

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº 01/SES/2015

PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA (PPP) NA MODALIDADE DE CONCESSÃO ADMINISTRATIVA PARA MODERNIZAÇÃO, OTIMIZAÇÃO, EXPANSÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONTROLE REMOTO E EM TEMPO REAL DA INFRAESTRUTURA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

ANEXO VIII – RELAÇÃO DE MATERIAIS EM ESTOQUE

Este anexo apresenta uma lista referencial de equipamentos e materiais existentes no estoque do ILUME na data de 09 de abril de 2015. Os materiais e equipamentos a serem efetivamente assumidos pela CONCESSIONÁRIA na DATA DA ORDEM DE INÍCIO observarão o disposto no item 3.7 do ANEXO IV – REMUNERAÇÃO E MECANISMO DE PAGAMENTO, do CONTRATO.

CONTROLE DE ESTOQUE DE MATERIAIS

INVENTÁRIO- FÍSICO/FINANCEIRO
23.10.20.006-9 - AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO

ITEM	CÓDIGO SUPRI	MATERIAL	UNID. MEDIDA	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	11.170.017.001.0105-3	ADAPTADOR L-2030 PARA U-O XIII	PÇ	153,00		R\$ 3.088,25
2	11.170.017.001.0006-5	ADAPTADOR NECKES L1600 PARA U-O XIV/XV	PÇ	173,00		R\$ 1,73
3	11.170.017.001.0006-5	ADAPTADOR TOPO POSTE XIV/XV	PÇ	69,00		R\$ 0,69
4	11.170.017.001.0001-4	ADAPTADOR 1190 COM PARAFUSO 1/4" X 1" PARA U-O XVI	PÇ	47,00		R\$ 0,47
5	11.170.017.001.0002-2	ADAPTADOR 4470 PARA U-O XXVI	PÇ	21,00		R\$ 0,21
6	11.170.017.001.0004-9	ADAPTADOR 60F-6 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	144,00		R\$ 1,44
7	51.155.009.002.0002-4	ADESIVO VEDANTE A BASE DE SILICONE - BISNAGA COM 309 GRAMAS	BNG	95,00		R\$ 194,75
8	11.170.013.004.0011-8	AFASTADOR DE ARMACAO SECUNDARIA	PÇ	1947,00		R\$ 45.602,39
9	51.170.010.002.0001-4	ALCA PREFORMADA PARA CABOS DE ALUMINIO 4AWG/16 mm ²	PÇ	2278,00		R\$ 3.394,47
10	51.170.010.002.0002-2	ALCA PREFORMADA PARA CABOS DE COBRE 4AWG/25 mm ²	PÇ	644,00		R\$ 6,44
11	11.170.017.001.0008-1	ANEL DE FERRO FUNDIDO 3043 PARA POSTE U-O XIV	PÇ	47,00		R\$ 0,47
12	11.170.017.001.0009-0	ANEL DE FERRO FUNDIDO 3044 PARA POSTE U-O XV/XVI	PÇ	2,00		R\$ 0,02
13	11.170.017.001.0010-3	ANEL DE FERRO FUNDIDO 4455 PARA FUSTE U-O XV/XVI	PÇ	37,00		R\$ 0,37
14	51.150.005.001.0005-6	ARAME DE AÇO CARBONO GALVANIZADO ZINCADO NBR 6331/5589 BWG12	M	3539,00		R\$ 389,29
15	51.170.013.004.0008-6	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	PÇ	3774,00		R\$ 7.095,65
16	51.170.013.004.0009-4	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS	PÇ	14,00		R\$ 84,00
17	51.170.013.004.0010-8	ARMACAO SECUNDARIA 3 ESTRIBOS	PÇ	9977,00		R\$ 64.797,14

18	51.135.002.002.0030-2	ARRUELA DE AÇO ZINCADO PARA USO GERAL DE PRESSÃO 12,7 mm (1/2")	PÇ	2433,00		R\$ 24,33
19	51.135.002.002.0032-9	ARRUELA DE AÇO ZINCADO PARA USO GERAL DE PRESSÃO 15,9 mm (5/8")	PÇ	14640,00		R\$ 146,40
20	51.135.002.002.0034-5	ARRUELA DE AÇO ZINCADO PARA USO GERAL DE PRESSÃO 19 mm (3/4")	PÇ	59,00		R\$ 0,59
21	51.135.002.002.0036-1	ARRUELA DE AÇO ZINCADO PARA USO GERAL DE PRESSÃO 22,2 mm (7/8")	PÇ	3633,00		R\$ 581,28
22	51.135.002.002.0038-8	ARRUELA DE AÇO ZINCADO PARA USO GERAL DE PRESSÃO 25,4 mm(1")	PÇ	2235,00		R\$ 22,35
23	51.135.002.002.0061-2	ARRUELA DE AÇO ZINCADO PARA USO GERAL DE PRESSÃO 31,8 mm (1.1/4")	PÇ	1050,00		R\$ 808,50
24	51.135.002.002.0060-4	ARRUELA DE AÇO ZINCADO PARA USO GERAL DE PRESSÃO 38,1 mm (1.1/2")	PÇ	2081,00		R\$ 273,21
25	51.135.002.002.0026-4	ARRUELA DE AÇO ZINCADO PARA USO GERAL DE PRESSÃO 9,5 mm (3/8")	PÇ	10431,00		R\$ 104,31
26	11.170.017.001.0016-2	ARRUELA DE CHUMBO 12.1/2" X 11.1/8" X 3 mm	PÇ	145,00		R\$ 1.558,75
27	11.170.017.001.0017-0	ARRUELA DE CHUMBO 4.3/8" X 3.5/8" X 2 mm	PÇ	405,00		R\$ 915,30
28	11.170.017.001.0019-7	ARRUELA DE CHUMBO 5.3/8" X 4.1/2" X 2 mm	PÇ	221,00		R\$ 806,65
29	11.170.017.001.0018-9	ARRUELA DE CHUMBO 5" X 5.7/8" X 2 mm	PÇ	552,00		R\$ 2.092,93
30	11.170.017.001.0020-0	ARRUELA DE CHUMBO 6.1/2" X 5.1/2" X 2,5 mm	PÇ	144,00		R\$ 629,28
31	11.170.017.001.0022-7	ARRUELA DE CHUMBO 7.1/2" X 6.5/8" X 3 mm	PÇ	103,00		R\$ 704,52
32	11.170.017.001.0021-9	ARRUELA DE CHUMBO 7" X 8" X 2 mm	PÇ	338,00		R\$ 2.230,80
33	11.170.017.001.0023-5	ARRUELA DE CHUMBO 9.1/2" X 8.1/2" X 3 mm	PÇ	66,00		R\$ 423,14
34	51.135.002.002.0059-0	ARRUELA DE LATAO PARA USO GERAL LISA 9.5 mm (3/8")	PÇ	2660,00		R\$ 26,60
35	51.135.002.002.0011-6	ARRUELA LISA TIPO A (SEM CHANFRO) DE AÇO ZINCADO ACABAMENTO FINO ROSCA NOMINAL 12,7 mm (1/2")	PÇ	43931,00		R\$ 439,31
36	51.135.002.002.0013-2	ARRUELA LISA TIPO A (SEM CHANFRO) DE AÇO ZINCADO ACABAMENTO FINO ROSCA NOMINAL 15,9 mm (5/8")	PÇ	28150,00		R\$ 281,50

37	51.135.002.002.0017-5	ARRUELA LISA TIPO A (SEM CHANFRO) DE AÇO ZINCADO ACABAMENTO FINO ROSCA NOMINAL 22,2 mm (7/8")	PÇ	2918,00		R\$ 437,70
38	51.135.002.002.0019-1	ARRUELA LISA TIPO A (SEM CHANFRO) DE AÇO ZINCADO ACABAMENTO FINO ROSCA NOMINAL 25,4 mm (1")	PÇ	1800,00		R\$ 18,00
39	51.135.002.002.0058-2	ARRUELA LISA TIPO A (SEM CHANFRO) DE AÇO ZINCADO ACABAMENTO FINO ROSCA NOMINAL 38,1 mm (1.1/2")	PÇ	1825,00		R\$ 169,31
40	51.135.002.002.0007-8	ARRUELA LISA TIPO A (SEM CHANFRO) DE AÇO ZINCADO ACABAMENTO FINO ROSCA NOMINAL 9,5 mm (3/8")	PÇ	4812,00		R\$ 48,12
41	11.170.017.001.0015-4	ARRUELDE CHUMBO 10 1/2" X 9.5/8" X3 mm	PÇ	288,00		R\$ 2.390,40
42	51.170.008.003.0072-1	BARRA DE NEUTRO PARA FUSIVEL NH-00	PÇ	1200,00		R\$ 1.140,00
43	11.170.017.001.0025-1	BASE PARA COLUNA 1497 PARA U-O XIII	PÇ	33,00		R\$ 0,33
44	11.170.017.001.0026-0	BASE PARA COLUNA 1505 PARA U-O XXIV	PÇ	9,00		R\$ 0,09
45	11.170.017.001.0024-3	BASE PARA COLUNA 1505 POSTE INTERNO	PÇ	42,00		R\$ 0,42
46	11.170.017.001.0028-6	BASE PARA COLUNA 4475 PARA U-O XXVI	PÇ	41,00		R\$ 0,41
47	11.170.017.001.0029-4	BASE PARA LAMPADA CASSING	PÇ	144,00		R\$ 1,44
48	11.170.017.001.0030-8	BRACADEIRA B-908 TIPO U-O XIV/XVI	PÇ	229,00		R\$ 2,29
49	51.170.013.003.0015-4	BRACADEIRA TIPO "D" 45 MM COM CHUMBADOR M6 X 50	PÇ	1708,00		R\$ 273,89
50	11.170.013.003.0018-0	BRACADEIRA TIPO "U" PARA SP-2	PÇ	968,00		R\$ 3.829,48
51	11.170.017.001.0031-6	BRACO DE CAPITOL 4203 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	781,00		R\$ 11.450,39
52	11.170.013.001.0006-8	BRACO SP-1B-0 (200 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	424,00		R\$ 1.712,96
53	11.170.013.001.0009-2	BRACO SP-30 (300 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	316,00		R\$ 12.608,40
54	51.170.007.003.0002-9	CABO DE ALUMINIO DUPLEX 600V 16 mm ²	M	150,00		R\$ 195,00
55	51.170.007.003.0001-0	CABO DE ALUMINIO ISOLACAO WPP 16 mm ²	M	100,00		R\$ 47,00
56	11.170.007.003.0229-5	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 1 - BRANCO	PÇ	21066,00		R\$ 48.463,80

