



ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	QUERETARO	NACIONAL	KP DIAS	G.C. FRIEDERICKS	NOVA COMÉRCIO	SANTIL	NOVA TÉCNICA	BZW-	MAGAZINE	RAMUNDO	JESSIE	V. B	NOVALUZ	ELENIR	IVONE	CASA	ELETRO	EURIPIDES	ANDRELUZ	ELETR	LUNETO	ELETR		
					TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LTDA EPP 02.480.417/0001-24 ATA TRÉ SC Nº 005/2017	COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA ME 85.368.278/0001-10 ATA TRÉ SC Nº 008/2017	19.112.521/0001-69 (DBK COMERCIAL) (INTERNET)	25.464.323/0001-67 (INTERNET)	07.170.938/0001-07 (PONTO TRIG) (INTERNET)	49.474.398/0008-63 (INTERNET)	23.139.576/0001-30 (INTERNET)	00.776.574/0006-60 (AMERICANAS) (INTERNET)	47.866.950/0449-27 (INTERNET)	08.060.363/0001-12 ATA MUNICÍPIO DE FÁTIMA Nº 013/2017	06.194.527/0001-66 ATA MUNICÍPIO DE FÁTIMA Nº 013/2017	27.676.943/0001-65 ATA AMÉRICO BRASILIENSE Nº 14/2018	91.917.913/0001-59 ATA 49/2018 GETULIO VARGAS	08.656.690/0001-52 ATA 49/2018 GETULIO VARGAS	97.097.895/0001-20 ATA 49/2018 GETULIO VARGAS	25.696.320/0001-54 ATA 04/2018 PIUMHI	08.601.743/0001-29 ATA 069/2017 PIUMHI	10.788.182/0001-60 ATA 02/2017 PIUMHI	07.322.774/0001-20 ATA 02/2017 PIUMHI	65.279.499/0001-43 ATA 02/2017 E	10.597.111/0001-30 ATA TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE MATO GROSSO Nº 35/2017	10.906.818/0001-21 ATA UNIOESTE Nº 006/2017		
					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
1	36927	UNIDADE	7410	ABRACADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 0,24	
2	50308	UNIDADE	4100	ABRACADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 0,48	
3	7080	METRO	5000	CABO FLEXÍVEL 6MM	-	-	-	-	-	RS 2,64	-	-	-	-	-	RS 2,22	-	-	-	RS 2,95	-	-	-	-	-	-	RS 2,23	
4	7073	METRO	5100	CABO FLEXÍVEL 10MM	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 4,38	RS 3,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 3,90	
5	7100	METRO	4000	CABO PP 2 X 2,5 MM²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 2,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 2,75	
6	46812	METRO	3900	CABO PP 2 X 4,0 MM²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 3,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 4,67	
7	29333	UNIDADE	740	CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 2,00	
8	33716	PEÇA	2150	CANALETA PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 4,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 5,35	
9	44930	UNIDADE	78	DISJUNTOR CX MOLDADA 200A	-	-	-	-	RS 289,00	RS 273,79	-	RS 285,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	47355	UNIDADE	190	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 22,26	
11	47540	UNIDADE	194	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 30,82	
12	47532	UNIDADE	207	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 38,46	
13	44922	UNIDADE	94	DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	-	-	-	-	RS 90,50	-	RS 71,01	-	RS 89,33	-	RS 93,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 95,80
14	44921	UNIDADE	103	DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 321,39	
15	7617	PEÇA	310	ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 9,14	
16	21089	METRO	4320	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 3,20	RS 1,93	RS 1,58	-	-	-	RS 2,90	-	-	-	-	-	-	RS 2,35	
17	21090	METRO	4100	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 3,58	RS 3,75	-	-	-	-	RS 3,18	
18	34821	ROLO	315	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS - AMARELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 2,35	
19	34817	ROLO	310	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS - AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 3,18	
20	34819	ROLO	310	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS - BRANCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 2,35	
21	34678	ROLO	310	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS - VERMELHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 3,18	
22	44373	ROLO	1440	FITA ISOLANTE 19 MM X 20 MTS - PRETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 4,10	
23	21622	UNIDADE	930	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 7,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 7,15	
24	7166	UNIDADE	865	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 6,60	
25	7168	UNIDADE	865	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLAS SIMPLES 10A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 17,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 15,88
26	34786	UNIDADE	870	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10A (01 TECLA + TOMADA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 10,80	
27	34683	UNIDADE	775	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	-	-	-	-	-	-	-	RS 11,90	-	-	RS 8,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 8,64
28	50309	UNIDADE	380	LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT	-	-	-	RS 13,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 15,90	
29	50310	UNIDADE	520	LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT	-	-	-	RS 15,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 21,80	-	-	-	-	-	RS 15,88	
30	50311	UNIDADE	320	LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 19,50	
31	50312	UNIDADE	400	LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 24,90	-	-	-	-	-	RS 28,40	
32	50313	UNIDADE	590	LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 31,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 33,80	
33	50314	UNIDADE	750	LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 33,80	
34	50315	UNIDADE	1040	LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT	-	-	-	RS 36,90	-	-	-	RS 43,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 43,20	
35	50316	UNIDADE	2140	LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 43,20	
36	50317	UNIDADE	1650	LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 43,20	
37	50318	UNIDADE	620	LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT	-	-	RS 199,00	-	-	-	-	RS 112,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 156,00	
38	50319	UNIDADE	4680	LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT	-	-	-	RS 93,90	-	-	-	RS 79,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 93,90	
39	37130	UNIDADE	190	LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	RS 22,00	-	-	RS 14,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 19,42	
40	36372	UNIDADE	440	LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	RS 25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 26,69	
41	47192	UNIDADE	1050	LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	-	-	-	RS 49,90	-	-	-	RS 44,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 44,90	
42	41517	UNIDADE	1322	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 29,00	
43	29164	UNIDADE	1180	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 29,00	
44	34694	UNIDADE	150	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	-	-	-	-	-	-	-	RS 67,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 67,84	
45	29358	METRO	900	MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 1,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 1,40	
46	50321	UNIDADE	1280	PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	-	-	-	RS 35,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 42,40	
47	50322	UNIDADE	1540	PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	-	-	-	RS 49,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 66,20	
48	46508	UNIDADE	2030	PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA. BASE E-27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 3,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 3,60	
49	7368	UNIDADE	365	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	-	RS 26,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 22,20	
50	7370	UNIDADE	255	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	-	RS 27,00	-																					

