

MAPA COMPARATIVO															
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. MINIMA	QUANT. MAX	CBS SERVIÇOS		PRAVALUZ		FÊNIX LOGISTICA		ELETRO TRANSOL		M.V CONST. CIVIS		MÉDIA
					VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
LOTE 1															
1	ADAPTADOR SOQUETE DE AMPLIAÇÃO E27 PARA E40	UNIDADE	480	600	R\$ 29,20	R\$ 17.520,00	R\$ 17,36	R\$ 10.416,00	R\$ 18,70	R\$ 11.220,00	R\$ 15,63	R\$ 9.378,00	R\$ 13,49	R\$ 8.092,50	R\$ 18,88
2	ADAPTADOR SOQUETE DE REDUÇÃO E40 PARA E27	UNIDADE	480	600	R\$ 29,20	R\$ 17.520,00	R\$ 17,50	R\$ 10.500,00	R\$ 15,30	R\$ 9.180,00	R\$ 12,30	R\$ 7.380,00	R\$ 8,63	R\$ 5.175,00	R\$ 16,59
3	ARMAÇÃO GALVANIZADA 1X1 PESADA PARA ISOLADOR ROLDANA 72X72	UNIDADE	160	200	R\$ 16,15	R\$ 3.230,00	R\$ 12,45	R\$ 2.490,00	R\$ 43,20	R\$ 8.640,00	R\$ 35,55	R\$ 7.110,00	R\$ 17,53	R\$ 3.505,00	R\$ 24,98
4	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UNIDADE	1600	2.000	R\$ 18,50	R\$ 37.000,00	R\$ 10,98	R\$ 21.960,00	R\$ 14,40	R\$ 28.800,00	R\$ 10,41	R\$ 20.820,00	R\$ 11,88	R\$ 23.750,00	R\$ 13,23
5	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 3X10MM	METRO	1600	2.000	R\$ 11,50	R\$ 23.000,00	R\$ 6,78	R\$ 13.560,00	R\$ 8,20	R\$ 16.400,00	R\$ 6,25	R\$ 12.500,00	R\$ 6,71	R\$ 13.425,00	R\$ 7,89
6	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 3X16MM	METRO	800	1.000	R\$ 12,39	R\$ 12.390,00	R\$ 9,89	R\$ 9.890,00	R\$ 12,10	R\$ 12.100,00	R\$ 9,05	R\$ 9.050,00	R\$ 9,45	R\$ 9.450,00	R\$ 10,58
7	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 4X10MM	METRO	2000	2.500	R\$ 15,50	R\$ 38.750,00	R\$ 9,25	R\$ 23.125,00	R\$ 12,60	R\$ 31.500,00	R\$ 9,67	R\$ 24.175,00	R\$ 9,44	R\$ 23.593,75	R\$ 11,29
8	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 4X16MM	METRO	2000	2.500	R\$ 16,90	R\$ 42.250,00	R\$ 13,16	R\$ 32.900,00	R\$ 17,40	R\$ 43.500,00	R\$ 13,40	R\$ 33.500,00	R\$ 10,65	R\$ 26.625,00	R\$ 14,30
9	CABO COBRE FLEXÍVEL TORCIDO 2X2,5MM	METRO	800	1.000	R\$ 9,90	R\$ 9.900,00	R\$ 6,21	R\$ 6.210,00	R\$ 9,50	R\$ 9.500,00	R\$ 7,29	R\$ 7.290,00	R\$ 8,24	R\$ 8.237,50	R\$ 8,23
10	CABO COBRE FLEXÍVEL 2,5MM	METRO	2400	3.000	R\$ 4,35	R\$ 13.050,00	R\$ 3,68	R\$ 11.040,00	R\$ 4,10	R\$ 12.300,00	R\$ 2,89	R\$ 8.670,00	R\$ 3,25	R\$ 9.750,00	R\$ 3,65
11	CABO COBRE FLEXÍVEL 4,0MM	METRO	2400	3.000	R\$ 8,50	R\$ 25.500,00	R\$ 5,72	R\$ 17.160,00	R\$ 6,80	R\$ 20.400,00	R\$ 5,18	R\$ 15.540,00	R\$ 5,16	R\$ 15.487,50	R\$ 6,27
12	CABO COBRE FLEXÍVEL 6,0MM	METRO	1600	2.000	R\$ 13,50	R\$ 27.000,00	R\$ 8,52	R\$ 17.040,00	R\$ 9,60	R\$ 19.200,00	R\$ 7,24	R\$ 14.480,00	R\$ 7,64	R\$ 15.275,00	R\$ 9,30
13	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC OCTOGONAL 3X3	UNIDADE	160	200	R\$ 5,50	R\$ 1.100,00	R\$ 3,00	R\$ 600,00	R\$ 6,40	R\$ 1.280,00	R\$ 4,61	R\$ 922,00	R\$ 4,20	R\$ 840,00	R\$ 4,74
14	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC OCTOGONAL 4X4	UNIDADE	160	200	R\$ 5,60	R\$ 1.120,00	R\$ 3,50	R\$ 700,00	R\$ 7,90	R\$ 1.580,00	R\$ 6,05	R\$ 1.210,00	R\$ 4,19	R\$ 837,50	R\$ 5,45
15	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC QUADRADA 4X4	UNIDADE	160	200	R\$ 5,50	R\$ 1.100,00	R\$ 3,50	R\$ 700,00	R\$ 6,60	R\$ 1.320,00	R\$ 5,03	R\$ 1.006,00	R\$ 3,69	R\$ 737,50	R\$ 4,86
16	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC RETANGULAR 4X2	UNIDADE	160	200	R\$ 4,05	R\$ 810,00	R\$ 1,50	R\$ 300,00	R\$ 2,60	R\$ 520,00	R\$ 1,76	R\$ 352,00	R\$ 1,73	R\$ 345,00	R\$ 2,33
17	CONJUNTO INTERRUPTOR DUPLO	UNIDADE	160	200	R\$ 18,50	R\$ 3.700,00	R\$ 15,36	R\$ 3.072,00	R\$ 18,80	R\$ 3.760,00	R\$ 14,73	R\$ 2.946,00	R\$ 32,50	R\$ 6.500,00	R\$ 19,98

18	CONJUNTO INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA 2P+T	UNIDADE	160	200	R\$ 22,60	R\$ 4.520,00	R\$ 22,08	R\$ 4.416,00	R\$ 26,10	R\$ 5.220,00	R\$ 19,13	R\$ 3.826,00	R\$ 38,65	R\$ 7.730,00	R\$ 25,71
19	CONJUNTO INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA DUPLA 2P+T	UNIDADE	160	200	R\$ 22,60	R\$ 4.520,00	R\$ 32,22	R\$ 6.444,00	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	R\$ 38,65	R\$ 7.730,00	R\$ 31,09
20	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES	UNIDADE	160	200	R\$ 14,50	R\$ 2.900,00	R\$ 9,77	R\$ 1.954,00	R\$ 10,20	R\$ 2.040,00	R\$ 7,52	R\$ 1.504,00	R\$ 8,70	R\$ 1.740,00	R\$ 10,14
21	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T	UNIDADE	160	200	R\$ 21,60	R\$ 4.320,00	R\$ 17,42	R\$ 3.484,00	R\$ 20,20	R\$ 4.040,00	R\$ 15,22	R\$ 3.044,00	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00	R\$ 16,99
22	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA DUPLA 2P+T	UNIDADE	160	200	R\$ 21,60	R\$ 4.320,00	R\$ 23,40	R\$ 4.680,00	R\$ 26,90	R\$ 5.380,00	R\$ 19,49	R\$ 3.898,00	R\$ 23,90	R\$ 4.780,00	R\$ 23,06
