	43.406,00	56.536,32
129	CABO PROTEGIDO AL 1X150MM2 15KV	M	850	14,28	12.140,83	15.813,44
130	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 120+70MM2 0,6/1KV	M	55	31,70	1.743,68	2.271,15
131	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 16+16MM2 0,6/1KV	M	47	5,12	240,64	313,43
132	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 35+35 1KV	M	10	12,20	121,97	158,86
133	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 35+70 1KV	M	30	13,55	406,60	529,60
134	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 70+70MM2 0,6/1KV	M	5850	20,27	118.599,00	154.475,20
135	CABO TRIPLEX CA 2X1X10+10MM2 0,6/KV	M	30	2,80	84,00	109,41
136	CABO TRIPLEX CA 2X1X16+16MM2 0,6/KV	M	460	3,44	1.580,87	2.059,08
137	CABO TRIPLEX CA 2X1X35+70 1KV	M	10	12,95	129,53	168,72
138	CABO TRIPLEX CA 2X1X70+70 1KV	M	4400	14,53	63.932,00	83.271,43
139	CAIXA MEDICAO DIRETA CM-2	PÇ	10	106,31	1.063,07	1.384,64
140	CANTONEIRA PARA BRACO C	PÇ	30	62,58	1.877,40	2.445,31
141	CARTUCHO APLICACAO COM CUNHA (AZUL)	PÇ	60	5,16	309,60	403,25
142	CARTUCHO APLICACAO COM CUNHA (VERMELHO)	PÇ	90	5,16	464,40	604,88
143	CHAPA FIXACAO CHAVE FACO BRACO J	PÇ	10	28,12	281,17	366,22
144	CHAPA PARA ANCORA 320X320MM	PÇ	10	27,16	271,63	353,80
145	CHAPA PARA ESTAI	PÇ	10	7,53	75,27	98,03
146	CHASSI 410MM PARA PLACAS DE IDENTIFICACAO	PÇ	10	7,24	72,37	94,26

147	CHAVE FACA UNIPOLAR 15KV 630A	PÇ	15	353,74	5.306,05	6.911,13
148	CHAVE FUSIVEL 100A 15KV 7,1KA	PÇ	75	239,32	17.948,75	23.378,25
149	CHAVE FUSIVEL 24KV PF 100A 4,5 KA	PÇ	5	274,34	1.371,72	1.786,66
150	CHAVE FUSIVEL 36/15KV 200A 10KA	PÇ	5	407,91	2.039,53	2.656,49
151	CHAVE FUSIVEL REPETIDORA MONOFASICA 15KV 7,1KA	PÇ	2	1.226,91	2.453,83	3.196,11
152	CHICOTE SIMPLES 2,5M PARA IP POSTE ACO OCTOGONAL	PÇ	4	436,96	1.747,85	2.276,58
153	CINTA AÇO D 170MM S/PARAFUSO	PÇ	115	13,41	1.542,53	2.009,15
154	CINTA AÇO D 180MM S/PARAFUSO	PÇ	60	15,14	908,20	1.182,93
155	CINTA AÇO D 190MM S/PARAFUSO	PÇ	64	15,45	989,01	1.288,19
156	CINTA AÇO D 200MM S/PARAFUSO	PÇ	80	17,37	1.389,60	1.809,95
157	CINTA AÇO D 210MM S/PARAFUSO	PÇ	390	17,49	6.822,40	8.886,18
158	CINTA AÇO D 220MM S/PARAFUSO	PÇ	160	17,92	2.867,20	3.734,53
159	CINTA AÇO D 230MM S/PARAFUSO	PÇ	330	18,43	6.080,80	7.920,24
160	CINTA AÇO D 240MM S/PARAFUSO	PÇ	40	19,48	779,33	1.015,08
161	CINTA AÇO D 250MM S/PARAFUSO	PÇ	150	20,36	3.054,50	3.978,49
162	CINTA AÇO D 260MM S/PARAFUSO	PÇ	50	20,75	1.037,67	1.351,56
163	CINTA AÇO D 270MM S/PARAFUSO	PÇ	25	21,41	535,25	697,16
164	CINTA AÇO D 280MM S/PARAFUSO	PÇ	45	20,50	922,35	1.201,36
165	CINTA AÇO D 290MM S/PARAFUSO	PÇ	15	20,21	303,20	394,92
166	CINTA AÇO D 310MM S/PARAFUSO	PÇ	10	23,90	238,97	311,25
167	CINTA AÇO D 320MM S/PARAFUSO	PÇ	20	23,90	478,07	622,68
168	CINTA DE ACO D 140MM	PÇ	15	12,06	180,85	235,56
169	CINTA DE ACO D 150MM	PÇ	15	13,10	196,50	255,94
170	CINTA DE ACO D 160MM	PÇ	15	13,02	195,35	254,44
171	CINTA DE ACO D 300MM	PÇ	15	22,68	340,25	443,18
172	CINTA DE ACO D 360MM	PÇ	5	24,95	124,77	162,51