57	11.170.007.003.0238-4	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 10	PÇ	242,00		R\$ 3.494,76
58	11.170.007.003.0239-2	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 11	PÇ	286,00		R\$ 10.821,23
59	11.170.007.003.0251-1	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 13	PÇ	1947,00		R\$ 16.006,33
60	11.170.007.003.0252-0	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 14	PÇ	54,00		R\$ 415,80
61	11.170.007.003.0362-3	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 16	PÇ	560,00		R\$ 18.000,39
62	11.170.007.003.0363-1	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 17	PÇ	51,00		R\$ 872,10
63	11.170.007.003.0364-0	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 18	PÇ	58,00		R\$ 4.094,00
64	11.170.007.003.0230-9	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 2 - PRETO	PÇ	3177,00		R\$ 7.722,35
65	11.170.007.003.0231-7	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 3	PÇ	26,00		R\$ 101,92
66	11.170.007.003.0232-5	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 4	PÇ	357,00		R\$ 2.095,59
67	11.170.007.003.0233-3	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 5	PÇ	6684,00		R\$ 41.589,28
68	11.170.007.003.0234-1	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 6	PÇ	185,00		R\$ 1.631,70
69	11.170.007.003.0235-0	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 7	PÇ	3119,00		R\$ 22.899,72
70	11.170.007.003.0236-8	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 8	PÇ	3412,00		R\$ 27.098,63
71	11.170.007.003.0237-6	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 9	PÇ	7,00		R\$ 106,12
72	51.170.007.003.0007-0	CABO DE COBRE ISOLACAO PVC 0,6/1KV COBERTURA DE PVC 1 X 10 mm ² - PRETO	M	5,80		R\$ 1,78
73	51.170.007.003.0009-6	CABO DE COBRE ISOLACAO PVC 0,6/1KV COBERTURA DE PVC 1 X 25 mm ² - PRETO	M	371,00		R\$ 853,65
74	51.170.007.003.0004-5	CABO DE COBRE ISOLACAO SILICONE 2,5 mm ²	M	117,00		R\$ 310,05
75	51.170.007.003.0006-1	CABO DE COBRE ISOLACAO 600V 6 mm ²	M	11452,00		R\$ 114,52
76	51.170.009.003.0220-3	CAIXA DE PASSAGEM (CONDULETE) EM ALUMINIO FUNDIDO - TIPO LR - ROSQUEADA 1.1/2" - COM TAMPA CEGA	PÇ	661,00		R\$ 6,61

77	51.170.009.003.0221-1	CAIXA DE PASSAGEM (CONDULETE) EM ALUMINIO FUNDIDO - TIPO LR - ROSQUEADA 2" - COM TAMPA CEGA	PÇ	507,00		R\$ 5,07
78	51.170.009.003.0230-0	CAIXA DE PASSAGEM (CONDULETE) EM ALUMINIO FUNDIDO - TIPO T - ROSQUEADA 1.1/2" - COM TAMPA CEGA	PÇ	62,00		R\$ 0,62
79	51.170.012.001.0023-4	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR CUNHA I	UN	4943,00		R\$ 675,11
80	51.170.012.001.0024-2	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR CUNHA II	UN	5860,00		R\$ 784,45
81	51.170.012.001.0025-0	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR CUNHA III/IV	UN	148,00		R\$ 23,68
82	51.170.012.001.0026-9	CAPA ISOLANTE SUBTERRANEA PARA CONECTOR CUNHA	UN	730,00		R\$ 1.591,40
83	51.165.002.001.0004-0	CAPACITOR 25UF 250 VCA	PÇ	999,00		R\$ 9,99
84	51.165.002.001.0002-4	CAPACITOR 9UF 250 VCA	PÇ	1444,00		R\$ 14,44
85	11.170.017.001.0039-1	CAPITOL 3079 PARA U-O XIV/XVI - POSTE	PÇ	23,00		R\$ 0,23
86	11.170.017.001.0038-3	CAPITOL 3079 PARA U-O XIV/XVI - TIRANTE	PÇ	86,00		R\$ 0,86
87	11.170.002.001.0005-7	CHAVE MAGNETICA A SECO 100A	PÇ	10,00		R\$ 821,61
88	11.170.002.001.0033-2	CHAVE MAGNETICA A SECO 100A SEM PROTECAO	PÇ	1028,00		R\$ 116.247,64
89	11.135.004.002.0067-7	CHUMBADOR ACO ZINCADO 1" X 730 MM COM PORCAS E ARRUELAS PARA SP-26 (4 PECAS)	CJ	31,00		R\$ 5.191,00
90	11.135.004.002.0003-0	CHUMBADOR ACO ZINCADO 7/8" X 500 mm COM PORCAS E ARRUELAS PARA SP-6/8/21	CJ	526,00		R\$ 60.444,62
91	51.135.004.002.0041-1	CHUMBADOR EXPANSIVEL M6 X 75 INOX TIPO PARAFUSO COM PROLONGADOR	PÇ	458,00		R\$ 1.067,14
92	11.135.004.002.0004-9	CHUMBADOR EXPANSIVEL 3/4" X 355 mm COM PORCA E ARRUELA	PÇ	1551,00		R\$ 15,51
93	11.170.017.001.0041-3	CHUMBADOR 1.1/4" X 1890 mm PARA U-O XIV/XVI	CJ	18,00		R\$ 0,18
94	11.170.017.001.0042-1	CHUMBADOR 1" X 1.700 mm PARA U-O XXVI	CJ	95,00		R\$ 11.495,00
95	11.170.017.001.0043-0	CHUMBADOR 5/8" X 1.500 mm PARA U-O XIII	CJ	193,00		R\$ 8.782,26

96	51.170.013.003.0003-0	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B3	PÇ	866,00		R\$ 10,38
97	51.170.013.003.0004-9	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B4	PÇ	2898,00		R\$ 31,58
98	51.170.013.003.0005-7	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B5	PÇ	3721,00		R\$ 363,28
99	51.170.013.003.0006-5	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B6	PÇ	13442,00		R\$ 5.597,65
100	51.170.013.003.0007-3	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B7	PÇ	46855,00		R\$ 57.251,14
101	51.170.013.003.0008-1	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B8	PÇ	8122,00		R\$ 25.851,56
102	51.170.013.003.0011-1	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR H4	PÇ	1068,00		R\$ 10,68
103	51.170.013.003.0012-0	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR H5	PÇ	560,00		R\$ 140,60
104	51.170.013.003.0013-8	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR H6	PÇ	1732,00		R\$ 69,31
105	51.170.013.003.0014-6	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR H7	PÇ	3018,00		R\$ 151,65
106	51.170.010.001.0001-0	CONECTOR A PRESSAO TIPO PARAFUSO FENDIDO - SIMPLES/SIMPLES PARA 2 CABOS DE COBRE DE 10 mm ²	PÇ	24405,00		R\$ 1.094,17
107	51.170.010.001.0002-8	CONECTOR A PRESSAO TIPO PARAFUSO FENDIDO - SIMPLES/SIMPLES PARA 2 CABOS DE COBRE DE 16 mm ²	PÇ	2734,00		R\$ 2.323,90
108	51.170.010.001.0003-6	CONECTOR A PRESSAO TIPO PARAFUSO FENDIDO - SIMPLES/SIMPLES PARA 2 CABOS DE COBRE DE 25 mm ²	PÇ	1614,00		R\$ 2.130,48
109	51.170.010.001.0046-0	CONECTOR BIMETALICO DE COMPRESSAO CUNHA A T(C 25-35 mm ²) D(C10-16mm ² /F 10-16 mm ²)	PÇ	1082,00		R\$ 2.943,04
110	51.170.010.001.0042-7	CONECTOR BIMETALICO DE COMPRESSAO CUNHA I T(C 25-35 mm ²) D(C25-35 mm ²)	PÇ	4343,00		R\$ 3.909,35
111	51.170.010.001.0043-5	CONECTOR BIMETALICO DE COMPRESSAO CUNHA II T(C 16-35 mm ²) D(C 10-16 mm ² /F 16 mm ²)	PÇ	8829,00		R\$ 5.171,63
112	51.170.010.001.0044-3	CONECTOR BIMETALICO DE COMPRESSAO CUNHA III T(C 16-35 mm ² /F16 mm ²) D(C 2,5-10 mm ² /F 16 mm ²)	PÇ	1939,00		R\$ 698,04

113	51.170.010.001.0005-2	CONECTOR DE COMPRESSAO BIMETALICO UNIVERSAL T(4.65-7.4) D(1.6/3.25)	PÇ	306,00		R\$ 3,06
114	51.170.010.001.0006-0	CONECTOR DE COMPRESSAO BIMETALICO UNIVERSAL T(5.2-6.6) D(4.1/8.45)	PÇ	10867,00		R\$ 2.071,73
115	51.170.010.001.0007-9	CONECTOR DE COMPRESSAO PARA CABO DE ALUMINIO TIPO O 4 X 6 AWG	PÇ	1095,00		R\$ 10,95
116	51.170.010.001.0010-9	CONECTOR DE COMPRESSAO PARA CONDUTORES DE ALUMINIO 16 mm ² TRACAO TOTAL (EMENDA)	PÇ	5281,00		R\$ 6.970,92
117	51.170.010.001.0009-5	CONECTOR DE COMPRESSAO PARA CONDUTORES DE COBRE 10 mm ² TRACAO TOTAL (EMENDA)	PÇ	4894,00		R\$ 48,94
118	51.170.010.001.0030-3	CONECTOR DE COMPRESSAO PARA CONDUTORES DE COBRE 6 AWG TRACAO TOTAL (EMENDA)	PÇ	126,00		R\$ 1,26
119	11.170.017.001.0109-6	CONJUNTO CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO 1/2" X 121" COM PORCAS E ARRUELAS PARA U-O XIII	PÇ	440,00		R\$ 2.174,66
120	11.170.017.001.0107-0	CONJUNTO CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO 5/8" X 110" COM PORCAS E ARRUELAS PARA U-O XIV/XVI	PÇ	9,00		R\$ 138,60
121	11.170.017.001.0108-8	CONJUNTO CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO 5/8" X 132" COM PORCAS E ARRUELAS PARA U-O XXVI	PÇ	117,00		R\$ 1.352,94
122	11.135.004.002.0001-4	CONJUNTO 4 CHUMBADORES 1.1/2" X 1000 mm PORCAS E ARRUELAS PARA SP-17	PÇ	8,00		R\$ 8,88
123	11.135.004.002.0002-2	CONJUNTO 8 CHUMBADORES 1" X 1000 mm PECAS E ARRUELAS PARA SP-11	CJ	21,00		R\$ 3.349,50
124	11.170.002.003.0001-3	CONTATO US-25	PÇ	92,00		R\$ 0,92