23	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T	UNIDADE	160	200	R\$ 21,00	R\$ 4.200,00	R\$ 9,94	R\$ 1.988,00	R\$ 23,60	R\$ 4.720,00	R\$ 17,96	R\$ 3.592,00	R\$ 23,90	R\$ 4.780,00	R\$ 19,28
24	CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T	UNIDADE	160	200	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00	R\$ 7,59	R\$ 1.518,00	R\$ 11,50	R\$ 2.300,00	R\$ 8,69	R\$ 1.738,00	R\$ 23,90	R\$ 4.780,00	R\$ 14,14
25	FIXA FIO SIMPLES	UNIDADE	160	200	R\$ 9,90	R\$ 1.980,00	R\$ 7,59	R\$ 1.518,00	R\$ 2,90	R\$ 580,00	R\$ 2,10	R\$ 420,00	R\$ 4,56	R\$ 912,50	R\$ 5,41
26	FIXA FIO DUPLO	UNIDADE	160	200	R\$ 10,20	R\$ 2.040,00	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	R\$ 3,50	R\$ 700,00	R\$ 9,20	R\$ 1.840,00	R\$ 7,78
27	TAMPA CEGA DE PVC 2X2,	UNIDADE	160	200	R\$ 3,90	R\$ 780,00	R\$ 3,56	R\$ 712,00	R\$ 4,20	R\$ 840,00	R\$ 3,10	R\$ 620,00	R\$ 12,65	R\$ 2.530,00	R\$ 5,48
28	TAMPA CEGA DE PVC 4X2	UNIDADE	160	200	R\$ 4,90	R\$ 980,00	R\$ 3,45	R\$ 690,00	R\$ 4,10	R\$ 820,00	R\$ 3,16	R\$ 632,00	R\$ 6,31	R\$ 1.262,50	R\$ 4,38
29	TAMPA CEGA DE PVC 4X4	UNIDADE	160	200	R\$ 5,50	R\$ 1.100,00	R\$ 7,64	R\$ 1.528,00	R\$ 8,20	R\$ 1.640,00	R\$ 6,36	R\$ 1.272,00	R\$ 12,64	R\$ 2.527,50	R\$ 8,07
30	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1/2" 45°	UNIDADE	400	500	R\$ 5,37	R\$ 2.685,00	R\$ 2,79	R\$ 1.395,00	R\$ 2,50	R\$ 1.250,00	R\$ 1,70	R\$ 850,00	R\$ 4,70	R\$ 2.350,00	R\$ 3,41
31	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1/2" 90°	UNIDADE	400	500	R\$ 5,37	R\$ 2.685,00	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1,66	R\$ 830,00	R\$ 4,70	R\$ 2.350,00	R\$ 3,65
32	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1/2" 135°	UNIDADE	400	500	R\$ 9,99	R\$ 4.995,00	R\$ 4,80	R\$ 2.400,00	R\$ 6,50	R\$ 3.250,00	R\$ 38,77	R\$ 19.385,00	R\$ 5,20	R\$ 2.600,00	R\$ 13,05
33	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1/2" 180°	UNIDADE	400	500	R\$ 9,99	R\$ 4.995,00	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00	R\$ 22,20	R\$ 11.100,00	R\$ 5,33	R\$ 2.665,00	R\$ 16,25	R\$ 8.125,00	R\$ 11,95
34	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 3/4" 45°	UNIDADE	400	500	R\$ 2,85	R\$ 1.425,00	R\$ 4,50	R\$ 2.250,00	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 8,80	R\$ 4.400,00	R\$ 5,20	R\$ 2.600,00	R\$ 5,77
35	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 3/4" 90°	UNIDADE	400	500	R\$ 2,85	R\$ 1.425,00	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00	R\$ 8,20	R\$ 4.100,00	R\$ 7,04	R\$ 3.520,00	R\$ 5,01	R\$ 2.506,25	R\$ 5,38
36	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 3/4" 135°	UNIDADE	400	500	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00	R\$ 6,30	R\$ 3.150,00	R\$ 25,20	R\$ 12.600,00	R\$ 11,03	R\$ 5.515,00	R\$ 10,25	R\$ 5.125,00	R\$ 11,26
37	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 3/4" 180°	UNIDADE	400	500	R\$ 4,50	R\$ 2.250,00	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00	R\$ 27,58	R\$ 13.790,00	R\$ 10,25	R\$ 5.125,00	R\$ 18,97

38	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1" 45°	UNIDADE	400	500	R\$ 5,56	R\$ 2.780,00	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00	R\$ 12,30	R\$ 6.150,00	R\$ 71,88	R\$ 35.940,00	R\$ 7,75	R\$ 3.875,00	R\$ 20,20
39	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1" 90°	UNIDADE	400	500	R\$ 5,56	R\$ 2.780,00	R\$ 5,39	R\$ 2.695,00	R\$ 12,60	R\$ 6.300,00	R\$ 0,92	R\$ 460,00	R\$ 7,75	R\$ 3.875,00	R\$ 6,44
40	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1" 135°	UNIDADE	400	500	R\$ 8,99	R\$ 4.495,00	R\$ 4,50	R\$ 2.250,00	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00	R\$ 1,45	R\$ 725,00	R\$ 15,50	R\$ 7.750,00	R\$ 13,69
41	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1" 180°	UNIDADE	400	500	R\$ 8,99	R\$ 4.495,00	R\$ 5,65	R\$ 2.825,00	R\$ 48,00	R\$ 24.000,00	R\$ 1,49	R\$ 745,00	R\$ 15,50	R\$ 7.750,00	R\$ 15,93
42	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1 1/2" 45°	UNIDADE	400	500	R\$ 8,60	R\$ 4.300,00	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 15,20	R\$ 7.600,00	R\$ 3,71	R\$ 1.855,00	R\$ 13,60	R\$ 6.800,00	R\$ 9,72
43	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1 1/2" 90°	UNIDADE	400	500	R\$ 8,60	R\$ 4.300,00	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 15,70	R\$ 7.850,00	R\$ 3,41	R\$ 1.705,00	R\$ 13,55	R\$ 6.775,00	R\$ 9,75
44	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1 1/2" 135°	UNIDADE	400	500	R\$ 9,90	R\$ 4.950,00	R\$ 9,00	R\$ 4.500,00	R\$ 41,00	R\$ 20.500,00	R\$ 4,90	R\$ 2.450,00	R\$ 27,20	R\$ 13.600,00	R\$ 18,40
45	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1 1/2" 180°	UNIDADE	400	500	R\$ 9,90	R\$ 4.950,00	R\$ 11,30	R\$ 5.650,00	R\$ 52,00	R\$ 26.000,00	R\$ 6,09	R\$ 3.045,00	R\$ 27,20	R\$ 13.600,00	R\$ 21,30