173	COB PROT COM E GLV RDP 25	PÇ	5	22,86	114,32	148,90
174	COBERTURA ISOLANTE FLEX.P/BUCHA TRAF0	PÇ	75	13,35	1.001,50	1.304,45
175	COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 1	PÇ	100	8,57	857,33	1.116,68
176	COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 2	PÇ	100	17,06	1.706,33	2.222,50
177	COBERTURA PROTETORA MT P/ CONECTOR RDP 15 E 25KV	PÇ	32	83,71	2.678,61	3.488,89
178	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	PÇ	50	7,78	389,00	506,67
179	COBERTURA PROTETORA PARA CH FACA EM BRACO J	PÇ	10	187,78	1.877,77	2.445,79
180	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE RR IC	M3	25	395,63	9.890,75	12.882,70
181	CONCRETO PRONTO 9 MPA COM BRITA N-1	M3	25	283,68	7.092,00	9.237,33
182	CONDUITE FLEXIVEL PVC 3/4P	PÇ	180	4,40	792,60	1.032,36
183	CONECTOR ATER.FERREGEM IP FIO AL 10MM2	PÇ	975	0,88	854,75	1.113,31
184	CONECTOR COMP FORM H (1) 16-35X16-35	PÇ	190	2,22	422,43	550,22
185	CONECTOR COMP FORM H (2) 25-70X16-35	PÇ	255	2,27	578,00	752,85
186	CONECTOR COMP FORM H (3) 50-70X50-70	PÇ	170	3,90	662,43	862,82
187	CONECTOR COMP FORM H (4) 95-120X50-70	PÇ	5	4,42	22,08	28,76
188	CONECTOR COMP FORM H (5) 95-120X95-120	PÇ	2	3,27	6,53	8,51
189	CONECTOR COMP FORM H (7) 120-240X16-70	PÇ	2	5,84	11,67	15,20
190	CONECTOR CUNHA AL 150 COM ESTRIBO	PÇ	20	19,08	381,67	497,12
191	CONECTOR CUNHA AL 50COM ESTRIBO	PÇ	100	12,16	1.216,00	1.583,84
192	CONECTOR CUNHA AL ITEM 1	PÇ	20	3,51	70,20	91,44
193	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PÇ	5	3,38	16,92	22,03
194	CONECTOR CUNHA CU ITEM 2	PÇ	5	2,45	12,23	15,93
195	CONECTOR CUNHA CU ITEM 3	PÇ	5	1,16	5,82	7,58
196	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4	PÇ	5	4,05	20,27	26,40
197	CONECTOR CUNHA CU ITEM 5	PÇ	5	2,15	10,73	13,98
198	CONECTOR DER 1.27-6.34MM CUNHA (3) VERM	PÇ	10	1,24	12,40	16,15
199	CONECTOR PARAF FENDIDO CB CA/CU 6-50MM2	PÇ	5	5,06	25,28	32,93
200	CONECTOR PERFURACAO 70-120/10-35 NILED	PÇ	15	6,00	90,00	117,23
201	CONECTOR PERFURACAO 70-120/70-120 NILED	PÇ	270	8,98	2.424,60	3.158,04
202	CONECTOR PERFUTACAO 16-70/6-35 NILED	PÇ	370	7,47	2.765,13	3.601,59
203	CONECTOR TER.COMP.ALUM.16MM2 1 FURO	PÇ	90	1,36	122,40	159,43
204	CONECTOR TERM COMP CA 107/120MM2 2 FUROS	PÇ	10	9,16	91,57	119,27
205	CONECTOR TERM COMP CA 150MM2	PÇ	10	9,38	93,77	122,13
206	CONECTOR TERM COMP CA 34/50MM2 2 FUROS	PÇ	10	3,10	31,00	40,38
207	CONECTOR TERM COMP CA 54/70MM2 2 FUROS	PÇ	370	4,43	1.639,10	2.134,93
208	CONECTOR TERM COMP CB ACO 6.4MM 1 FURO	PÇ	320	1,93	617,60	804,42
209	CONECTOR TERM COMPRE CABO PINO 185MM2	PÇ	2	27,45	54,91	71,52
210	CONECTOR TERM.COMP.50MM2 PROT. 1F	PÇ	135	2,24	302,40	393,88
211	CONECTOR TERMINAL COMPRESSAO 400MM2	PÇ	5	66,70	333,50	434,38
212	CONECTOR TERMINAL P/ BUCHA,50 MM²,RETO,COMPRESSÃO	PÇ	140	19,20	2.688,47	3.501,73
213	CONECTOR TERMINAL PRESSÃO 16MM²	PÇ	50	3,49	174,67	227,50
214	CONECTOR,PERFURACAO,AL/CU,120-240/120-240MM², REDE SUBTERRÂNEA	PÇ	30	100,27	3.008,10	3.918,05