125	51.125.003.001.0090-6	CURVA RAI0 CURTO 90 GRAUS EM PVC DE 40 mm (1.1/2") (ESGOTO SECUNDARIO)	PÇ	93,00		R\$ 0,93
126	51.125.003.001.0087-6	CURVA RAI0 LONGO EM FERRO GALVANIZADO ZINCADO 150LBS ROSCA MACHO/MACHO DE 1.1/2"	PÇ	21,00		R\$ 0,21
127	51.125.003.001.0088-4	CURVA RAI0 LONGO EM FERRO GALVANIZADO ZINCADO 150LBS ROSCA MACHO/MACHO DE 2"	PÇ			R\$ 0,49
128	51.125.003.001.0089-2	CURVA RAI0 LONGO EM FERRO GALVANIZADO ZINCADO 150LBS ROSCA MACHO/MACHO DE 3"	PÇ			R\$ 0,66
129	51.170.009.003.0012-0	ENTRADA DE LINHA DE 2"	PÇ	62,00		R\$ 0,68
130	11.170.015.002.0023-6	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 600W - CHASSIS VM	PÇ	136,00		R\$ 13.736,00
131	11.170.015.007.0001-8	EQUIPAMENTO AUXILIAR PARA LAMPADA DE INDUCAO 220V 120W	PÇ	93,00		R\$ 15.635,16
132	11.170.015.007.0002-6	EQUIPAMENTO AUXILIAR PARA LAMPADA DE INDUCAO 220V 150W	PÇ	4,00		R\$ 810,96
133	11.170.015.007.0003-4	EQUIPAMENTO AUXILIAR PARA LAMPADA DE INDUCAO 220V 200W	PÇ	6,00		R\$ 1.590,72
134	11.170.015.007.0004-2	EQUIPAMENTO AUXILIAR PARA LAMPADA DE INDUCAO 220V 300W	PÇ	32,00		R\$ 11.348,92
135	11.170.015.002.0016-3	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 100W	PÇ	4243,00		R\$ 191.578,37
136	11.170.015.002.0019-8	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 150W - CHASSIS C	PÇ	17,00		R\$ 737,58
137	11.170.015.002.0017-1	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 250W - CHASSIS D	PÇ	48,00		R\$ 2.844,52
138	11.170.015.002.0008-2	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 250W - CHASSIS VM	PÇ	932,00		R\$ 61.125,26
139	11.170.015.002.0009-0	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 250W - CHASSIS VS	PÇ	136,00		R\$ 8.127,97
140	11.170.015.002.0002-3	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 400W	PÇ	584,00		R\$ 44.138,19
141	11.170.015.002.0010-4	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 70W	PÇ	5,00		R\$ 0,05
142	51.170.007.002.0001-6	FIO DE ALUMINIO NU 10 mm ²	M	963,00		R\$ 19,64
143	51.170.007.001.0004-6	FIO DE COBRE ISOLACAO WPP 10 mm ²	M	143,00		R\$ 86,75
144	51.170.007.001.0006-2	FIO DE COBRE ISOLACAO WPP 16 mm ²	M	59,00		R\$ 42,48

145	51.170.012.001.0001-3	FITA ISOLANTE 19 mm X 20 m - PVC, PRETA AUTO EXTINGUIVEL	RL	58,00		R\$ 56,84
146	51.170.008.001.0004-8	FUSIVEL NH-00 CATEGORIA GG 36A - 500VCA	PÇ	15297,00		R\$ 316,96
147	51.170.008.001.0005-6	FUSIVEL NH-00 CATEGORIA 50A - 500VCA	PÇ	1953,00		R\$ 3.273,50
148	51.170.008.001.0006-4	FUSIVEL NH-00 CATEGORIA 63A - 500VCA	PÇ	1414,00		R\$ 2.370,16
149	11.170.017.001.0048-0	FUSTE 5 1/2" X 4.1/2" X 20.1/4"	PÇ	232,00		R\$ 6.011,12
150	11.170.017.001.0085-5	FUSTE 6 1/2" X 4.1" X 18" PARA U-O XXVI	PÇ	40,00		R\$ 2.401,60
151	11.170.017.001.0092-8	GLOBO DE ALABASTRO PARA U-O 166	PÇ	320,00		R\$ 3,20
152	11.170.017.001.0114-2	GLOBO DE POLIETILENO COM ARO - TIPO 123	UN	64,00		R\$ 17.123,60
153	11.170.017.001.0115-0	GLOBO DE POLIETILENO COM ARO - TIPO 124	UN	260,00		R\$ 82.030,00
154	11.170.017.001.0093-6	GLOBO FITTER PARA U-O 123	PÇ	50,00		R\$ 10.500,00
155	11.170.017.001.0094-4	GLOBO FITTER PARA U-O 124	PÇ	150,00		R\$ 4.864,50
156	11.170.017.001.0106-1	HASTE DE ARO PARA U-P 123 E 124	PÇ	3886,00		R\$ 7.694,28
157	51.170.013.004.0012-4	HASTE PARA ATERRAMENTO DE COBRE COM ALMA DE AÇO 5/8" X 3 M	PÇ	187,00		R\$ 11.388,30
158	51.170.015.004.0003-9	IGNITOR PARA LAMPADA VS 70W	PÇ	1954,00		R\$ 41.217,49
159	51.170.015.004.0002-0	IGNITOR PARA LAMPADA VS 250/400W	PÇ	4429,00		R\$ 107.580,98
160	51.170.012.002.0005-0	ISOLADOR PORCELANA TIPO ROLDANA	PÇ	25094,00		R\$ 21.903,24
161	51.170.010.002.0034-0	LAÇO DE ROLDANA PREFORMADO PARA CABO DE ALUMINIO - 16 mm ²	PÇ	12453,00		R\$ 17.661,98
162	51.170.016.003.0046-0	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W TUBULAR CLARO BASE E-40	PÇ	782,00		R\$ 12.025,98
163	51.170.016.003.0001-0	LÂMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125W - BASE E-27	UN	1694,00		R\$ 10.944,40
164	51.170.016.003.0002-8	LÂMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - BASE E-40	UN	840,00		R\$ 10.916,58
165	51.170.016.003.0003-6	LÂMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W - BASE E-40	UN	735,00		R\$ 14.700,01
166	51.170.016.003.0027-3	LÂMPADA A VAPOR DE SODIO 150W ELIPTICO DIFUSO	UN	1302,00		R\$ 26.318,16
167	51.170.016.003.0009-5	LÂMPADA A VAPOR DE SODIO 210/215W IGNITOR INTERNO	UN	2763,00		R\$ 12.184,83
168	51.170.016.003.0035-4	LÂMPADA A VAPOR DE SODIO 250W TUBULAR CLARO	UN	4712,00		R\$ 113.949,28

169	51.170.016.003.0007-9	LÂMPADA A VAPOR DE SODIO 400W ELIPTICO DIFUSO - BASE E-40	UN	728,00		R\$ 7,28
170	51.170.016.003.0007-5	LÂMPADA A VAPOR DE SODIO 600W TUBULAR CLARO	UN	273,00		R\$ 32.487,00
171	51.170.016.003.0005-2	LÂMPADA A VAPOR DE SODIO 70W ELIPTICO DIFUSO - BASE E-27	UN	1215,00		R\$ 15.788,56
182	51.170.016.003.0040-0	LÂMPADA A VAPOR DE SODIO 70W TUBULAR CLARO - BASE E-27	UN	63,00		R\$ 948,98
173	51.170.016.003.0032-0	LÂMPADA A VAPOR METALICO, TUBULAR, 250W	UN	75,00		R\$ 2.791,50
174	51.170.016.003.0031-1	LÂMPADA A VAPOR METALICO, TUBULAR, 400W	UN	30,00		R\$ 993,00
175	51.170.016.003.0054-0	LÂMPADA A VAPOR METALICO, TUBULAR, 100W	UN	26,00		R\$ 1.671,80
176	11.170.016.005.0001-0	LÂMPADA DE INDUÇÃO MAGNÉTICA 120W	PÇ	73,00		R\$ 24.544,79
177	11.170.016.005.0002-9	LÂMPADA DE INDUÇÃO MAGNÉTICA 150W	PÇ	2,00		R\$ 810,94
178	11.170.016.005.0003-7	LÂMPADA DE INDUÇÃO MAGNÉTICA 200W	PÇ	3,00		R\$ 1.590,75
179	11.170.016.005.0004-5	LÂMPADA DE INDUÇÃO MAGNÉTICA 300W	PÇ	68,00		R\$ 49.818,16
180	51.170.016.003.0044-3	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W TUBULAR CLARO BASE E-40	UN	2953,00		R\$ 40.758,33
181	51.170.016.003.0008-7	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W TUBULAR CLARO - BASE E-40	PÇ	2592,00		R\$ 63.901,08
182	11.170.014.001.0038-8	LUMINARIA LINEAR COM 12 LEDS, 20W 220/240V, 60HZ, COM AMBAR, COMPRIMENTO 300 mm	PÇ	49,00		R\$ 43.120,00
183	11.170.01.4001.0017-5	LUMINARIA LINEAR COM 24 LEDS, 40W 220/240V, 60 HZ, COR AMBAR, COMPRIMENTO 600 mm	UN	149,00		R\$ 122.180,00
184	11.170.017.001.0099-5	LUMINARIA PARA MUSEU DO IPIRANGA	PÇ	13,00		R\$ 0,13
185	11.170.014.002.0035-8	LUMINARIA PUBLICA LP-1-B-I COM GRADE DE PROTECAO	PÇ	1300,00		R\$ 52.626,89
186	11.170.014.001.0019-1	LUMINARIA PUBLICA LP-26-E	PÇ	194,00		R\$ 38.643,96
187	11.170.014.001.0029-9	LUMINARIA PUBLICA LP-29-E/70W	PÇ	159,00		R\$ 29.930,16
188	11.170.014.001.0042-6	LUMINARIA PUBLICA LP-32-E	PÇ	136,00		R\$ 99.416,00
189	11.170.014.002.0009-9	LUMINARIA PUBLICA UO-1 ORIENTAL	PÇ	309,00		R\$ 144.948,25
190	11.170.014.001.0043-4	LUMINÁRIA PÚBLICA LP 33-E	PÇ	18,00		R\$ 2.628,00