46	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1 1/4" 45°	UNIDADE	400	500	R\$ 7,10	R\$ 3.550,00	R\$ 6,90	R\$ 3.450,00	R\$ 15,20	R\$ 7.600,00	R\$ 8,04	R\$ 4.020,00	R\$ 22,50	R\$ 11.250,00	R\$ 11,95
47	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1 1/4" 90°	UNIDADE	400	500	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 15,70	R\$ 7.850,00	R\$ 13,58	R\$ 6.790,00	R\$ 11,81	R\$ 5.906,25	R\$ 11,22
48	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1 1/4" 135°	UNIDADE	400	500	R\$ 9,50	R\$ 4.750,00	R\$ 8,80	R\$ 4.400,00	R\$ 41,00	R\$ 20.500,00		R\$ 0,00	R\$ 23,65	R\$ 11.825,00	R\$ 20,74
49	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1 1/4" 180°	UNIDADE	400	500	R\$ 9,99	R\$ 4.995,00	R\$ 9,40	R\$ 4.700,00	R\$ 52,00	R\$ 26.000,00		R\$ 0,00	R\$ 23,65	R\$ 11.825,00	R\$ 23,76
50	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 2" 45°	UNIDADE	400	500	R\$ 14,50	R\$ 7.250,00	R\$ 13,00	R\$ 6.500,00	R\$ 16,50	R\$ 8.250,00		R\$ 0,00	R\$ 22,30	R\$ 11.150,00	R\$ 16,58
51	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 2" 90°	UNIDADE	400	500	R\$ 14,50	R\$ 7.250,00	R\$ 14,65	R\$ 7.325,00	R\$ 17,20	R\$ 8.600,00		R\$ 0,00	R\$ 22,29	R\$ 11.143,75	R\$ 17,16
52	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 2" 135°	UNIDADE	400	500	R\$ 16,50	R\$ 8.250,00	R\$ 15,80	R\$ 7.900,00	R\$ 42,30	R\$ 21.150,00		R\$ 0,00	R\$ 44,60	R\$ 22.300,00	R\$ 29,80
53	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 2" 180°	UNIDADE	400	500	R\$ 28,00	R\$ 14.000,00	R\$ 17,00	R\$ 8.500,00	R\$ 55,00	R\$ 27.500,00		R\$ 0,00	R\$ 44,60	R\$ 22.300,00	R\$ 36,15
54	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 2 1/2" 45°	UNIDADE	400	500	R\$ 28,10	R\$ 14.050,00	R\$ 21,00	R\$ 10.500,00	R\$ 27,80	R\$ 13.900,00		R\$ 0,00	R\$ 53,95	R\$ 26.975,00	R\$ 32,71
55	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 2 1/2" 90°	UNIDADE	400	500	R\$ 28,65	R\$ 14.325,00	R\$ 23,60	R\$ 11.800,00	R\$ 35,50	R\$ 17.750,00		R\$ 0,00	R\$ 53,93	R\$ 26.962,50	R\$ 35,42
56	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 2 1/2" 135°	UNIDADE	400	500	R\$ 28,75	R\$ 14.375,00	R\$ 24,55	R\$ 12.275,00	R\$ 46,00	R\$ 23.000,00		R\$ 0,00	R\$ 107,90	R\$ 53.950,00	R\$ 51,80

57	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 2 1/2" 180°	UNIDADE	400	500	R\$ 28,90	R\$ 14.450,00	R\$ 29,80	R\$ 14.900,00	R\$ 63,00	R\$ 31.500,00		R\$ 0,00	R\$ 107,90	R\$ 53.950,00	R\$ 57,40
58	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 3" 45°	UNIDADE	400	500	R\$ 38,90	R\$ 19.450,00	R\$ 36,30	R\$ 18.150,00	R\$ 38,50	R\$ 19.250,00		R\$ 0,00	R\$ 63,71	R\$ 31.856,25	R\$ 44,35
59	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 3" 90°	UNIDADE	400	500	R\$ 40,59	R\$ 20.295,00	R\$ 39,40	R\$ 19.700,00	R\$ 52,00	R\$ 26.000,00		R\$ 0,00	R\$ 63,71	R\$ 31.856,25	R\$ 48,93
60	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 3" 135°	UNIDADE	400	500	R\$ 49,90	R\$ 24.950,00	R\$ 44,00	R\$ 22.000,00	R\$ 54,10	R\$ 27.050,00		R\$ 0,00	R\$ 127,50	R\$ 63.750,00	R\$ 68,88
61	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 3" 180°	UNIDADE	400	500	R\$ 51,95	R\$ 25.975,00	R\$ 46,75	R\$ 23.375,00	R\$ 75,00	R\$ 37.500,00		R\$ 0,00	R\$ 127,50	R\$ 63.750,00	R\$ 75,30
62	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 4" 45°	UNIDADE	400	500	R\$ 69,80	R\$ 34.900,00	R\$ 64,00	R\$ 32.000,00	R\$ 65,00	R\$ 32.500,00		R\$ 0,00	R\$ 113,30	R\$ 56.650,00	R\$ 78,03
63	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 4" 90°	UNIDADE	400	500	R\$ 89,99	R\$ 44.995,00	R\$ 71,00	R\$ 35.500,00	R\$ 95,40	R\$ 47.700,00		R\$ 0,00	R\$ 113,28	R\$ 56.637,50	R\$ 92,42
64	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 4" 135°	UNIDADE	400	500	R\$ 91,00	R\$ 45.500,00	R\$ 77,00	R\$ 38.500,00	R\$ 110,00	R\$ 55.000,00		R\$ 0,00	R\$ 226,60	R\$ 113.300,00	R\$ 126,15
65	CURVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 4" 180°	UNIDADE	400	500	R\$ 91,00	R\$ 45.500,00	R\$ 79,40	R\$ 39.700,00	R\$ 130,00	R\$ 65.000,00		R\$ 0,00	R\$ 226,60	R\$ 113.300,00	R\$ 131,75
66	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1/2"	UNIDADE	400	500	R\$ 3,95	R\$ 1.975,00	R\$ 1,90	R\$ 950,00	R\$ 1,40	R\$ 700,00	R\$ 2,13	R\$ 1.065,00	R\$ 1,70	R\$ 850,00	R\$ 2,22
67	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 3/4"	UNIDADE	400	500	R\$ 4,60	R\$ 2.300,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00	R\$ 2,10	R\$ 1.050,00	R\$ 3,88	R\$ 1.940,00	R\$ 2,71	R\$ 1.356,25	R\$ 3,18
68	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1"	UNIDADE	400	500	R\$ 6,50	R\$ 3.250,00	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2,15	R\$ 1.075,00	R\$ 2,56	R\$ 1.280,00	R\$ 3,86	R\$ 1.931,25	R\$ 3,61
69	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1 1/2"	UNIDADE	400	500	R\$ 5,50	R\$ 2.750,00	R\$ 4,40	R\$ 2.200,00	R\$ 5,10	R\$ 2.550,00		R\$ 0,00	R\$ 7,45	R\$ 3.725,00	R\$ 5,61