215	CONECTOR,PERFURACAO,AL/CU,120-240/25-50MM², REDE SUBTERRÂNEA	PÇ	10	66,79	667,93	869,98
216	CONECTOR,PERFURACAO,AL/CU,16-70/1,5-6MM²,RDS.	PÇ	1100	72,40	79.636,33	103.726,32
217	CONECTOR,PERFURACAO,AL/CU,16-70/16-25MM²,RDS.	PÇ	520	82,69	43.000,53	56.008,19
218	CONETOR ATERAMENTO CU 25-70MM² ACO 6,4-9,5MM	PÇ	4	12,84	51,35	66,88
219	CONETOR BORNE PARA CABO 1.5MM X 1.5MM	PÇ	10	2,08	20,83	27,14
220	CONETOR BORNE PARA CU 6MM²	PÇ	10	1,21	12,07	15,72
221	CONETOR CUNHA AL 150-150MM²	PÇ	50	7,72	386,00	502,77
222	CONETOR CUNHA AL 150-50MM²	PÇ	50	9,27	463,67	603,93
223	CONETOR CUNHA AL 150MM² COM ESTRIBO	PÇ	10	14,36	143,63	187,08

224	CONETOR CUNHA AL 50MM ² COM ESTRIBO	PÇ	10	8,76	87,63	114,14
225	CONETOR CUNHA AL ITEM 2	PÇ	40	2,17	86,67	112,88
226	CONETOR CUNHA AL ITEM 7	PÇ	210	4,77	1.001,70	1.304,71
227	CONETOR CUNHA CU ITEM 6	PÇ	100	4,39	439,33	572,23
228	CONETOR CUNHA CU ITEM 7	PÇ	50	4,86	243,00	316,51
229	CONETOR CUNHA CU ITEM 8	PÇ	50	4,29	214,67	279,60
230	CONETOR CUNHA ITEM 2 + COBERTURA ISOLANTE ITEM 2	PÇ	10	1,81	18,07	23,53
231	CONETOR CUNHA ITEM 3 + COBERTURA ISOLANTE ITEM 3	PÇ	10	1,32	13,23	17,24
232	CONETOR CUNHA ITEM 4 + COBERTURA ISOLANTE ITEM 3	PÇ	10	1,40	13,97	18,19
233	CONETOR DE BORNE PARA CU 16MM ²	PÇ	10	1,47	14,67	19,10
234	CONETOR DE PERFURACAO 120MM ² / 240MM ²	PÇ	10	16,14	161,40	210,22
235	CONETOR DE PERFURACAO 16-70MM ² / 6-35MM ²	PÇ	100	6,01	601,33	783,24
236	CONETOR DE PERFURACAO 35-120MM ² /1,5MM ²	PÇ	500	4,04	2.020,00	2.631,05
237	CONETOR DE PERFURACAO 70-120MM ² / 10-35MM ²	PÇ	100	14,77	1.476,67	1.923,36
238	CONETOR DE PERFURACAO 70-120MM ² / 70-120MM ²	PÇ	10	8,55	85,47	111,32
239	CONETOR FORMATO H IT 6 CAA 107-201MM ² / 107-201MM ²	PÇ	10	10,57	105,67	137,63
240	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM ² / 13-34MM ²	PÇ	10	2,13	21,30	27,74
241	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM ² / 13-34MM ²	PÇ	10	2,19	21,93	28,57
242	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM ² / 42-67MM ²	PÇ	10	3,78	37,83	49,28
243	CONETOR FORMATO H ITEM 4 CAA 85-107MM ² / 42-67MM ²	PÇ	10	4,88	48,83	63,61
244	CONETOR FORMATO H ITEM 5 CAA 85-107MM ² / 85-107MM ²	PÇ	10	4,46	44,63	58,13
245	CONETOR FORMATO H ITEM 7 CAA 107-241MM ² / 13-67MM ²	PÇ	10	7,71	77,07	100,38
246	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PÇ	30	0,84	25,30	32,95
247	CONETOR PARAFUSO FENDIDO PRESSAO 25MM	PÇ	8	6,15	49,20	64,08
248	CONETOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DE CHAVE	PÇ	72	11,10	799,44	1.041,27
249	CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 107MM ² /120MM ² COMPACT	PÇ	10	8,91	89,07	116,01
250	CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 34MM ² / 50MM ² COMPACT	PÇ	10	2,91	29,10	37,90
251	CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM ² / 70MM ² COMPACT	PÇ	10	7,94	79,37	103,38
252	CONETOR TERMINAL COMP CAA 170MM ² / 40MM ² COMPACT	PÇ	10	15,53	155,27	202,23