191	51.125.003.001.0049-3	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL DE 2"	PÇ	797,00		R\$ 7,97
192	51.125.003.001.0050-7	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL DE 3"	PÇ	21,00		R\$ 0,21
193	11.170.009.003.0011-3	LUVA DE REDUCAO 2" X 1.1/2" PARA CONDULETE	PÇ	214,00		R\$ 2,14
194	51.170.009.003.0003-0	LUVA PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO DE 2"	PÇ	579,00		R\$ 5.917,46
195	11.170.017.001.0100-2	NIPLE 1" X 2" PARA U-O XIV/XVI	PÇ	510,00		R\$ 5,10
196	11.170.017.001.0101-0	NIPLE 1" X 3" PARA U-O XIV/XVI	PÇ	328,00		R\$ 3,28
197	11.170.017.001.0050-2	ORNAMENTAL INFERIOR 4471 PARA U-O XXVI	PÇ	69,00		R\$ 0,69
198	11.170.017.001.0051-0	ORNAMENTAL INTERMEDIÁRIO 4467 PARA U-O XXVI	PÇ	20,00		R\$ 0,20
199	11.170.017.001.0052-9	ORNAMENTAL SUPERIOR L-1668 XXVI	PÇ	24,00		R\$ 0,24
200	11.170.017.001.0102-9	ORNAMENTO 3085 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	153,00		R\$ 1,53
201	11.170.017.001.0103-7	ORNAMENTO 3086 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	184,00		R\$ 1,84
202	11.170.017.001.0104-5	ORNAMENTO 3097 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	253,00		R\$ 2,53
203	11.070.004.003.0027-4	PANO DE LIMPEZA PARA LUMINÁRIAS - ILUME	UN	30618,00		R\$ 3.868,49
204	51.135.001.001.0001-2	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO EM AÇO CARBONO ZINCADO M12 X 90 COM PORCA E ARRUELA LISAS	PÇ	1314,00		R\$ 701,58
205	51.135.001.001.0002-0	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO EM AÇO CARBONO ZINCADO M16 X 150 COM PORCA E ARRUELA LISAS	PÇ	2610,00		R\$ 8.352,00
206	51.135.001.001.0003-9	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO EM AÇO CARBONO ZINCADO M16 X 40 COM PORCA E ARRUELA LISAS	PÇ	8553,00		R\$ 4.723,60
207	51.135.001.001.0004-7	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO EM AÇO CARBONO ZINCADO M16 X 70 COM PORCA E ARRUELA LISAS	PÇ	16590,00		R\$ 10.534,07
208	51.135.001.001.0005-5	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO EM AÇO CARBONO ZINCADO M16 X 90 COM PORCA E ARRUELA LISAS	PÇ	41551,00		R\$ 31.826,94
209	51.135.001.002.0034-3	PARAFUSO CABEÇA ESCAREADA COM FENDA EM INOX 304 3/16" X 1/2"W	PÇ	575,00		R\$ 5,75

210	51.135.001.002.0031-9	PARAFUSO CABEÇA ESCAREADA COM FENDA EM LATÃO 1/4" X 1/2"W	PÇ	853,00		R\$ 8,53
211	51.135.001.002.0037-8	PARAFUSO CABEÇA ESCAREADA COM FENDA EM LATÃO 3/8" X 1.1/2"W	PÇ	257,00		R\$ 162,57
212	11.135.001.002.0042-6	PARAFUSO CABEÇA ESCAREADA COM FENDA EM LATÃO 5/32" X 1/2"W	PÇ	469,00		R\$ 4,69
213	11.135.001.001.0006-5	PARAFUSO CABEÇA ESPECIAL EM LATÃO M6 X 75	PÇ	2469,00		R\$ 2.299,37
214	51.135.001.002.0028-9	PARAFUSO CABEÇA RECARTEILHADA COM PORCA EM LATÃO 1/4" X 1"W	PÇ	353,00		R\$ 3,53
215	51.135.001.002.0036-0	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA COM PORCA EM LATÃO NIQUELADO 3/16" X 1"W	PÇ	619,00		R\$ 71,30
216	51.135.001.002.0030-0	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA E PORCA EM LATÃO 1/4" X 1.1/4"W	PÇ	3461,00		R\$ 34,61
217	51.135.001.002.0032-7	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA E PORCA EM LATÃO 1/4" X 3/4"W	PÇ	355,00		R\$ 3,55
218	51.135.001.002.0033-5	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA E PORCA EM LATÃO 1/8" X 11/4"W	PÇ	1800,00		R\$ 144,00
219	51.135.001.002.0038-6	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA E PORCA EM LATÃO 5/16" X 1"W	PÇ	1308,00		R\$ 13,08
220	51.135.001.002.0041-6	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA E PORCA EM LATÃO 5/32" X 1"W	PÇ	934,00		R\$ 77,07
221	51.135.001.002.0039-4	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA E 2 PORCAS EM LATÃO 5/16" X 1.1/2"W	PÇ	3301,00		R\$ 803,26
222	51.135.001.002.0027-0	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA EM INOX 304 1/4" X 1"W	PÇ	47,00		R\$ 0,47
223	51.135.001.002.0029-7	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA EM LATÃO 1/4" X 1"W	PÇ	4095,00		R\$ 682,76
224	51.135.001.002.0044-0	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA EM LATÃO 1/4" X 5/16"W	PÇ	896,00		R\$ 8,96
225	11.135.001.002.0047-7	PARAFUSO ESPACADOR COM PORCA EM AÇO ZINCADO 5/8" X 31"W	PÇ	453,00		R\$ 1.667,04
226	11.135.001.002.0046-9	PARAFUSO ESPACADOR COM 2 PORCAS EM AÇO ZINCADO 1/2" X 22.1/2"W	PÇ	420,00		R\$ 869,40

227	51.135.001.002.0035-1	PARAFUSO SEM CABECA COM FENDA EM AÇO CARBONO ZINCADO 3/4" X 3.3/8"W	PÇ	96,00		R\$ 0,96
228	51.135.001.002.0043-2	PARAFUSO SEM CABECA COM FENDA EM AÇO CARBONO ZINCADO 5/8" X 4.3/4"W	PÇ	115,00		R\$ 1,15
229	51.135.001.002.0008-4	PARAFUSO SEXTAVADO COM ARRUELA LISA E PRESSAO EM INOX 304 1/2" X 1.1/2"W	PÇ	1089,00		R\$ 10,89
230	51.135.001.002.0009-2	PARAFUSO SEXTAVADO COM ARRUELA LISA E PRESSAO EM INOX 304 1/4" X 1.1/4"W	PÇ	4538,00		R\$ 45,38
231	51.135.001.002.0010-6	PARAFUSO SEXTAVADO COM ARRUELA PRESSAO EM LATAL CADMIADO 1/4" X 5/8"W	PÇ	2424,00		R\$ 24,24
232	51.135.001.002.0012-2	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA ARRUELA LISA E PRESSAO EM LATÃO 3/8" X 1.1/4"W	PÇ	1967,00		R\$ 1.367,30
233	51.135.001.002.0013-0	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA E ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO 3/8" X 3.1/2"W	PÇ	308,00		R\$ 3,08
234	51.135.001.002.0020-3	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA E ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO 5/8" X 6"W	PÇ	12309,00		R\$ 12.746,43
235	51.135.001.002.0001-7	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA EM AÇO CARBONO ZINCADO 1/2" X 1.1/2"W	PÇ	3,00		R\$ 0,03
236	51.135.001.002.0004-1	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA EM AÇO CARBONO ZINCADO 1/2" X 2.1/2"W	PÇ	3512,00		R\$ 35,12
237	51.135.001.002.0006-8	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA EM AÇO CARBONO ZINCADO 1/2" X 3.1/2"W	PÇ	615,00		R\$ 6,15
238	51.135.001.002.0005-0	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA EM AÇO CARBONO ZINCADO 1/2" X 3"W	PÇ	2383,00		R\$ 24,33

239	51.135.001.002.0007-6	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA EM AÇO CARBONO ZINCADO 1/2" X 5"W	PÇ	1493,00		R\$ 14,93
240	51.135.001.002.0014-9	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA EM AÇO CARBONO ZINCADO 5/8" X 1.1/2"W	PÇ	115,00		R\$ 1,15
241	51.135.001.002.0018-1	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA EM AÇO CARBONO ZINCADO 5/8" X 2.1/2"W	PÇ	44,00		R\$ 0,44
242	51.135.001.002.0026-2	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA EM INOX 304 1/2" X 3.1/2"W	PÇ	3900,00		R\$ 12.661,72
243	51.135.001.002.0011-4	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA, ARRUELA LISA E PRESSAO EM AÇO CARBONO ZINCADO 3/8" X 1.1/4"W	PÇ	1792,00		R\$ 17,92
244	51.135.001.002.0040-8	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO CARBONO ZINCADO 5/16" X 2.1/2"W PARA U-O XIV/XVI	PÇ	2066,00		R\$ 351,22
245	11.170.017.001.0061-8	PEDESTAL BASE 1488 PARA U-O XIII	PÇ	10,00		R\$ 10.143,00
246	11.170.017.001.0056-1	PEDESTAL BASE 1507 DE 26" PARA U-O XIV/XVI	PÇ	10,00		R\$ 55.251,00
247	11.170.017.001.0062-6	PINACULO	PÇ	2170,00		R\$ 11.956,73
248	11.170.017.001.0063-4	PLACA BRASAO PARA U-O XIV/XVI	PÇ	121,00		R\$ 1,21
249	51.135.002.001.0001-4	PORCA QUADRADA M16 EM AÇO CARBONO ZINCADO	PÇ	38301,00		R\$ 7.531,46
250	51.135.002.001.0002-2	PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO 1.1/2"W - ROSCA GROSSA	PÇ	1536,00		R\$ 15,36
251	51.135.002.001.0003-0	PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO 1/2"W - ROSCA GROSSA	PÇ	1574,00		R\$ 15,74
252	51.135.002.001.0004-9	PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO 1"W - ROSCA GROSSA	PÇ	1125,00		R\$ 11,25
253	51.135.002.001.0005-7	PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO 3/4"W - ROSCA GROSSA	PÇ	2343,00		R\$ 23,43
254	51.135.002.001.0008-1	PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO 3/8"W - ROSCA GROSSA	PÇ	12675,00		R\$ 126,75
255	51.135.002.001.0006-5	PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO 5/8"W - ROSCA GROSSA	PÇ	9490,00		R\$ 94,90
256	11.170.017.001.0068-5	PORTA CORACAO PARA U-O XXVI	PÇ	107,00		R\$ 1,07