70	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 1 1/4"	UNIDADE	400	500	R\$ 7,90	R\$ 3.950,00	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00	R\$ 4,50	R\$ 2.250,00		R\$ 0,00	R\$ 5,88	R\$ 2.937,50	R\$ 5,52
71	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 2"	UNIDADE	400	500	R\$ 9,90	R\$ 4.950,00	R\$ 4,90	R\$ 2.450,00	R\$ 6,50	R\$ 3.250,00		R\$ 0,00	R\$ 12,05	R\$ 6.025,00	R\$ 8,34
72	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 2 1/2"	UNIDADE	400	500	R\$ 16,90	R\$ 8.450,00	R\$ 8,00	R\$ 4.000,00	R\$ 7,90	R\$ 3.950,00		R\$ 0,00	R\$ 34,35	R\$ 17.175,00	R\$ 16,79
73	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 3"	UNIDADE	400	500	R\$ 18,50	R\$ 9.250,00	R\$ 9,30	R\$ 4.650,00	R\$ 10,40	R\$ 5.200,00		R\$ 0,00	R\$ 40,84	R\$ 20.418,75	R\$ 19,76
74	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC 4"	UNIDADE	400	500	R\$ 26,90	R\$ 13.450,00	R\$ 15,55	R\$ 7.775,00	R\$ 18,50	R\$ 9.250,00		R\$ 0,00	R\$ 81,15	R\$ 40.575,00	R\$ 35,53
75	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DE 1/2"	METRO	400	500	R\$ 26,90	R\$ 13.450,00	R\$ 16,35	R\$ 8.175,00	R\$ 15,10	R\$ 7.550,00		R\$ 0,00	R\$ 13,84	R\$ 6.918,75	R\$ 18,05
76	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DE 3/4"	METRO	400	500	R\$ 29,60	R\$ 14.800,00	R\$ 19,60	R\$ 9.800,00	R\$ 26,00	R\$ 13.000,00		R\$ 0,00	R\$ 18,01	R\$ 9.006,25	R\$ 23,30
77	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DE 1"	METRO	400	500	R\$ 34,50	R\$ 17.250,00	R\$ 24,00	R\$ 12.000,00	R\$ 32,00	R\$ 16.000,00		R\$ 0,00	R\$ 29,09	R\$ 14.543,75	R\$ 29,90
78	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DE 1 1/2"	METRO	400	500	R\$ 52,50	R\$ 26.250,00	R\$ 45,50	R\$ 22.750,00	R\$ 56,00	R\$ 28.000,00		R\$ 0,00	R\$ 50,54	R\$ 25.268,75	R\$ 51,13

79	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DE 1 1/4"	METRO	400	500	R\$ 42,60	R\$ 21.300,00	R\$ 36,80	R\$ 18.400,00	R\$ 48,00	R\$ 24.000,00		R\$ 0,00	R\$ 42,59	R\$ 21.293,75	R\$ 42,50
80	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DE 2"	METRO	400	500	R\$ 72,50	R\$ 36.250,00	R\$ 61,00	R\$ 30.500,00	R\$ 78,00	R\$ 39.000,00		R\$ 0,00	R\$ 59,55	R\$ 29.775,00	R\$ 67,76
81	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DE 2 1/2"	METRO	400	500	R\$ 57,80	R\$ 28.900,00	R\$ 47,50	R\$ 23.750,00	R\$ 82,00	R\$ 41.000,00		R\$ 0,00	R\$ 110,04	R\$ 55.020,00	R\$ 74,34
82	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DE 3"	METRO	400	500	R\$ 142,30	R\$ 71.150,00	R\$ 115,60	R\$ 57.800,00	R\$ 171,00	R\$ 85.500,00		R\$ 0,00	R\$ 136,14	R\$ 68.068,75	R\$ 141,26
83	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DE 4"	METRO	400	500	R\$ 189,60	R\$ 94.800,00	R\$ 151,00	R\$ 75.500,00	R\$ 250,00	R\$ 125.000,00		R\$ 0,00	R\$ 179,20	R\$ 89.600,00	R\$ 192,45
84	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL DE 3/8" 16MM	METRO	8000	10.000	R\$ 5,60	R\$ 56.000,00	R\$ 3,00	R\$ 30.000,00	R\$ 2,80	R\$ 28.000,00		R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 49.000,00	R\$ 4,08
85	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL DE 1/2" 20MM	METRO	8000	10.000	R\$ 5,20	R\$ 52.000,00	R\$ 2,90	R\$ 29.000,00	R\$ 2,70	R\$ 27.000,00		R\$ 0,00	R\$ 2,40	R\$ 24.000,00	R\$ 3,30
86	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL DE 1" 32MM	METRO	8000	10.000	R\$ 6,15	R\$ 61.500,00	R\$ 4,20	R\$ 42.000,00	R\$ 5,10	R\$ 51.000,00		R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 46.375,00	R\$ 5,02
87	CONDUITE CORRUGADO FLEXÍVEL DE 3/4" 25MM	METRO	8000	10.000	R\$ 5,95	R\$ 59.500,00	R\$ 3,15	R\$ 31.500,00	R\$ 3,20	R\$ 32.000,00		R\$ 0,00	R\$ 2,45	R\$ 24.500,00	R\$ 3,69
TOTAL LOTE 1						R\$ 1.341.695,00		R\$ 1.002.385,00		R\$ 1.514.155,00		R\$ 315.950,00		R\$ 1.668.146,25	
LOTE 02															
88	ESCADA EXTENSIVEL DE FIBRA 7,80 METROS	UNIDADE	3	4	R\$ 1.756,90	R\$ 7.027,60	R\$ 1.592,00	R\$ 6.368,00	R\$ 1.895,00	R\$ 7.580,00	R\$ 1.588,20	R\$ 6.352,80	R\$ 1.790,00	R\$ 7.160,00	R\$ 1.724,42
89	ESCADA EXTENSIVEL DE FIBRA 8,40 METROS	UNIDADE	1	2	R\$ 2.200,10	R\$ 4.400,20	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 1.930,23	R\$ 3.860,46	R\$ 1.905,00	R\$ 3.810,00	R\$ 2.087,07
90	CAMISA ANTI-CHAMA REFLETIVO NR10	UNIDADE	6	8	R\$ 399,50	R\$ 3.196,00	R\$ 320,00	R\$ 2.560,00	R\$ 289,00	R\$ 2.312,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 336,17
91	TALABARTE DE POSICIONAMENTO E AJUSTADOR	UNIDADE	6	8	R\$ 315,50	R\$ 2.524,00	R\$ 210,00	R\$ 1.680,00	R\$ 312,00	R\$ 2.496,00		R\$ 0,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00	R\$ 276,88
92	CINTO DE SEGURANÇA PARA POSTE	UNIDADE	6	8	R\$ 289,00	R\$ 2.312,00	R\$ 146,00	R\$ 1.168,00	R\$ 195,00	R\$ 1.560,00		R\$ 0,00	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00	R\$ 227,50