253	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 150MM ² COMPACT	PÇ	10	9,86	98,60	128,43
254	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 16MM ²	PÇ	10	1,33	13,27	17,28
255	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 1F 50MM ²	PÇ	10	2,22	22,20	28,92
256	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 1F ACO 6,4MM / 21MM ²	PÇ	10	1,73	17,33	22,58
257	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO CA 170MM ²	PÇ	10	8,94	89,40	116,44
258	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO CU 150MM ²	PÇ	10	39,34	393,40	512,40
259	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO CU 16MM ²	PÇ	2	6,59	13,17	17,16
260	CONETOR TERMINAL COMPRESSAO CU 25MM ²	PÇ	3	8,98	26,95	35,10
261	CORDA NYLON D 6,5MM	KG	30	16,12	483,60	629,89
262	CRUZETA DE FIBRA DE VDRO	PÇ	10	239,15	2.391,50	3.114,93
263	CRUZETA DE PLÁSTICO 2400X112,5X90MM	PÇ	20	154,55	3.091,00	4.026,03
264	CURVA ACO GALVANIZADO 3" 90G. RAILO LONGO	PÇ	1	61,69	61,69	80,36
265	CURVA EM S ZINCADO PARA ELETRODUTO 1 E 1/2	PÇ	2	27,80	55,59	72,41
266	CURVA GALV. 90GR.K 1 1/2	PÇ	2	24,05	48,10	62,65
267	CURVA PVC P/ ELETRODUTO COMLUVA 3/4P 90 GRAUS	PÇ	50	19,85	992,33	1.292,51
268	CURVA ZINCADA P/ ELETRODUTO 2"90 GRAUS	PÇ	3	28,13	84,38	109,90
269	CURVA ZINCADO 90º PARA ELETRODUTO 1.1/2P	PÇ	2	20,81	41,61	54,20
270	CURVA ZINCADO PARA ELETRODUTO 2P	PÇ	2	29,26	58,53	76,23
271	CURVA ZINCADO PARA ELETRODUTO 3P	PÇ	2	77,64	155,27	202,24
272	CURVA ZINCADO PARA ELETRODUTO 4P	PÇ	2	143,27	286,53	373,21
273	CURVA ZINCADO PARA ELETRODUTO 5P	PÇ	2	547,00	1.093,99	1.424,93
274	DISJUNTOR BIPOLAR 40A 220V 10KA	PÇ	10	52,22	522,23	680,21
275	DISJUNTOR BIPOLAR 60A 220VCA 10KA	PÇ	10	73,34	733,37	955,21
276	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A 220VCA 10KA	PÇ	5	46,62	233,12	303,63
277	DISPOSITIVO DAT 185/240/400 15KV	M	100	30,56	3.056,00	3.980,44
278	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 90MM	M	100	11,75	1.175,00	1.530,44
279	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 125MM	M	100	17,72	1.772,00	2.308,03
280	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 140MM	M	100	23,30	2.329,67	3.034,39
281	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 32MM	M	100	5,95	595,00	774,99
282	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 50MM	M	100	7,59	758,67	988,16
283	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	M	13000	6,14	79.776,67	103.909,11
284	ELET. ACO ZINCADO PESADO 3" C/ 1 LUVA	PÇ	2	155,00	310,00	403,78
285	ELETRODUTO 40MM (1.1/4")PVC	PÇ	80	13,99	1.119,47	1.458,11
286	ELETRODUTO ACO ZINCADO 1.1/2P	PÇ	143	79,59	11.381,85	14.824,86
287	ELETRODUTO ACO ZINCADO 1" C/ 1 LUVA	PÇ	25	49,87	1.246,67	1.623,78
288	ELETRODUTO ACO ZINCADO 2P COM LUVA	PÇ	5	114,42	572,10	745,16
289	ELETRODUTO ACO ZINCADO 3P COM LUVA	PÇ	5	152,60	763,02	993,83
290	ELETRODUTO ACO ZINCADO 4P COM LUVA	PÇ	5	220,68	1.103,38	1.437,16
291	ELETRODUTO AÇO ZINCADO COM LUVA 5P X 3M	PÇ	5	367,65	1.838,25	2.394,32