257	11.170.014.001.0039-6	PROJETOR DE SOBREPOR COM 1 LED, 4W, 110/240V, 60HZ, BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO	PÇ	4,00		R\$ 10.600,00
258	11.170.014.002.0011-0	PROJETOR LP-14	PÇ	3,00		R\$ 420,00
259	11.170.014.002.0012-9	PROJETOR LP-16	PÇ	37,00		R\$ 21.925,65
260	11.170.014.001.0011-6	PROJETOR LP-19	PÇ	3,00		R\$ 441,60
261	11.170.014.001.0012-4	PROJETOR LP-22	PÇ	180,00		R\$ 3.383,16
262	11.170.014.001.0013-2	PROJETOR LP-23	PÇ	61,00		R\$ 44,99
263	11.170.014.002.0053-6	PROJETOR PE 105, DE LED (POTENCIA DE 55 A 61 W)	PÇ	118,00		R\$ 80.025,48
264	11.170.014.002.0054-4	PROJETOR PE 108, DE LED (POTENCIA DE 81 A 89 W)	PÇ	15,00		R\$ 16.254,57
265	11.170.014.001.0014-0	PROJETOR UO-3	PÇ	6,00		R\$ 0,06
266	11.170.008.003.0066-9	PROTEÇÃO DE COMANDO DE I.P. 100A	PÇ	466,00		R\$ 42.648,91
267	11.170.008.003.0064-2	PROTEÇÃO DE COMANDO DE I.P. 50A	PÇ	1206,00		R\$ 97.327,52
268	11.170.008.003.0065-0	PROTEÇÃO DE COMANDO DE I.P. 70A	PÇ	2038,00		R\$ 338.077,21
269	11.170.015.002.0006-6	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 150W - 230V	PÇ	3692,00		R\$ 116.199,11
270	11.170.015.002.0007-4	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 250W - 230V	PÇ	1946,00		R\$ 102.477,33
271	11.170.015.002.0004-0	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 400W - 230V	PÇ	1434,00		R\$ 71.979,85
272	11.170.015.002.0011-2	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 70W - 230V	PÇ	9427,00		R\$ 210.229,86
273	11.170.002.002.0006-0	RELE FOTOELETRICO 230V NA	PÇ	1984,00		R\$ 14.959,73
274	11.170.002.002.0007-8	RELE FOTOELETRICO 230V NF	PÇ	6765,00		R\$ 49.237,50
275	51.170.014.003.0008-3	SOQUETE DE PORCELANA E-40 PARA VAPOR DE MERCURIO	PÇ	6764,00		R\$ 17.202,93
276	51.170.014.003.0007-5	SOQUETE DE PORCELANA ROSCA DE LATAO E-27, 4A - 250V	PÇ	443,00		R\$ 585,98
277	11.170.013.002.0020-8	SUPORTE DE COMANDO IP	PÇ	3,00		R\$ 238,23
278	11.170.013.002.0021-6	SUPORTE DE ESCADA	PÇ	488,00		R\$ 5.877,56
279	11.170.017.001.0110-0	SUPORTE DE IGNITOR PARA U-O	PÇ	15,00		R\$ 24,75

280	51.170.013.002.0026-5	SUPORTE DE 1 TRANSFORMADOR EM POSTE DE SECAO CIRCULAR	PÇ	1265,00		R\$ 18.410,34
281	51.170.013.002.0027-3	SUPORTE DE 2 TRANSFORMADORES EM POSTE DE SECAO CIRCULAR	PÇ	464,00		R\$ 7.670,13
282	11.170.017.001.0076-6	SUPORTE DO SOQUETE 123	PÇ	206,00		R\$ 2,06
283	11.170.017.001.0077-4	SUPORTE DO SOQUETE 124	PÇ	131,00		R\$ 244,97
284	11.170.013.002.0044-5	SUPORTE PARA IGNITOR	PÇ	34,00		R\$ 172,04
285	51.170.013.002.0028-1	SUPORTE PARA LP-4 EM TIRANTES	PÇ	261,00		R\$ 2,61
286	11.170.013.002.0029-1	SUPORTE PARA LP-4 EM VIADUTO	PÇ	11,00		R\$ 96,80
287	11.170.013.002.0008-9	SUPORTE PARA 02 LP-21	PÇ	834,00		R\$ 36.854,48
288	11.170.013.002.0009-7	SUPORTE PARA 02 LP-21 180 GRAUS	PÇ	5,00		R\$ 185,00
289	11.170.013.002.0040-2	SUPORTE PARA 04 LP-21/26 90 GRAUS	PÇ	179,00		R\$ 7.679,10
290	11.170.013.002.0042-9	SUPORTE PARA 06 LP-21/26 EM SP-11 60 GRAUS	PÇ	1,00		R\$ 61,16
291	11.170.013.002.0043-7	SUPORTE PARA 08 LP-21/26 EM SP-11 45 GRAUS	PÇ	1,00		R\$ 69,30
292	11.170.013.002.0023-2	SUPORTE RELÊ FOTOELETRICO	PÇ	224,00		R\$ 2,24
293	11.170.013.002.0038-0	SUPORTE TIPO PLACA PARA FIXACAO DE POSTE EM VIADUTOS 280 mm X 280 mm	PÇ	78,00		R\$ 0,78
294	11.170.013.002.0007-0	SUPORTE 01 LP-21	PÇ	263,00		R\$ 15.860,01
295	11.170.013.002.0012-7	SUPORTE 03 LP-21 120 GRAUS	PÇ	49,00		R\$ 2.220,68
296	51.170.010.002.0003-0	TERMINAL DE NYLON COM 6 PARES PARA CABO DE 1,5 mm ²	PÇ	930,00		R\$ 9,30
297	11.170.017.001.0079-0	TOPO DE POSTE 3082 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	36,00		R\$ 0,36
298	11.170.017.001.0078-2	WALL PLATE 18 F-2 PARA U-O XXIII	PÇ	7,00		R\$ 0,07

CONTROLE DE ESTOQUE DE MATERIAIS

INVENTÁRIO- FÍSICO/FINANCEIRO
 23.10.20.005-0 - AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO P. SEGURO

ITEM	CÓDIGO SUPRI	MATERIAL	UNID. MEDIDA	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	11.170.017.001.0026-0	BASE PARA COLUNA 1505 PARA U-O XXIV	PÇ	48,00		R\$ 0,48
2	11.170.017.001.0024-3	BASE PARA COLUNA 1505 POSTE INTERNO	PÇ	61,00		R\$ 0,61
3	11.170.017.001.0027-8	BASE PARA COLUNA 1848 PARA U-O XXIV	PÇ	11,00		R\$ 0,11
4	11.170.017.001.0033-2	BRACO DE ORNAMENTAL "Y PARA U-O XXI	PÇ	8,00		R\$ 0,08
5	11.170.017.001.0035-9	BRACO DE ORNAMENTAL PARA U-O XXIII	PÇ	8,00		R\$ 0,08
6	11.170.017.001.0032-4	BRACO DE ORNAMENTAL 3137 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	131,00		R\$ 1,31
7	11.170.013.001.0001-7	BRACO SP-1 (2000 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	131,00		R\$ 9.870,85
8	11.170.013.001.0002-5	BRACO SP-1 (3140 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	561,00		R\$ 29.986,25
9	11.170.013.001.0011-4	BRACO SP-33 (3450/4970 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	28,00		R\$ 23.800,00
10	11.170.013.001.0007-6	BRACO SP-6 PARA ILUMINACAO	PÇ	815,00		R\$ 35.258,32
11	11.170.013.001.0008-4	BRACO SP-8 PARA ILUMINACAO	PÇ	59,00		R\$ 6.688,16
12	11.170.009.002.0003-8	CAIXA DE CONCRETO PARA REDE ELETRICA SUBTERRANEA SEM TAMPA E GUARNICAO TIPO "I" - 400 X 300 X 450 mm	UN	97,00		R\$ 1.233,91
13	11.170.009.002.0002-0	CAIXA DE LIGACAO EM CONCRETO TIPO F4 - 400X550X700 MM	UN	2,00		R\$ 0,02
14	11.170.013.004.0001-0	CRUZETA DE AÇO TIPO "U" DE 102 X 44 X 1100 MM ZINCADA MM ZINCADA	PÇ	2059,00		R\$ 20,59
15	11.170.013.004.0002-9	CRUZETA DE AÇO TIPO "U" DE 102 X 44 X 2100 MM ZINCADA MM ZINCADA	PÇ	53,00		R\$ 0,53
16	51.170.009.003.0002-2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 4"	M	4692,00		R\$ 24.398,40

17	11.170.017.001.0046-4	FUSTE 10 1/2" X 12" X 140.1/2"	PÇ	39,00		R\$ 17.820,73
18	11.170.017.001.0047-2	FUSTE 10 1/2" X 12" X 152" PARA U-O XIV/XIV	PÇ	82,00		R\$ 48.617,80
19	11.170.017.001.0049-9	FUSTE 5" X 7.1/2" X 118.1/2" PARA U-O XIII	PÇ	112,00		R\$ 49.464,83
20	11.170.017.001.0086-3	FUSTE 7" X 5" X 40.1/2" PARA U-O XXIV	PÇ	4,00		R\$ 0,04
21	11.170.017.001.0087-1	FUSTE 9.1/2" X 6.1/2" X 113" PARA U-O XXVI	PÇ	75,00		R\$ 35.521,50
22	11.170.017.001.0089-8	FUSTE 9" X 10.1/2" X 95" PARA XIV/XVI	PÇ	133,00		R\$ 59.876,78
23	11.170017.001.0095-2	GLOBO PINGO D'AGUA	PÇ	177,00		R\$ 1,77
24	11.170.009.003.0009-1	GUARNICAO DE AÇO ZINCADO PARA TAMPA DA CAIXA TIPO F	PÇ	120,00		R\$ 945,72
25	11.170.009.003.0010-5	GUARNIÇÃO DE AÇO ZINCADO PARA TAMPA DA CAIXA TIPO I	PÇ	69,00		R\$ 377,63
26	51.170.009.003.0003-0	LUVA PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO DE 2"	PÇ	373,00		R\$ 284,79
27	51.170.009.003.0004-9	LUVA PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO DE 4"	PÇ	92,00		R\$ 0,92
28	11.170.013.004.0003-7	MÃO FRANCESA PLANA 24" X 1.1/4"	PÇ	4864,00		R\$ 48,70
29	11.170.013.004.0004-5	MÃO FRANCESA PLANA 27" X 1 1/4" X 1/4"	PÇ	1418,00		R\$ 14,18
30	11.170.013.004.0005-3	MÃO FRANCESA PLANA 3/4" X 1.1/4" X 1/4"	PÇ	176,00		R\$ 1,76
31	11.170.013.004.0006-1	MÃO FRANCESA PLANA 35" X 2" X 1/2"	PÇ	1362,00		R\$ 13,62
32	51.135.004.001.0001-8	PARAFUSO PRISIONEIRO 7/8" X 400 mm	PÇ	353,00		R\$ 3,53
33	11.170.017.001.0061-8	PEDESTAL BASE 1488 PARA U-O XIII	PÇ	25,00		R\$ 0,25
34	11.170.017.001.0054-5	PEDESTAL BASE 1506 DE 18" PARA U-O XIV/XVI	PÇ	33,00		R\$ 0,33
35	11.170.017.001.0055-3	PEDESTAL BASE 1507 DE 18" PARA U-O XIV/XVI	PÇ	7,00		R\$ 0,07
36	11.170.017.001.0057-0	PEDESTAL BASE 4476 PARA U-O XXVI	PÇ	16,00		R\$ 0,16
37	11.170.017.001.0060-0	PEDESTAL 1498 PARA U-O XIII	PÇ	73,00		R\$ 0,93
38	11.170.017.001.0053-7	PEDESTAL 1506 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	128,00		R\$ 1,28
39	11.170.017.001.0058-8	PEDESTAL 1847 PARA U-O XXIV	PÇ	3,00		R\$ 0,03
40	11.170.017.001.0059-6	PEDESTAL 4477 PARA U-O XXVI	PÇ	14,00		R\$ 0,14