93	BOLSA PARA FERRAMENTAS TIPO: TIRACOLO	UNIDADE	6	8	R\$ 235,60	R\$ 1.884,80	R\$ 115,00	R\$ 920,00	R\$ 130,00	R\$ 1.040,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 160,20
94	CAPACETE PARA ELETRICISTA TIPO: ABA TOTAL,	UNIDADE	6	8	R\$ 59,00	R\$ 472,00	R\$ 31,00	R\$ 248,00	R\$ 107,00	R\$ 856,00	R\$ 87,70	R\$ 701,60	R\$ 35,00	R\$ 280,00	R\$ 63,94
95	BOTINA PARA ELETRICISTA NR10 COM BICO: ISOLADO	PAR	9	12	R\$ 168,90	R\$ 2.026,80	R\$ 99,08	R\$ 1.188,96	R\$ 330,00	R\$ 3.960,00		R\$ 0,00	R\$ 66,56	R\$ 798,72	R\$ 166,14
96	LUVA ISOLANTE DE BAIXA-TENSÃO CLASSE: 0 TIPO: II TAMANHO: 10	PAR	6	8	R\$ 597,80	R\$ 4.782,40	R\$ 470,23	R\$ 3.761,84	R\$ 78,00	R\$ 624,00		R\$ 0,00	R\$ 43,75	R\$ 350,00	R\$ 297,45

97	LUVA DE COBERTURA TIPO: VAQUETA	PAR	6	8	R\$ 105,90	R\$ 847,20	R\$ 72,00	R\$ 576,00	R\$ 56,00	R\$ 448,00		R\$ 0,00	R\$ 87,50	R\$ 700,00	R\$ 80,35
98	CHAVE DE REGULAGEM INGLESA 10" CABO: ISOLADO	UNIDADE	6	8	R\$ 169,50	R\$ 1.356,00	R\$ 130,00	R\$ 1.040,00	R\$ 142,00	R\$ 1.136,00		R\$ 0,00	R\$ 175,00	R\$ 1.400,00	R\$ 154,13
99	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS CABO: ISOLADO VÁRIOS TAMANHOS	JOGO	6	8	R\$ 38,90	R\$ 311,20	R\$ 19,00	R\$ 152,00	R\$ 443,00	R\$ 3.544,00		R\$ 0,00	R\$ 137,50	R\$ 1.100,00	R\$ 159,60
100	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL COM GARRA	UNIDADE	6	8	R\$ 157,40	R\$ 1.259,20	R\$ 121,60	R\$ 972,80	R\$ 2.530,00	R\$ 20.240,00	R\$ 1.934,75	R\$ 15.478,00	R\$ 67,50	R\$ 540,00	R\$ 962,25
101	ALICATE UNIVERSAL COM CABO ISOLADO PARA 1000V	UNIDADE	6	8	R\$ 66,50	R\$ 532,00	R\$ 73,00	R\$ 584,00	R\$ 54,00	R\$ 432,00	R\$ 42,06	R\$ 336,48	R\$ 67,50	R\$ 540,00	R\$ 60,61
102	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (2x60 AMPERES), (180 - 250 VOLTS)	UNIDADE	12	15	R\$ 579,99	R\$ 8.699,85	R\$ 508,00	R\$ 7.620,00	R\$ 2.025,00	R\$ 30.375,00	R\$ 1.620,00	R\$ 24.300,00	R\$ 263,00	R\$ 3.945,00	R\$ 999,20
TOTAL LOTE 2						R\$ 41.631,25		R\$ 32.639,60		R\$ 81.603,00		R\$ 51.029,34		R\$ 25.023,72	
LOTE 03															
103	CAIXA POLIFÁSICA (PADRÃO EQUATORIAL ENERGIA)	UNIDADE	160	200	R\$ 280,10	R\$ 56.020,00	R\$ 225,00	R\$ 45.000,00	R\$ 215,00	R\$ 43.000,00	R\$ 184,78	R\$ 36.956,00	R\$ 178,75	R\$ 35.750,00	R\$ 216,73
104	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES (COM BARRAMENTO)	UNIDADE	160	200	R\$ 489,60	R\$ 97.920,00	R\$ 480,00	R\$ 96.000,00	R\$ 320,00	R\$ 64.000,00	R\$ 266,29	R\$ 53.258,00	R\$ 458,90	R\$ 91.780,00	R\$ 402,96
105	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 DISJUNTORES (COM BARRAMENTO)	UNIDADE	160	200	R\$ 898,99	R\$ 179.798,00	R\$ 707,65	R\$ 141.530,00	R\$ 575,00	R\$ 115.000,00	R\$ 457,29	R\$ 91.458,00	R\$ 918,00	R\$ 183.600,00	R\$ 711,39
106	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO 150MM PARA POSTE	UNIDADE	80	100	R\$ 45,69	R\$ 4.569,00	R\$ 22,71	R\$ 2.271,00	R\$ 18,20	R\$ 1.820,00	R\$ 13,30	R\$ 1.330,00	R\$ 62,50	R\$ 6.250,00	R\$ 32,48
107	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO 240MM PARA POSTE	UNIDADE	120	150	R\$ 41,64	R\$ 6.246,00	R\$ 32,20	R\$ 4.830,00	R\$ 52,00	R\$ 7.800,00	R\$ 41,33	R\$ 6.199,50	R\$ 157,00	R\$ 23.550,00	R\$ 64,83
108	CONECTOR PARALELO (GPAL-44-1)	UNIDADE	400	500	R\$ 18,96	R\$ 9.480,00	R\$ 15,46	R\$ 7.730,00	R\$ 14,40	R\$ 7.200,00	R\$ 11,37	R\$ 5.685,00	R\$ 12,70	R\$ 6.350,00	R\$ 14,58
109	CONECTOR PERFURANTE (CDP-70)	UNIDADE	1600	2.000	R\$ 11,35	R\$ 22.700,00	R\$ 8,77	R\$ 17.540,00	R\$ 17,20	R\$ 34.400,00	R\$ 12,67	R\$ 25.340,00	R\$ 10,75	R\$ 21.500,00	R\$ 12,15
110	CONECTOR PERFURANTE (CDP-120-35)	UNIDADE	400	500	R\$ 18,96	R\$ 9.480,00	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00	R\$ 29,00	R\$ 14.500,00	R\$ 23,05	R\$ 11.525,00	R\$ 12,70	R\$ 6.350,00	R\$ 19,94
111	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 2 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 9,90	R\$ 2.970,00	R\$ 9,77	R\$ 2.931,00	R\$ 66,80	R\$ 20.040,00	R\$ 52,87	R\$ 15.861,00	R\$ 12,70	R\$ 3.810,00	R\$ 30,41
112	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 4 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 10,15	R\$ 3.045,00	R\$ 12,01	R\$ 3.603,00	R\$ 66,80	R\$ 20.040,00	R\$ 52,87	R\$ 15.861,00	R\$ 12,70	R\$ 3.810,00	R\$ 30,91
113	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 6 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 10,50	R\$ 3.150,00	R\$ 12,01	R\$ 3.603,00	R\$ 51,00	R\$ 15.300,00	R\$ 39,10	R\$ 11.730,00	R\$ 12,70	R\$ 3.810,00	R\$ 25,06
114	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 10,90	R\$ 3.270,00	R\$ 12,01	R\$ 3.603,00	R\$ 16,20	R\$ 4.860,00	R\$ 12,60	R\$ 3.780,00	R\$ 10,98	R\$ 3.292,50	R\$ 12,54
115	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 14,90	R\$ 4.470,00	R\$ 12,01	R\$ 3.603,00	R\$ 16,80	R\$ 5.040,00	R\$ 12,50	R\$ 3.750,00	R\$ 10,98	R\$ 3.292,50	R\$ 13,44