292	ELETRODUTO CORRUG PEAD 140MM 1M	PÇ	600	18,85	11.308,00	14.728,67
293	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 63MM 25M - KANAFLEX PADRÃO CEMIG	PÇ	300	28,75	8.624,00	11.232,76
294	ELETRODUTO PVC 1.1/2P	PÇ	5	14,56	72,80	94,82
295	ELETRODUTO PVC 1.1/4P C/LUVA	PÇ	5	17,61	88,07	114,71
296	ELETRODUTO PVC 1P C/LUVA	PÇ	5	8,93	44,65	58,16
297	ELETRODUTO PVC 2P C/LUVA	PÇ	5	22,63	113,15	147,38
298	ELETRODUTO PVC 3/4P	PÇ	5	5,39	26,97	35,12
299	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 10T	PÇ	5	4,42	22,12	28,81
300	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 12K	PÇ	5	4,16	20,82	27,11

301	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 15K	PÇ	5	3,97	19,83	25,83
302	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 20T	PÇ	5	4,69	23,43	30,52
303	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 25K	PÇ	5	4,69	23,45	30,54
304	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 2H	PÇ	5	4,40	22,00	28,66
305	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 30K	PÇ	5	6,00	30,00	39,08
306	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 30T	PÇ	5	6,55	32,73	42,64
307	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 3H	PÇ	70	4,08	285,83	372,30
308	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 5H	PÇ	10	3,95	39,53	51,49
309	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 6K	PÇ	5	4,73	23,65	30,80
310	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 8T	PÇ	5	4,23	21,17	27,57
311	ELO FUSIVEL DISTRIB 500MM 8K	PÇ	5	4,07	20,35	26,51
312	ELO FUSIVEL DISTRIB 500MM 1H	PÇ	5	3,55	17,73	23,10
313	EMENDA PRE-FORMADA CABO ACO 9,5MM	CJ	10	5,72	57,20	74,50
314	ESPACADOR LOSANGULAR PARA 50-150MM ²	CJ	230	22,12	5.087,60	6.626,60
315	ESPACADOR MONOASICO 2L 50MM2	CJ	100	26,03	2.603,00	3.390,41
316	ESPACADOR MONOFASICO 2A 50-150MM ²	CJ	100	27,29	2.729,00	3.554,52
317	ESTRIBO PARA BRACO L	PÇ	100	5,56	556,33	724,62
318	FIO ACO 1N2 (6,54MM) ALUMINIZADO	KG	10	19,36	193,63	252,21
319	FIO ACO 1N5 ALUMINIZADO	KG	10	19,31	193,13	251,56
320	FIO AL 10MM ² 1KV XLPE	M	10	6,59	65,87	85,79
321	FIO AL 5,1MM PARA AMARRACAO RDP	M	100	3,63	363,00	472,81
322	FIO AL 5,2MM(4) RECOZIDO	M	100	17,01	1.700,67	2.215,12
323	FIO CU 1,5MM ² 750V PRETO	M	300	0,72	216,00	281,34
324	FIO CU 1X2,5MM ² 750V PRETO	M	300	0,91	272,00	354,28
325	FIO CU 6MM ² 750V	M	100	4,77	476,67	620,86
326	FITA ADESIVA ISOLANTE AMARELA	RL	25	4,22	105,58	137,52
327	FITA ADESIVA ISOLANTE AZUL	RL	25	4,05	101,17	131,77
328	FITA ADESIVA ISOLANTE CINZA	RL	25	4,05	101,17	131,77
329	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC VERDE/BRANCA 19MMX20M	RL	25	4,05	101,17	131,77
330	FITA ADESIVA ISOLANTE VERMELHA	RL	25	4,46	111,42	145,12
331	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	60	5,18	310,60	404,56
332	FITA ALUMINIO 1X10MM P/ AMARRACAO CABO	KG	2	37,18	74,37	96,86
333	FITA ISOLANTE 19MMX10M AUTOFUSAO	RL	60	13,88	833,00	1.084,98
334	FITA ISOLANTE ADESIVA VERDE	RL	25	4,31	107,67	140,24