41	51.155.001.001.0002-5	PEDRA BRITADA NUMERO 2 - (USO GERAL)	M³	0,20		R\$ 3,24
42	11.170.018.001.0005-9	POSTE DE ACO ENGASTADO SP-15 (HASTE= 33,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	20,00		R\$ 0,20
43	11.170.018.001.0017-2	POSTE DE ACO ENGASTADO US-25S (HASTE= 28,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	3,00		R\$ 36.600,00
44	11.170.018.001.0001-6	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-1-B (HASTE= 5,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	115,00		R\$ 14.802,94
45	11.170.018.001.0003-2	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-11 (HASTE= 20,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	75,00		R\$ 0,76
46	11.170.018.001.0006-7	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-17 (HASTE= 12,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	18,00		R\$ 1,62
47	11.170.018.001.0008-3	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-21 (HASTE= 12,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	182,00		R\$ 78.900,95
48	11.170.018.001.0016-4	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-24 (HASTE= 10,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	11,00		R\$ 18.797,57
49	11.170.018.001.0018-0	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-26 (HASTE= 15,0 m) ILUMINAÇÃO	PÇ	59,00		R\$ 137.835,05
50	11.170.018.001.0011-3	POSTE DE ACO FLANGEADO UO-1 (HASTE= 5,6 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	7,00		R\$ 4.055,23
51	11.170.017.001.0070-7	POSTE DE ACO ZINCADO ENGASTADO PARA U-O XIV/XVI	PÇ	10,00		R\$ 19.500,00
52	11.170.017.001.0071-5	POSTE DE ACO ZINCADO FLANGEADO PARA U-O XIV/XVI	PÇ	70,00		R\$ 0,70
53	11.170.013.002.0011-9	SUPORTE PARA 02 LP-21 EM SP-11 2+0	PÇ	11,00		R\$ 956,45
54	11.170.013.002.0048-8	SUPORTE PARA 02 LP-21/26 180 GRAUS, PROJECAO 2,5 m	PÇ	51,00		R\$ 5.043,39
55	11.170.013.002.0015-1	SUPORTE PARA 03 LP-21 EM SP-11 3+0	PÇ	3,00		R\$ 0,06
56	11.170.013.002.0016-0	SUPORTE PARA 04 LP-21 EM SP-11	PÇ	4,00		R\$ 53,15
57	11.170.013.002.0017-8	SUPORTE PARA 04 LP-21 EM SP-11 2+2	PÇ	220,00		R\$ 20.795,28
58	11.170.013.002.0039-9	SUPORTE PARA 04 LP-21 2+2	PÇ	34,00		R\$ 2.325,94
59	11.170.009.003.0005-9	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA TIPO F	PÇ	331,00		R\$ 6.938,02
60	11.170.009.003.0008-3	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA TIPO I	PÇ	105,00		R\$ 1.159,57
61	11.170.009.003.0006-7	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA TIPO F	PÇ	7,00		R\$ 3,92
62	11.170.009.003.0007-5	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA TIPO I	PÇ	16,00		R\$ 0,83
63	51.125.001.004.0018-3	TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PONTA E BOLSA 900 mm X 1500 mm	UN	58,00		R\$ 0,69

64	51.125.001.004.0015-9	TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1000 mm X 1000 mm MACHO-FEMEA (TIPO FOSSA)	UN	5,00		R\$ 0,05
65	51.125.001.002.0003-6	TUBO DE FERRO GALVANIZADO ZINCADO SEM COSTURA ROSCAVEL DE 1.1/2" (40 m)	M	92,00		R\$ 0,92
66	51.125.001.001.0091-0	TUBO DE PVC JUNTA ELASTICA DE 400 mm - COLETOR DE ESGOTO	M	20,00		R\$ 562,10
67	51.125.001.001.0122-4	TUBO DE PVC PONTA E BOLSA DE 200 mm - 8" (ESGOTO LEVE)	M	12,00		R\$ 0,12
68	51.125.001.001.0123-2	TUBO DE PVC PONTA E BOLSA DE 300 mm - 12" (ESGOTO LEVE)	M	6,00		R\$ 0,06

CONTROLE DE ESTOQUE DE MATERIAIS

INVENTÁRIO- FÍSICO/FINANCEIRO
23.10.20.007-7 - USADO/REC./GARANTIA

ITEM	CÓDIGO SUPRI	MATERIAL	UNID. MEDIDA	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	14.170.017.001.0105-0	ADAPTADOR L-2030 PARA U-O XIII	PÇ	91,00		R\$ 0,91
2	14.170.017.001.0005-3	ADAPTADOR L-7- C7 PARA U-O XXVI	PÇ	98,00		R\$ 0,98
3	14.170.017.001.0006-1	ADAPTADOR NECKES L1600 PARA U-O XIV/XV	PÇ	22,00		R\$ 0,22
4	14.170.017.001.0007-0	ADAPTADOR TOPO POSTE XIV/XV	PÇ	27,00		R\$ 0,27
5	14.170.017.001.0001-0	ADAPTADOR 1190 COM PARAFUSO 1/4" X 1" PARA U-O XVI	PÇ	63,00		R\$ 0,63
6	14.170.017.001.0004-5	ADAPTADOR 60F-6 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	252,00		R\$ 2,52
7	14.170.017.001.0009-6	ANEL DE FERRO FUNDIDO 3044 PARA POSTE U-O XVI/XVI	PÇ	60,00		R\$ 0,60
8	14.170.017.001.0010-0	ANEL DE FERRO FUNDIDO 4455 PARA POSTE U-O XVI/XVI	PÇ	54,00		R\$ 0,54
9	14.170.017.001.0025-8	BASE PARA COLUNA 1497 PARA U-O XIII	PÇ	327,00		R\$ 3,27
10	14.170.017.001.0026-6	BASE PARA COLUNA 1505 PARA U-O XXIV	PÇ	39,00		R\$ 0,39
11	14.170.017.001.0024-0	BASE PARA COLUNA 1505 POSTE INTERNO	PÇ	71,00		R\$ 0,71
12	14.170.017.001.0027-4	BASE PARA COLUNA 1848 PARA U-O XXIV	PÇ	9,00		R\$ 0,09
13	14.170.017.001.0028-2	BASE PARA COLUNA 4475 PARA U-O XXVI	PÇ	71,00		R\$ 0,71
14	14.170.017.001.0029-0	BASE PARA LAMPADA CASSING	PÇ	294,00		R\$ 2,94
15	14.170.017.001.0030-4	BRAÇADEIRA B-908 TIPO U-O XIV/XVI	PÇ	210,00		R\$ 2,10
16	14.170.017.001.0031-2	BRACO DE CAPITOL 4203 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	482,00		R\$ 4,82
17	14.170.017.001.0032-0	BRACO DE ORNAMENTAL 3137 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	158,00		R\$ 1,58
18	14.170.017.001.0034-7	BRACO DE ORNAMENTAL 4469 PARA U-O XXVI	PÇ	32,00		R\$ 0,32

19	14.170.013.001.0001-3	BRACO SP-1 (2000 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	11,00		R\$ 0,11
20	13.170.013.001.0002-6	BRACO SP-1 (3140 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	88,00		R\$ 0,88
21	14.170.013.001.0002-1	BRACO SP-1 (3140 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	7110,00		R\$ 71,10
22	13.170.013.001.0003-4	BRACO SP-1 (3820 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	36,00		R\$ 0,36
23	14.170.013.001.0003-0	BRACO SP-1 (3820mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	1808,00		R\$ 18,08
24	16.170.013.001.0003-0	BRACO SP-1 (3820 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	1,00		R\$ 0,72
25	13.170.013.001.0005-0	BRACO SP-1-B-0 (2200 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	48,00		R\$ 0,48
26	14.170.013.001.0005-6	BRACO SP-1B-0 (2200 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	7764,00		R\$ 77,64
27	16.170.013.001.0005-7	BRACO SP-1B-0 (2200 mm) PARA ILUMINACAO	PÇ	1,00		R\$ 0,01
28	14.170.013.001.0007-2	BRACO SP-6 PARA ILUMINACAO	PÇ	72,00		R\$ 0,72
29	14.170.013.001.0008-0	BRACO SP-8 PARA ILUMINACAO	PÇ	305,00		R\$ 3,05
30	13.170.007.003.0252-0	CABO DE COBRE COM CONECTOR ISOLADO, TIPO 14	PÇ	5,00		R\$ 0,05
31	54.170.007.003.0010-6	CABO DE COBRE ISOLACAO PVC 0,6/1KV COBERTURA DE PVC PRETO 35 MM²	M	227,00		R\$ 2,27
32	14.170.017.001.0040-1	CAPITOL L - 371 PARA U-O XVI	PÇ	29,00		R\$ 0,29
33	14.170.017.001.0039-8	CAPITOL 3079 PARA U-O XIV/XVI - POSTE	PÇ	7,00		R\$ 0,07
34	14.170.017.001.0038-0	CAPITOL 3079 PARA U-O XIV/XVI - TIRANTE	PÇ	127,00		R\$ 1,27
35	13.170.002.001.0033-3	CHAVE MAGNETICA A SECO 100A SEM PROTECAO	PÇ	1004,00		R\$ 10,04
36	16.170.002.001.0033-0	CHAVE MAGNETICA A SECO 100A SEM PROTECAO	PÇ	133,00		R\$ 1,33
37	53.170.013.003.0001-5	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B1	PÇ	98,00		R\$ 0,98
38	53.170.013.003.0005-8	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B5	PÇ	70,00		R\$ 0,70
39	53.170.013.003.0006-6	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B6	PÇ	500,00		R\$ 5,00
40	53.170.013.003.0007-4	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B7	PÇ	1367,00		R\$ 13,67
41	53.170.013.003.0008-2	CINTA PARA POSTE SECAO CIRCULAR B8	PÇ	633,00		R\$ 6,33
42	13.170.015.002.0026-1	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 600W - CHASSI VM	PÇ	194,00		R\$ 1,94