116	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 25 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 15,50	R\$ 4.650,00	R\$ 12,01	R\$ 3.603,00	R\$ 16,80	R\$ 5.040,00	R\$ 12,35	R\$ 3.705,00	R\$ 10,98	R\$ 3.292,50	R\$ 13,53
117	DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 49,20	R\$ 14.760,00	R\$ 40,07	R\$ 12.021,00	R\$ 66,00	R\$ 19.800,00	R\$ 50,96	R\$ 15.288,00	R\$ 45,36	R\$ 13.608,75	R\$ 50,32
118	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 51,50	R\$ 15.450,00	R\$ 40,07	R\$ 12.021,00	R\$ 71,00	R\$ 21.300,00	R\$ 53,08	R\$ 15.924,00	R\$ 45,36	R\$ 13.608,75	R\$ 52,20
119	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 52,50	R\$ 15.750,00	R\$ 40,07	R\$ 12.021,00	R\$ 72,00	R\$ 21.600,00	R\$ 53,08	R\$ 15.924,00	R\$ 45,36	R\$ 13.608,75	R\$ 52,60
120	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 54,50	R\$ 16.350,00	R\$ 40,07	R\$ 12.021,00	R\$ 72,00	R\$ 21.600,00	R\$ 52,60	R\$ 15.780,00	R\$ 45,36	R\$ 13.608,75	R\$ 52,91
121	DISJUNTOR BIPOLAR DE 35 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 54,50	R\$ 16.350,00	R\$ 40,07	R\$ 12.021,00	R\$ 72,00	R\$ 21.600,00	R\$ 54,28	R\$ 16.284,00	R\$ 90,72	R\$ 27.216,00	R\$ 62,31
122	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 54,50	R\$ 16.350,00	R\$ 40,07	R\$ 12.021,00	R\$ 72,00	R\$ 21.600,00	R\$ 54,28	R\$ 16.284,00	R\$ 50,53	R\$ 15.157,50	R\$ 54,28
123	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 54,50	R\$ 16.350,00	R\$ 42,83	R\$ 12.849,00	R\$ 72,00	R\$ 21.600,00	R\$ 85,34	R\$ 25.602,00	R\$ 50,53	R\$ 15.157,50	R\$ 61,04
124	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 60,10	R\$ 18.030,00	R\$ 47,50	R\$ 14.250,00	R\$ 110,00	R\$ 33.000,00	R\$ 113,24	R\$ 33.972,00	R\$ 50,53	R\$ 15.157,50	R\$ 76,27
125	DISJUNTOR BIPOLAR DE 70 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 60,10	R\$ 18.030,00	R\$ 81,00	R\$ 24.300,00	R\$ 212,00	R\$ 63.600,00	R\$ 72,47	R\$ 21.741,00	R\$ 66,61	R\$ 19.983,75	R\$ 98,44
126	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 15 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 69,90	R\$ 20.970,00	R\$ 57,61	R\$ 17.283,00	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 72,47	R\$ 21.741,00	R\$ 133,22	R\$ 39.966,00	R\$ 84,64
127	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 69,90	R\$ 20.970,00	R\$ 57,61	R\$ 17.283,00	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 75,45	R\$ 22.635,00	R\$ 66,93	R\$ 20.077,50	R\$ 71,98
128	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 72,90	R\$ 21.870,00	R\$ 57,61	R\$ 17.283,00	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 72,47	R\$ 21.741,00	R\$ 66,93	R\$ 20.077,50	R\$ 71,98
129	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 30 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 72,90	R\$ 21.870,00	R\$ 57,61	R\$ 17.283,00	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 72,47	R\$ 21.741,00	R\$ 66,93	R\$ 20.077,50	R\$ 71,98
130	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 75,99	R\$ 22.797,00	R\$ 71,44	R\$ 21.432,00	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 168,95	R\$ 50.685,00	R\$ 66,93	R\$ 20.077,50	R\$ 94,66
131	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 75,99	R\$ 22.797,00	R\$ 71,44	R\$ 21.432,00	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 256,53	R\$ 76.959,00	R\$ 74,51	R\$ 22.353,75	R\$ 113,69
132	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 79,99	R\$ 23.997,00	R\$ 71,44	R\$ 21.432,00	R\$ 212,00	R\$ 63.600,00	R\$ 259,93	R\$ 77.979,00	R\$ 73,65	R\$ 22.095,00	R\$ 139,40
133	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 85,99	R\$ 25.797,00	R\$ 96,00	R\$ 28.800,00	R\$ 312,00	R\$ 93.600,00		R\$ 0,00	R\$ 147,30	R\$ 44.190,00	R\$ 128,26
134	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMPERES DIN	UNIDADE	240	300	R\$ 87,99	R\$ 26.397,00	R\$ 175,00	R\$ 52.500,00	R\$ 318,00	R\$ 95.400,00		R\$ 0,00	R\$ 200,00	R\$ 60.000,00	R\$ 156,20
135	ISOLADOR DE CERAMICA ROLDANA 72X72	UNIDADE	160	200	R\$ 11,65	R\$ 2.330,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	R\$ 11,50	R\$ 2.300,00		R\$ 0,00	R\$ 7,84	R\$ 1.567,50	R\$ 8,00
TOTAL LOTE 3						R\$ 764.983,00		R\$ 683.900,00		R\$ 1.020.640,00		R\$ 756.718,50		R\$ 814.027,00	
LOTE 04															
136	LAMPADA LED BULBO 30W	UNIDADE	400	500	R\$ 45,50	R\$ 22.750,00	R\$ 50,60	R\$ 25.300,00	R\$ 65,00	R\$ 32.500,00	R\$ 49,90	R\$ 24.950,00	R\$ 54,38	R\$ 27.187,50	R\$ 53,08
137	LAMPADA LED BULBO 40W	UNIDADE	400	500	R\$ 69,90	R\$ 34.950,00	R\$ 86,40	R\$ 43.200,00	R\$ 82,00	R\$ 41.000,00	R\$ 64,05	R\$ 32.025,00	R\$ 79,06	R\$ 39.531,25	R\$ 76,28
138	LAMPADA LED BULBO 50W	UNIDADE	400	500	R\$ 75,50	R\$ 37.750,00	R\$ 108,00	R\$ 54.000,00	R\$ 106,00	R\$ 53.000,00	R\$ 85,71	R\$ 42.855,00	R\$ 96,63	R\$ 48.312,50	R\$ 94,37