335	FIXADOR PRE-FORMADO ESTAI 6,4MM	PÇ	10	3,74	37,37	48,67
336	FIXADOR PRE-FORMADO ESTAI 9,5MM	PÇ	10	9,17	91,73	119,48
337	FP CABO CA 21MM ² (4AWG)	KG	2	18,79	37,57	48,94
338	FP CIMENTO CP320 SACO 50KG	SC	20	21,41	428,27	557,82
339	GANCHO-OLHAL CL 50KN	PÇ	2	8,04	16,07	20,94
340	GRAMPO ANCORAGEM 150MM2 PROT 15KV	PÇ	45	24,84	1.117,80	1.455,93
341	GRAMPO ANCORAGEM 50MM ² 25KV	PÇ	10	24,69	246,87	321,54
342	GRAMPO ANCORAGEM 50MM2 PROT 15KV	PÇ	140	21,59	3.023,07	3.937,54
343	GRAMPO ATERRAMENTO CU 10-50MM ²	PÇ	5	16,28	81,42	106,05
344	GRAMPO DE LINHA VIVA	PÇ	80	33,69	2.695,47	3.510,85
345	GUARNICAO PVC 100MM FURO 40MM	PÇ	2	36,94	73,87	96,22
346	HASTE ANCORA-OLHAL 1600MM	PÇ	5	25,47	127,33	165,85
347	HASTE ATERRAMENTO 2400MM ACO	PÇ	215	38,44	8.264,60	10.764,64
348	IDENTIFICADOR DE FASE A	PÇ	200	0,72	144,67	188,43
349	IDENTIFICADOR DE FASE B	PÇ	200	0,72	144,67	188,43
350	IDENTIFICADOR DE FASE C	PÇ	200	0,72	144,67	188,43
351	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV ITEM 1	PÇ	185	39,18	7.248,30	9.440,91
352	ISOLADOR DISCO 175X140MM VIDRO	PÇ	10	56,94	569,43	741,69
353	ISOLADOR DISCO POLIMÉRICO 15KV	PÇ	35	42,07	1.472,57	1.918,02
354	ISOLADOR PILAR 15KV	PÇ	10	56,28	562,83	733,09
355	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15KV	PÇ	160	19,51	3.121,60	4.065,88
356	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	PÇ	90	5,46	491,10	639,66
357	ISOLADOR ROLDANA PVC	PÇ	90	1,74	156,90	204,36
358	LACO PRE-FORMADO LATERAL DUPLO CAA 107MM ²	PÇ	10	7,17	71,73	93,43
359	LACO PRE-FORMADO LATERAL DUPLO CAA 21MM ²	PÇ	10	3,93	39,30	51,19
360	LACO PRE-FORMADO LATERAL DUPLO CAA 34MM ²	PÇ	10	3,52	35,23	45,89
361	LAÇO PREFORMADO LATERAL SIMPLES CA/CAA 21MM ²	PÇ	10	2,73	27,27	35,51
362	LACO PRE-FORMADO ROLDANA CAA 34MM ²	PÇ	10	2,15	21,50	28,00
363	LACO PRE-FORMADO ROLDANA CAA 53MM ²	PÇ	10	3,24	32,37	42,16
364	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W AP E-40 TUBULAR	PÇ	300	16,47	4.941,00	6.435,65
365	LAMPADA VAPOR METALICO 150W AP E-40	PÇ	50	95,83	4.791,50	6.240,93
366	LAMPADA VS 150W E-40 AP TUBULAR	PÇ	200	20,08	4.016,67	5.231,71
367	LAMPADA VS 250W AP E-40	PÇ	50	23,47	1.173,33	1.528,27
368	LAMPADA VS 400W AP E-40	PÇ	50	29,29	1.464,67	1.907,73
369	LUMINARIA C/A LOJ.C/BASE VS 150W TUBULAR	PÇ	200	260,26	52.051,33	67.796,86
370	LUMINARIA COM EQUIPAMENTO SEMI ESFERICA VS100W TUB	PÇ	50	622,88	31.144,00	40.565,06
371	LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	PÇ	300	203,40	61.020,00	79.478,55
372	LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 250W TUBULAR	PÇ	50	333,72	16.685,83	21.733,30
373	LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 400W	PÇ	50	416,65	20.832,33	27.134,11
374	LUVA EMENDA CA 150MM2 RDP	PÇ	5	13,87	69,35	90,33
375	LUVA EMENDA CA 50MM2 RDP	PÇ	5	5,30	26,52	34,54
376	LUVA EMENDA CABO CA 21MM2 (4)	CJ	5	4,35	21,73	28,31
377	LUVA EMENDA CABO CA 34MM2 (2)	CJ	10	2,42	24,20	31,52

378	LUVA EMENDA CABO CA 54MM2 (1/0)	CJ	5	10,40	52,00	67,73