43	16.170.015.002.0023-3	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 600W - CHASSI VM	PÇ	20,00		R\$ 0,20
44	16.170.015.002.0010-1	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 210V 70W	PÇ	131,00		R\$ 1,31
45	13.170.015.002.0016-4	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 100W	PÇ	15725,00		R\$ 157,25
46	16.170.015.002.0016-0	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 100W	PÇ	153,00		R\$ 1,53
47	16.170.015.002.0012-8	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 150W	PÇ	31,00		R\$ 0,31
48	13.170.015.002.0019-9	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 150W - CHASSIS C	PÇ	2729,00		R\$ 27,29
49	16.170.015.002.0019-5	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 150W - CHASSIS C	PÇ	33,00		R\$ 0,33
50	16.170.015.002.0017-9	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 250W - CHASSIS D	PÇ	3,00		R\$ 0,03
51	13.170.015.002.0008-3	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 250W - CHASSIS VM	PÇ	42,00		R\$ 0,42
52	13.170.015.002.0009-1	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 250W - CHASSIS VS	PÇ	2417,00		R\$ 24,17
53	16.170.015.002.0009-8	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 250W - CHASSIS VS	PÇ	130,00		R\$ 1,30
54	13.170.015.002.0002-4	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 400W	PÇ	793,00		R\$ 7,93
55	16.170.015.002.0002-0	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 400W	PÇ	25,00		R\$ 0,25
56	13.170.015.002.0010-5	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 70W	PÇ	704,00		R\$ 7,04
57	13.170.015.002.0029-6	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 100W IGNITOR CONJUGADO	PÇ	1,00		R\$ 0,01
58	16.170.015.002.0029-2	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 100W IGNITOR CONJUGADO	PÇ	78,00		R\$ 0,78
59	13.170.015.002.0030-0	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 150W IGNITOR CONJUGADO	PÇ	16,00		R\$ 0,16
60	16.170.015.002.0030-6	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 150W IGNITOR CONJUGADO	PÇ	172,00		R\$ 1,72
61	13.170.015.002.0031-8	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 250W IGNITOR CONJUGADO	PÇ	247,00		R\$ 2,47
62	16.170.015.002.0031-4	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 250W IGNITOR CONJUGADO	PÇ	367,00		R\$ 3,67
63	13.170.015.002.0027-0	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 400W - CHASSI VM	PÇ	11,00		R\$ 0,11
64	13.170.015.002.0028-8	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 70W IGNITOR CONJUGADO	PÇ	1,00		R\$ 0,01
65	16.170.015.002.0028-4	EQUIPAMENTO AUXILIAR VAPOR DE SODIO 230V 70W IGNITOR CONJUGADO	PÇ	39,00		R\$ 0,39
66	13.170.009.003.0009-2	GUARNIÇÃO DE AÇO ZINCADO PARA TAMPA DA CAIXA TIPO F	PÇ	3,00		R\$ 0,03

67	13.170.009.003.0010-6	GUARNIÇÃO DE AÇO ZINCADO PARA TAMPA DA CAIXA TIPO I	PÇ	5,00		R\$ 0,05
68	53.170.015.004.0002-1	IGNITOR PARA LAMPADA VS 250/400W	PÇ	224,00		R\$ 2,24
69	56.170.015.004.0002-8	IGNITOR PARA LAMPADA VS 250/400W	PÇ	20,00		R\$ 0,20
70	53.170.015.004.0003-0	IGNITOR PARA LAMPADA VS 70W	PÇ	241,00		R\$ 2,41
71	53.170.016.003.0002-9	LÂMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - BASE E-40	UN	38,00		R\$ 0,38
72	53.170.016.003.0003-7	LÂMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W - BASE E-40	UN	3162,00		R\$ 31,62
73	56.170.016.003.0003-3	LÂMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W - BASE E-40	UN	10,00		R\$ 0,10
74	53.170.016.003.0044-4	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W TUBULAR CLARO BASE E-40	UM	2220,00		R\$ 22,20
75	53.170.016.003.0027-4	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 150W ELIPTICO DIFUSO	PÇ	184,00		R\$ 1,84
76	56.170.016.003.0046-7	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 150W TUBULAR CLARO BASE E-40	UN	76,00		R\$ 0,76
77	56.170.016.003.0035-1	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 250W TUBULAR CLARO	UN	197,00		R\$ 1,97
78	53.170.016.003.0035-5	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 250W TUBULAR CLARO	UN	1472,00		R\$ 14,72
79	53.170.016.003.0008-8	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 400W TUBULAR CLARO - BASE E-40	UN	73,00		R\$ 0,73
80	56.170.016.003.0008-4	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 400W TUBULAR CLARO - BASE E-40	UN	7,00		R\$ 0,07
81	53.170.016.003.0005-3	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 70W ELIPTICO DIFUSO - BASE E-27	UN	79,00		R\$ 0,79
82	56.170.016.003.0040-8	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 70W TUBULAR CLARO - BASE E-27	UN	138,00		R\$ 1,38
83	16.170.016.003.0044-2	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 100W TUBULAR CLARO - BASE E-40	UN	57,00		R\$ 0,57
84	16.170.014.001.0028-8	LUMINARIA PUBLICA LP-29-E	PÇ	1,00		R\$ 0,01
85	14.170.014.002.0002-8	LUMINARIA PUBLICA LP-1	PÇ	2824,00		R\$ 28,24
86	13.170.014.001.0001-0	LUMINARIA PUBLICA LP-1-B	PÇ	38,00		R\$ 0,38
87	14.170.014.001.0001-5	LUMINARIA PUBLICA LP-1-B	PÇ	2049,00		R\$ 20,49
88	13.170.014.002.0003-0	LUMINARIA PUBLICA LP-1-B-0	PÇ	37,00		R\$ 0,37
89	13.170.014.002.0035-9	LUMINARIA PUBLICA LP-1-B-I COM GRADE DE PROTECAO	PÇ	15,00		R\$ 0,15
90	14.170.014.001.0002-3	LUMINARIA PUBLICA LP-1-E	PÇ	801,00		R\$ 8,01

91	14.170.014.002.0001-0	LUMINARIA PUBLICA LP-1-0	PÇ	110,00		R\$ 1,10
92	14.170.014.001.0004-0	LUMINARIA PUBLICA LP-11	PÇ	1188,00		R\$ 11,88
93	14.170.014.001.0005-8	LUMINARIA PUBLICA LP-17	PÇ	982,00		R\$ 9,82
94	14.170.014.002.0007-9	LUMINARIA PUBLICA LP-21 SEM EQUIPAMENTO	PÇ	66,00		R\$ 0,66
95	13.170.014.002.0019-7	LUMINARIA PUBLICA LP-26	PÇ	1,00		R\$ 0,01
96	14.170.014.002.0019-2	LUMINARIA PUBLICA LP-26	PÇ	337,00		R\$ 3,37
97	13.170.014.001.0019-2	LUMINARIA PUBLICA LP-26-E	PÇ	450,00		R\$ 4,50
98	14.170.014.001.0019-8	LUMINARIA PUBLICA LP-26-E	PÇ	24,00		R\$ 0,24
99	13.170.014.001.0023-0	LUMINARIA PUBLICA LP-27-E	PÇ	22,00		R\$ 0,22
100	13.170.014.001.0028-1	LUMINARIA PUBLICA LP-29-E	PÇ	93,00		R\$ 0,93
101	13.170.014.001.0045-1	LUMINARIA PUBLICA LP-32-E	PÇ	4,00		R\$ 0,04
102	14.170.014.002.0008-7	LUMINARIA PUBLICA LP-4	PÇ	529,00		R\$ 5,29
103	14.170.014.001.0008-2	LUMINARIA PUBLICA US-25	PÇ	211,00		R\$ 2,11
104	14.170.013.004.0006-8	MÃO FRANCESA PLANA 35" X 2" X 1/2"	PÇ	1228,00		R\$ 12,28
105	14.170.017.001.0050-9	ORNAMENTAL INFERIOR 4471 PARA U-O XXVI	PÇ	38,00		R\$ 0,38
106	14.170.017.001.0051-7	ORNAMENTAL INTERMEDIÁRIO 4467 PARA U-O XXVI	PÇ	78,00		R\$ 0,78
107	14.170.017.001.0052-5	ORNAMENTAL SUPERIOR L-1668 XXVI	PÇ	123,00		R\$ 1,23
108	14.170.017.001.0102-5	ORNAMENTO 3085 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	317,00		R\$ 3,17
109	14.170.017.001.0103-3	ORNAMENTO 3086 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	214,00		R\$ 2,14
110	14.170.017.001.0104-1	ORNAMENTO 3097 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	324,00		R\$ 3,24
111	14.170.017.001.0061-4	PEDESTAL 1488 PARA U-O XIII	PÇ	19,00		R\$ 0,19
112	14.170.017.001.0054-1	PEDESTAL 1506 DE 18" PARA U-O XIV/XVI	PÇ	21,00		R\$ 0,21
113	14.170.017.001.0055-0	PEDESTAL BASE 1507 DE 18" PARA U-O XIV/XVI	PÇ	6,00		R\$ 0,06
114	14.170.017.001.0057-6	PEDESTAL BASE 4476 PARA U-O XXVI	PÇ	20,00		R\$ 0,20