139	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 5000K 150W E40	UNIDADE	1600	2.000	R\$ 125,65	R\$ 251.300,00	R\$ 71,00	R\$ 142.000,00	R\$ 90,00	R\$ 180.000,00	R\$ 72,60	R\$ 145.200,00	R\$ 110,90	R\$ 221.800,00	R\$ 94,03

140	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 5000K 250W E40	UNIDADE	800	1.000	R\$ 149,90	R\$ 149.900,00	R\$ 82,00	R\$ 82.000,00	R\$ 162,00	R\$ 162.000,00	R\$ 129,70	R\$ 129.700,00	R\$ 110,90	R\$ 110.900,00	R\$ 126,90
141	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 5000K 400W E40	UNIDADE	40	50	R\$ 96,20	R\$ 4.810,00	R\$ 95,10	R\$ 4.755,00	R\$ 181,00	R\$ 9.050,00	R\$ 144,27	R\$ 7.213,50	R\$ 110,90	R\$ 5.545,00	R\$ 125,49
142	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 5000K 70W E27	UNIDADE	2800	3.500	R\$ 71,20	R\$ 249.200,00	R\$ 63,00	R\$ 220.500,00	R\$ 94,00	R\$ 329.000,00	R\$ 73,12	R\$ 255.920,00	R\$ 221,80	R\$ 776.300,00	R\$ 104,62
143	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W BIVOLT 6500K	UNIDADE	80	100	R\$ 610,25	R\$ 61.025,00	R\$ 537,05	R\$ 53.705,00	R\$ 660,00	R\$ 66.000,00		R\$ 0,00	R\$ 325,38	R\$ 32.537,50	R\$ 533,17
144	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W BIVOLT 6500K	UNIDADE	80	100	R\$ 965,00	R\$ 96.500,00	R\$ 724,50	R\$ 72.450,00	R\$ 970,00	R\$ 97.000,00	R\$ 673,83	R\$ 67.383,00	R\$ 646,25	R\$ 64.625,00	R\$ 795,92
145	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W BIVOLT 6500K	UNIDADE	400	500	R\$ 1.458,90	R\$ 729.450,00	R\$ 1.127,00	R\$ 563.500,00	R\$ 1.300,00	R\$ 650.000,00	R\$ 1.673,35	R\$ 836.675,00	R\$ 973,00	R\$ 486.500,00	R\$ 1.306,45
146	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W BIVOLT 6500K	UNIDADE	80	100	R\$ 1.956,00	R\$ 195.600,00	R\$ 1.331,00	R\$ 133.100,00	R\$ 1.750,00	R\$ 175.000,00	R\$ 2.402,68	R\$ 240.268,00	R\$ 1.946,00	R\$ 194.600,00	R\$ 1.877,14
147	LUMINÁRIA PÚBLICA CUBA ABERTA PADRÃO EQUATORIAL E27	UNIDADE	200	250	R\$ 210,00	R\$ 52.500,00	R\$ 123,72	R\$ 30.930,00	R\$ 150,00	R\$ 37.500,00	R\$ 120,61	R\$ 30.152,50	R\$ 119,75	R\$ 29.937,50	R\$ 144,82
148	LUMINÁRIA PÚBLICA CUBA ABERTA PADRÃO EQUATORIAL E40	UNIDADE	200	250	R\$ 280,00	R\$ 70.000,00	R\$ 135,70	R\$ 33.925,00	R\$ 165,00	R\$ 41.250,00	R\$ 133,25	R\$ 33.312,50	R\$ 126,50	R\$ 31.625,00	R\$ 168,09
149	REFLETOR RETANGULAR TRADICIONAL ABERTO PARA LÂMPADA 400W	UNIDADE	24	30	R\$ 159,00	R\$ 4.770,00	R\$ 99,87	R\$ 2.996,10	R\$ 135,00	R\$ 4.050,00	R\$ 103,33	R\$ 3.099,90	R\$ 107,50	R\$ 3.225,00	R\$ 120,94
150	REFLETOR DE LED BIVOLT 50W 6500K EXTERNO	UNIDADE	40	50	R\$ 135,60	R\$ 6.780,00	R\$ 102,92	R\$ 5.146,00	R\$ 310,00	R\$ 15.500,00	R\$ 247,83	R\$ 12.391,50	R\$ 84,38	R\$ 4.218,75	R\$ 176,15
151	REFLETOR DE LED BIVOLT 100W 6500K EXTERNO	UNIDADE	40	50	R\$ 198,00	R\$ 9.900,00	R\$ 185,15	R\$ 9.257,50	R\$ 540,00	R\$ 27.000,00	R\$ 971,91	R\$ 48.595,50	R\$ 170,00	R\$ 8.500,00	R\$ 413,01
152	REFLETOR DE LED BIVOLT 150W 6500K EXTERNO	UNIDADE	40	50	R\$ 210,50	R\$ 10.525,00	R\$ 327,75	R\$ 16.387,50	R\$ 670,00	R\$ 33.500,00	R\$ 1.054,75	R\$ 52.737,50	R\$ 295,00	R\$ 14.750,00	R\$ 511,60
153	REFLETOR DE LED BIVOLT 200W 6500K EXTERNO	UNIDADE	40	50	R\$ 269,50	R\$ 13.475,00	R\$ 456,55	R\$ 22.827,50	R\$ 1.100,00	R\$ 55.000,00	R\$ 1.547,12	R\$ 77.356,00	R\$ 337,50	R\$ 16.875,00	R\$ 742,13
154	REFLETOR DE LED BIVOLT 50W 6500K COLORIDO EXTERNO	UNIDADE	30	50	R\$ 99,90	R\$ 4.995,00	R\$ 192,30	R\$ 9.615,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 645,00	R\$ 32.250,00	R\$ 312,40
155	REFLETOR DE LED BIVOLT 100W 6500K COLORIDO EXTERNO	UNIDADE	100	150	R\$ 159,90	R\$ 23.985,00	R\$ 321,85	R\$ 48.277,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 845,00	R\$ 126.750,00	R\$ 442,25
TOTAL LOTE 4						R\$ 2.030.165,00		R\$ 1.573.872,10		R\$ 2.008.350,00		R\$ 2.039.834,90		R\$ 2.275.970,00	
LOTE 05															
156	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM COM PORCA	UNIDADE	240	300	R\$ 19,50	R\$ 5.850,00	R\$ 16,50	R\$ 4.950,00	R\$ 21,00	R\$ 6.300,00	R\$ 16,88	R\$ 5.064,00	R\$ 17,44	R\$ 5.231,25	R\$ 18,26
157	PARAFUSO FRANCÊS M16X70MM COM PORCA	UNIDADE	160	200	R\$ 7,58	R\$ 1.516,00	R\$ 4,77	R\$ 954,00	R\$ 11,70	R\$ 2.340,00	R\$ 8,36	R\$ 1.672,00	R\$ 12,25	R\$ 2.450,00	R\$ 8,93
158	REATOR MISTO VAPOR SÓDIO-METALICO USO EXTERNO - 150W- 60HZ-220V ,0,40A FATOR POTENCIA 0,92	UNIDADE	1200	1.500	R\$ 156,00	R\$ 234.000,00	R\$ 141,85	R\$ 212.775,00	R\$ 265,00	R\$ 397.500,00	R\$ 215,38	R\$ 323.070,00	R\$ 337,50	R\$ 506.250,00	R\$ 223,15

159	REATOR MISTO VAPOR SÓDIO-METALICO USO EXTERNO - 250W - 60HZ-220V,0,40A - FATOR POTENCIA 0,92	UNIDADE	1200	1.500	R\$ 206,00	R\$ 309.000,00	R\$ 151,74	R\$ 227.610,00	R\$ 300,00	R\$ 450.000,00	R\$ 237,34	R\$ 356.010,00	R\$ 337,50	R\$ 506.250,00	R\$ 246,52