379	LUVA EMENDA CABO CAL 70MM2	PÇ	10	9,90	99,00	128,95
380	LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 120MM²	PÇ	10	10,34	103,40	134,68
381	LUVA EMENDA COMPRESSAO CA 150MM² RDP	PÇ	5	12,09	60,47	78,76
382	LUVA EMENDA COMPRESSAO CAA 170MM²	PÇ	5	21,95	109,75	142,95
383	LUVA EMENDA COMPRESSAO CAA 21MM²	PÇ	5	8,15	40,73	53,06
384	LUVA EMENDA COMPRESSAO CAA 54MM²	PÇ	5	10,49	52,45	68,32
385	LUVA EMENDA COMPRESSÃO CAL/CA 35MM²	PÇ	5	5,91	29,57	38,51
386	MANILHA SAPATILHA 50KN	PÇ	220	10,32	2.271,13	2.958,15
387	MANTA AUTO-ADESIVA PARA EMENDA CABO 15KV RDP	PÇ	10	55,66	556,57	724,93
388	MANTA ISOLANTE	PÇ	80	60,37	4.829,87	6.290,90
389	MAO FRANCESA PERFILADA NORMAL 38X5X726MM	PÇ	50	20,77	1.038,50	1.352,65
390	MASSA CALAFETAR COR PRETA	KG	13	18,36	238,72	310,94
391	MODULO BASICO T MBT 15KV	PÇ	2	260,42	520,84	678,39
392	OLHAL P/ PARAFUSO CL 70KN (FORJADOR)	PÇ	990	14,90	14.747,70	19.208,88
393	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PÇ	500	13,62	6.811,67	8.872,20
394	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. BIFÁSICO 40A MONTADO EM POSTE	PÇ	10	1.225,19	12.251,90	15.958,10
395	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. BIFÁSICO 60A MONTADO EM POSTE	PÇ	10	1.271,87	12.718,67	16.566,06
396	PADRAO TRIFASICO 40A CX C/ LENTE INSTALADO EM POSTE	PÇ	6	1.284,77	7.708,60	10.040,45
397	PADRAO TRIFASICO 60A CX C/ LENTE INSTALADO EM POSTE	PÇ	6	1.369,33	8.215,98	10.701,31
398	PARAFUSO CAB ABAUL PESC QUAD M16X150MM	PÇ	90	4,03	362,40	472,03
399	PARAFUSO CAB ABAUL PESC QUAD M16X450MM	PÇ	1500	2,21	3.315,00	4.317,79
400	PARAFUSO CAB ABAUL PESC QUAD M16X70MM	PÇ	3500	2,72	9.531,67	12.415,00
401	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X125MM	PÇ	20	3,83	76,67	99,86
402	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X200MM	PÇ	60	5,07	304,00	395,96
403	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X250MM	PÇ	150	5,63	844,00	1.099,31
404	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X300MM	PÇ	125	7,02	877,50	1.142,94
405	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X350MM	PÇ	20	6,73	134,67	175,40
406	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X500MM	PÇ	20	12,21	244,27	318,16
407	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X550MM	PÇ	10	12,69	126,87	165,24
408	PARAFUSO CAB PORCA SEXT M12X40MM BRONZE	PÇ	190	11,71	2.224,90	2.897,93
409	PARAFUSO CABECA ABAULADA M12X 40MM	PÇ	50	1,53	76,50	99,64
410	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X125MM	PÇ	50	3,79	189,67	247,04
411	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X150MM	PÇ	20	3,72	74,47	96,99
412	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X400MM	PÇ	20	7,73	154,67	201,45
413	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X450MM	PÇ	20	8,63	172,53	224,72
414	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X600MM	PÇ	20	12,73	254,53	331,53
415	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA M12X 50MM	PÇ	20	8,75	174,93	227,85