115	14.170.017.001.0060-6	PEDESTAL 1498 PARA U-O XIII	PÇ	373,00		R\$ 3,73
116	14.170.017.001.0053-3	PEDESTAL 1506 U-O XIV/XVI	PÇ	110,00		R\$ 1,10
117	14.170.017.001.0059-2	PEDESTAL 4477 PARA U-O XXVI	PÇ	103,00		R\$ 1,03
118	14.170.017.001.0058-4	PEDESTAL 1847 PARA U-O XXIV	PÇ	3,00		R\$ 0,03
119	14.170.017.001.0063-0	PLACA BRASAO PARA U-O XIV/XVI	PÇ	32,00		R\$ 0,32
120	14.170.017.001.0068-1	PORTA CORACAO PARA U-O XXVI	PÇ	49,00		R\$ 0,49
121	14.170.018.001.0002-0	POSTE DE ACO ENGASTADO SP-10 (HASTE= 11,6 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	18,00		R\$ 0,18
122	13.170.018.001.0003-3	POSTE DE ACO ENGASTADO SP-11 (HASTE= 20,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	2,00		R\$ 0,02
123	13.170.018.001.0004-1	POSTE DE ACO ENGASTADO SP-11 (HASTE= 20,6 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	8,00		R\$ 0,08
124	14.170.018.001.0004-7	POSTE DE ACO ENGASTADO SP-11 (HASTE= 20,6 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	50,00		R\$ 0,58
125	14.170.018.001.0005-5	POSTE DE ACO ENGASTADO SP-15 (HASTE= 33,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	1,00		R\$ 0,01
126	14.170.018.001.0018-7	POSTE DE ACO FLANGEADO (HASTE= 6,0 m) PARA PROJETO HLF-427	PÇ	2,00		R\$ 0,02
127	14.170.017.001.0014-4	POSTE DE ACO FLANGEADO COM BRAÇO PARA VIADUTO CAFÉ	PÇ	2,00		R\$ 0,02
128	13.170.018.001.0001-7	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-1-B (HASTE= 5,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	1,00		R\$ 0,01
129	14.170.018.001.0001-2	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-1-B (HASTE= 5,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	1,00		R\$ 0,01
130	14.170.018.001.0003-9	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-11 (HASTE= 20,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	79,00		R\$ 0,79
131	13.170.018.001.0006-8	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-17 (HASTE= 12,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	46,00		R\$ 0,46
132	14.170.018.001.0006-3	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-17 (HASTE= 12,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	85,00		R\$ 0,85
133	14.170.018.001.0007-1	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-20 (HASTE= 6,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	10,00		R\$ 0,10
134	13.170.018.001.0008-4	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-21 (HASTE= 12,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	119,00		R\$ 1,19
135	14.170.018.001.0008-0	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-21 (HASTE= 12,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	30,00		R\$ 0,30
136	13.170.018.001.0016-5	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-24 (HASTE= 10,0 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	59,00		R\$ 0,59
137	14.170.018.001.0009-5	POSTE DE ACO FLANGEADO SP-5 TROLEIBUS (HASTE= 11,6 m) ILUMINAÇÃO	PÇ	42,00		R\$ 0,42
138	14.170.018.001.0011-0	POSTE DE ACO FLANGEADO UO-1 (HASTE= 5,6 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	108,00		R\$ 1,08

139	14.170.018.001.0010-1	POSTE DE ACO SP - 6/8 SEM BRAÇO (HASTE= 7,5 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	189,00		R\$ 3,19
140	16.170.018.001.0010-2	POSTE DE ACO SP - 6/8 SEM BRAÇO (HASTE= 7,5 m) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	1,00		R\$ 0,01
141	14.170.018.002.0003-3	POSTE DE CONCRETO US-25 (HASTE= 28,0 M) PARA ILUMINAÇÃO	PÇ	19,00		R\$ 0,19
142	14.170.017.001.0072-0	POSTE ORNAMENTAL PARA MUSEU DO IPIRANGA	PÇ	46,00		R\$ 0,46
143	13.170.014.001.0016-8	PROJETOR LP-13	PÇ	792,00		R\$ 7,92
144	13.170.014.001.0011-7	PROJETOR LP-19	PÇ	1425,00		R\$ 14,25
145	14.170.014.001.0011-2	PROJETOR LP-19	PÇ	386,00		R\$ 3,86
146	16.170.008.003.0066-6	PROTEÇÃO DE COMANDO DE I.P. 100A	PÇ	6,00		R\$ 0,06
147	16.170.008.003.0064-0	PROTEÇÃO DE COMANDO DE I.P. 50A	PÇ	16,00		R\$ 0,16
148	16.170.008.003.0065-8	PROTEÇÃO DE COMANDO DE I.P. 70A	PÇ	39,00		R\$ 0,39
149	13.170.008.003.0066-0	PROTEÇÃO DE COMANDO DE I.P. 100A	PÇ	64,00		R\$ 0,64
150	13.170.008.003.0064-3	PROTEÇÃO DE COMANDO DE I.P. 50A	PÇ	146,00		R\$ 1,46
151	13.170.008.003.0065-1	PROTEÇÃO DE COMANDO DE I.P. 70A	PÇ	382,00		R\$ 3,82
152	13.170.015.002.0007-5	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 250W - 230V	PÇ	208,00		R\$ 2,08
153	16.170.015.002.0007-1	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 250W - 230V	PÇ	8,00		R\$ 0,08
154	13.170.015.002.0004-0	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 400W - 230V	PÇ	27,00		R\$ 0,27
155	16.170.015.002.0004-7	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 400W - 230V	PÇ	1,00		R\$ 0,01
156	13.170.015.002.0011-3	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO 70W - 230V	PÇ	315,00		R\$ 3,12
157	13.170.002.002.0006-0	RELE FOTOELETRICO 230V NA	PÇ	2707,00		R\$ 27,07
158	16.170.002.002.0006-7	RELE FOTOELETRICO 230V NA	PÇ	366,00		R\$ 3,66
159	13.170.002.002.0007-9	RELE FOTOELETRICO 230V NF	PÇ	697,00		R\$ 6,97
160	16.170.002.002.0007-5	RELE FOTOELETRICO 230V NF	PÇ	3,00		R\$ 0,03
161	53.170.013.002.0026-6	SUPORTE DE 1 TRANSFORMADOR EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR	PÇ	2,00		R\$ 0,02
162	13.170.013.002.0008-0	SUPORTE PARA 02 LP-21	PÇ	19,00		R\$ 0,19

163	14.170.013.002.0008-5	SUORTE PARA 02 LP-21	PÇ	24,00		R\$ 0,24
164	13.170.013.002.0010-1	SUORTE PARA 02 LP-21 EM SP-11 180 GRAUS	PÇ	8,00		R\$ 0,08
165	13.170.013.002.0011-0	SUORTE PARA 02 LP-21 EM SP-11 2+0	PÇ	44,00		R\$ 0,44
166	14.170.013.002.0011-5	SUORTE PARA 02 LP-21 EM SP-11 2+0	PÇ	112,00		R\$ 1,12
167	13.170.013.002.0009-8	SUORTE PARA 02 LP-21 180 GRAUS	PÇ	6,00		R\$ 0,06
168	14.170.013.002.0009-3	SUORTE PARA 02 LP-21 180 GRAUS	PÇ	7,00		R\$ 0,07
169	13.170.013.002.0048-9	SUORTE PARA 02 LP-21/26 180 GRAUS, PROJECAO 2,5 m	PÇ	4,00		R\$ 0,04
170	13.170.013.002.0015-2	SUORTE PARA 03 LP-21 EM SP-11 3+0	PÇ	4,00		R\$ 0,04
171	13.170.013.002.0040-3	SUORTE PARA 04 LP-21/26 90 GRAUS	PÇ	17,00		R\$ 0,17
172	13.170.013.002.0017-9	SUORTE PARA 04 LP-21 EM SP-11 2+2	PÇ	122,00		R\$ 1,22
173	14.170.013.002.0017-4	SUORTE PARA 04 LP-21 EM SP-11 2+2	PÇ	363,00		R\$ 3,63
174	13.170.013.002.0039-0	SUORTE PARA 04 LP-21 2+2	PÇ	96,00		R\$ 0,96
175	14.170.013.002.0039-5	SUORTE PARA 04 LP-21 2+2	PÇ	1,00		R\$ 0,01
176	13.170.013.002.0031-4	SUORTE TIPO CAIXA PARA 3 LP 11	PÇ	1,00		R\$ 0,01
177	13.170.013.002.0032-2	SUORTE TIPO CAIXA PARA 4 LP 11	PÇ	16,00		R\$ 0,16
178	13.170.013.002.0007-1	SUORTE 01 LP -21	PÇ	22,00		R\$ 0,22
179	13.170.013.002.0012-8	SUORTE 03 LP 21 120 GRAUS	PÇ	37,00		R\$ 0,37
180	13.170.009.003.0006-8	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA TIPO F	PÇ	75,00		R\$ 0,75
181	14.170.017.001.0080-0	TOPO DE PEDESTAL 701 A	PÇ	7,00		R\$ 0,07
182	14.170.017.001.0079-7	TOPO DE POSTE 3082 PARA U-O XIV/XVI	PÇ	114,00		R\$ 1,14
183	14.170.011.001.0003-6	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10KVA GRUPO A	PÇ	11,00		R\$ 0,11
184	13.170.011.001.0006-5	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10KVA GRUPO B	PÇ	105,00		R\$ 1,05
185	14.170.011.001.0006-0	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10KVA GRUPO B	PÇ	146,00		R\$ 1,46
186	14.170.011.001.0004-4	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15KVA GRUPO A	PÇ	2,00		R\$ 0,02

187	13.170.011.001.0007-3	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15KVA GRUPO B	PÇ	67,00		R\$ 0,67
188	14.170.011.001.0007-9	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15KVA GRUPO B	PÇ	16,00		R\$ 0,16
189	13.170.011.001.0008-1	TRANSFORMADOR MONOFASICO 25KVA GRUPO AB	PÇ	4,00		R\$ 0,04
190	14.170.011.001.0008-7	TRANSFORMADOR MONOFASICO 25KVA GRUPO AB	PÇ	8,00		R\$ 0,08
191	14.170.011.001.0002-8	TRANSFORMADOR MONOFASICO 7,5KVA GRUPO A	PÇ	2,00		R\$ 0,02
192	13.170.011.001.0005-7	TRANSFORMADOR MONOFASICO 7,5KVA GRUPO B	PÇ	128,00		R\$ 1,28
193	14.170.011.001.0005-2	TRANSFORMADOR MONOFASICO 7,5KVA GRUPO B	PÇ	29,00		R\$ 0,29
194	54.125.001.002.0004-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO ZINCADO SEM COSTURA ROSCAVEL DE 2" (50 m)	M	47,00		R\$ 0,47
195	54.125.001.001.0124-7	TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1.1/2" (48 M)	M	5785,00		R\$ 57,85