160	REATOR MISTO VAPOR SÓDIO-METALICO USO EXTERNO - 400W- 60HZ-220V,0,40A - FATOR POTENCIA 0,92	UNIDADE	40	50	R\$ 236,00	R\$ 11.800,00	R\$ 175,35	R\$ 8.767,50	R\$ 440,00	R\$ 22.000,00	R\$ 324,68	R\$ 16.234,00	R\$ 337,50	R\$ 16.875,00	R\$ 302,71
161	REATOR MISTO VAPOR SÓDIO-METALICO USO EXTERNO - 70W- 60HZ-220V,0,40A - FATOR POTENCIA 0,92	UNIDADE	1600	2.000	R\$ 15,66	R\$ 31.320,00	R\$ 113,24	R\$ 226.480,00	R\$ 150,00	R\$ 300.000,00	R\$ 123,91	R\$ 247.820,00	R\$ 675,00	R\$ 1.350.000,00	R\$ 215,56
162	RELÉ FOTOELETRÔNICO N/A (NORMALMENTE ABERTO) PARA CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UNIDADE	12	15	R\$ 34,60	R\$ 519,00	R\$ 27,02	R\$ 405,30	R\$ 28,60	R\$ 429,00	R\$ 22,00	R\$ 330,00	R\$ 37,70	R\$ 565,50	R\$ 29,98
163	RELÉ FOTOELETRÔNICO BIVOLT- FREQUENCIA 50/60HZ - POTENCIA 1000W	UNIDADE	3200	4.000	R\$ 35,60	R\$ 142.400,00	R\$ 25,53	R\$ 102.120,00	R\$ 35,00	R\$ 140.000,00	R\$ 27,50	R\$ 110.000,00	R\$ 25,79	R\$ 103.150,00	R\$ 29,88
164	ROLO FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MMX10M	UNIDADE	40	50	R\$ 42,50	R\$ 2.125,00	R\$ 34,96	R\$ 1.748,00	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00	R\$ 32,70	R\$ 1.635,00	R\$ 34,71	R\$ 1.735,63	R\$ 37,37
165	ROLO FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO 19MMX20M	UNIDADE	240	300	R\$ 8,59	R\$ 2.577,00	R\$ 7,47	R\$ 2.241,00	R\$ 33,00	R\$ 9.900,00	R\$ 25,70	R\$ 7.710,00	R\$ 26,63	R\$ 7.987,50	R\$ 20,28
166	SOQUETE PAFLON DE SOBREPOR E27	UNIDADE	240	300	R\$ 6,95	R\$ 2.085,00	R\$ 5,72	R\$ 1.716,00	R\$ 7,80	R\$ 2.340,00	R\$ 5,65	R\$ 1.695,00	R\$ 5,63	R\$ 1.687,50	R\$ 6,35
167	SOQUETE PORTA LAMPADA DE LOUÇA PORCELANA E27	UNIDADE	960	1.200	R\$ 6,90	R\$ 8.280,00	R\$ 5,72	R\$ 6.864,00	R\$ 7,20	R\$ 8.640,00	R\$ 3,13	R\$ 3.756,00	R\$ 6,00	R\$ 7.200,00	R\$ 5,79
168	SOQUETE PORTA LAMPADA DE LOUÇA PORCELANA E40	UNIDADE	960	1.200	R\$ 19,50	R\$ 23.400,00	R\$ 13,57	R\$ 16.284,00	R\$ 17,00	R\$ 20.400,00	R\$ 12,93	R\$ 15.516,00	R\$ 15,00	R\$ 18.000,00	R\$ 15,60
169	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO EQUATORIAL	UNIDADE	240	300	R\$ 69,90	R\$ 20.970,00	R\$ 63,25	R\$ 18.975,00	R\$ 390,00	R\$ 117.000,00	R\$ 290,84	R\$ 87.252,00	R\$ 61,44	R\$ 18.431,25	R\$ 175,09
170	TUBO AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 1" 4,25mm	METRO	480	600		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 221,00	R\$ 132.600,00		R\$ 0,00	R\$ 137,50	R\$ 82.500,00	R\$ 179,25
171	TUBO AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 1. 1/2" 4,25mm	METRO	480	600		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 350,00	R\$ 210.000,00	R\$ 270,29	R\$ 162.174,00	R\$ 342,50	R\$ 205.500,00	R\$ 320,93
172	TUBO AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 1. 1/4" 4,25mm	METRO	1920	2.400		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 310,00	R\$ 744.000,00	R\$ 234,98	R\$ 563.952,00	R\$ 260,00	R\$ 624.000,00	R\$ 268,33
173	TUBO AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 1/2" 4,25mm	METRO	480	600		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 130,00	R\$ 78.000,00	R\$ 97,86	R\$ 58.716,00	R\$ 200,00	R\$ 120.000,00	R\$ 142,62
174	TUBO AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 2. 1/2" 4,25mm	METRO	480	600		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 670,00	R\$ 402.000,00	R\$ 521,83	R\$ 313.098,00	R\$ 258,00	R\$ 154.800,00	R\$ 483,28
175	TUBO AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 2" 4,25mm	METRO	480	600		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 440,00	R\$ 264.000,00	R\$ 339,51	R\$ 203.706,00	R\$ 258,00	R\$ 154.800,00	R\$ 345,84

176	TUBO AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 3" 4,25mm	METRO	480	600		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 910,00	R\$ 546.000,00	R\$ 728,46	R\$ 437.076,00	R\$ 258,00	R\$ 154.800,00	R\$ 632,15	
177	TUBO AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 3/4" 4,25mm	METRO	480	600		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 155,00	R\$ 93.000,00	R\$ 120,16	R\$ 72.096,00	R\$ 207,00	R\$ 124.200,00	R\$ 160,72	
178	TUBO AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 4" 4,25mm	METRO	480	600		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 1.185,00	R\$ 711.000,00	R\$ 952,68	R\$ 571.608,00	R\$ 509,00	R\$ 305.400,00	R\$ 882,23	
179	TUBO AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 6" 4,25mm	METRO	480	600		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 2.250,00	R\$ 1.350.000,00	R\$ 1.784,83	R\$ 1.070.898,00	R\$ 1.229,00	R\$ 737.400,00	R\$ 1.754,61	
TOTAL LOTE 5						R\$ 795.842,00		R\$ 831.889,80		R\$ 6.009.549,00		R\$ 4.631.088,00		R\$ 5.209.213,63		
TOTAL GERAL						R\$ 4.974.316,25		R\$ 4.124.686,50		R\$ 10.634.297,00		R\$ 7.794.620,74		R\$ 9.992.380,60		