416	PARA-RAIOS 12KV 10KA POLIMERIC	PÇ	125	169,75	21.218,75	27.637,42
417	PARA-RAIOS REDE SECUNDARIA ISOLADA 10KA	PÇ	100	78,73	7.872,67	10.254,15
418	PASTA ANTIOXIDO EMB 400G	PÇ	2	16,48	32,96	42,93
419	PINO ACO ZINCADO 214MM 15KV	PÇ	190	12,35	2.347,13	3.057,14
420	PINO CRUZETA 294MM 15KV	PÇ	10	13,63	136,27	177,49
421	PINO CURTO PARA ISOLADOR PILAR	PÇ	20	5,83	116,67	151,96
422	PINO DE TOPO 419MM PARA ISOLADOR 25KV	PÇ	2	22,81	45,61	59,41
423	PLUGUE CONEXAO PDC 15KV	PÇ	5	487,28	2.436,38	3.173,39
424	PLUGUE TERMINAL 15KV FEMEA C/CAPA	PÇ	5	205,07	1.025,35	1.335,52
425	PLUGUE TERMINAL 15KV MACHO C/CAPA	PÇ	5	211,38	1.056,92	1.376,63
426	PORCA QUADRADA M16X24MM ACO ZINCADA	PÇ	160	0,86	137,60	179,22
427	POSTE ACO IP CONICO CONTINUO 6 M	PÇ	600	736,00	441.600,00	575.184,00
428	POSTE ACO IP OCTOG ENGAST 11,3M P/ CHIC/SECAO RETA	PÇ	360	2.620,73	943.464,00	1.228.861,86
429	POSTE ACO IP RETO OCTOG 13,8M ENGASTADO	PÇ	4	3.604,38	14.417,52	18.778,82
430	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PÇ	200	679,98	135.995,33	177.133,92
431	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PÇ	30	982,32	29.469,50	38.384,02
432	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M1000DAN	PÇ	1	1.400,77	1.400,77	1.824,51
433	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 1000DAN	PÇ	15	1.502,35	22.535,30	29.352,23
434	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 300DAN	PÇ	5	858,55	4.292,73	5.591,29
435	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 600DAN	PÇ	15	756,13	11.342,00	14.772,96
436	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13M 1000DAN	PÇ	5	2.015,41	10.077,03	13.125,34
437	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13M 600DAN	PÇ	2	1.417,74	2.835,49	3.693,22
438	POSTE EUCALIPTO 11M 300DAN	PÇ	30	570,06	17.101,70	22.274,96
439	REATOR LAMPADA VS 100W INTERNO	PÇ	300	39,15	11.745,00	15.297,86
440	REATOR LAMPADA VS 150W INTERNO	PÇ	200	46,81	9.361,33	12.193,14
441	REATOR LAMPADA VS 250W INTEGRADO	PÇ	50	62,70	3.135,17	4.083,55
442	REATOR LAMPADA VS 400W INTEGRADO	PÇ	50	83,39	4.169,33	5.430,56
443	RECEPTACULO ISOLANTE BLINDADO	PÇ	20	269,04	5.380,73	7.008,41
444	RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305V	PÇ	900	17,55	15.798,00	20.576,90
445	SAPATILHA	PÇ	500	1,75	873,33	1.137,52
446	SECAO RETA OCTOGONAL 2,2M P/ POSTE DE ACO OCTOG IP	PÇ	360	556,69	200.408,40	261.031,94
447	SELA PARA CRUZETA	PÇ	50	8,62	430,83	561,16
448	SEPARADOR VERTICAL 50-150MM²	CJ	3	38,90	116,69	151,99
449	SUP P/ LUMINARIA TIPO BOLA ACO	PÇ	5	153,16	765,82	997,48
450	SUP. P/ 1 LUMIN. TIPO IVA POSTE ACO/RC	PÇ	360	101,11	36.398,40	47.408,92
451	SUP. P/ 2 LUMIN. TIPO IVA POSTE ACO/RC	PÇ	360	113,92	41.012,40	53.418,65
452	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PÇ	25	90,69	2.267,25	2.953,09
453	SUPORTE 255MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PÇ	25	122,31	3.057,75	3.982,72
454	SUPORTE DE TOPO PARA ISOLADOR PILAR	PÇ	10	29,95	299,47	390,06