58	50327	UNIDADE	1280	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 5,40	-	-	R\$ 4,31	-	-	R\$ 5,60	-	-	
59	50328	UNIDADE	1250	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 5,15	-	-	R\$ 7,90	R\$ 8,50	-	-

.
.

VALOR TOTAL

TAUANY DA SILVA

PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	SOMA TOTAL PROPOSTAS	N.º DE PROPOSTAS	PREÇO MÉDIO PROPOSTAS (MÉDIA)	VALOR TOTAL POR ITEM
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 0,68	3	RS 0,23	RS 1.704,30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 1,75	5	RS 0,35	RS 1.435,00
-	-	-	-	RS 2,53	-	-	-	-	-	RS 27,71	12	RS 2,31	RS 11.550,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 35,59	9	RS 3,96	RS 20.145,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 15,05	6	RS 2,51	RS 10.040,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 19,52	4	RS 4,88	RS 19.032,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 10,78	4	RS 2,70	RS 1.998,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 30,81	7	RS 4,40	RS 9.460,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 1.136,79	4	RS 284,20	RS 22.167,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 65,96	3	RS 21,99	RS 4.178,10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 77,12	3	RS 25,71	RS 4.987,74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 205,76	4	RS 51,44	RS 10.648,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 434,04	5	RS 86,81	RS 8.160,14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 1.001,39	3	RS 333,80	RS 34.381,40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 43,48	5	RS 8,70	RS 2.697,00
-	-	-	RS 3,28	-	-	-	-	-	-	RS 34,08	14	RS 2,43	RS 10.497,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 13,26	4	RS 3,32	RS 13.612,00
-	-	RS 2,40	-	-	-	-	RS 4,62	-	-	RS 28,65	10	RS 2,87	RS 904,05
-	-	RS 2,40	-	-	-	-	RS 4,43	-	-	RS 25,88	9	RS 2,88	RS 892,80
-	-	RS 2,40	-	-	-	-	-	-	-	RS 21,45	8	RS 2,68	RS 830,80
-	-	RS 2,40	-	-	-	-	RS 4,44	-	-	RS 25,60	9	RS 2,84	RS 880,40
-	-	-	-	-	-	-	RS 5,54	-	-	RS 76,79	14	RS 5,49	RS 7.905,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 68,58	9	RS 7,62	RS 7.086,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 67,33	6	RS 11,22	RS 10.041,90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 60,38	4	RS 15,10	RS 13.061,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 54,47	5	RS 10,89	RS 9.474,30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 35,65	3	RS 11,88	RS 9.207,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 115,27	8	RS 14,41	RS 5.475,80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 70,31	4	RS 17,58	RS 9.141,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 183,15	8	RS 22,89	RS 7.324,80
-	-	-	-	-	-	-	-	RS 46,00	-	RS 165,38	4	RS 41,35	RS 16.540,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 90,80	3	RS 30,27	RS 17.859,30
-	-	-	-	-	-	-	-	RS 50,00	-	RS 250,60	4	RS 62,65	RS 46.987,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 137,20	3	RS 45,73	RS 47.559,20
-	-	-	-	-	-	-	-	RS 70,00	-	RS 300,00	4	RS 75,00	RS 160.500,00
-	-	-	-	-	-	-	-	RS 105,00	-	RS 362,62	4	RS 90,66	RS 149.589,00
-	-	-	-	-	-	-	-	RS 147,00	-	RS 614,12	4	RS 153,53	RS 95.188,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 288,80	3	RS 89,60	RS 419.328,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 197,42	11	RS 17,95	RS 3.410,50
-	-	-	RS 32,70	-	-	RS 33,63	-	RS 24,00	-	RS 393,69	14	RS 28,12	RS 12.372,80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 173,85	3	RS 57,95	RS 60.847,50
-	-	RS 29,90	RS 22,90	-	-	-	-	RS 32,90	-	RS 220,34	8	RS 27,54	RS 36.407,88
-	-	RS 79,90	-	-	-	RS 74,09	-	-	-	RS 331,79	4	RS 82,95	RS 97.881,00
-	-	RS 56,80	RS 61,90	-	-	-	-	-	-	RS 186,64	3	RS 62,18	RS 9.327,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 5,63	3	RS 1,88	RS 1.692,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 180,14	4	RS 45,04	RS 57.651,20
-	-	-	RS 72,90	-	-	RS 67,90	-	-	-	RS 434,73	7	RS 62,10	RS 95.634,00
-	RS 4,00	RS 4,60	-	RS 3,00	RS 4,06	-	-	-	-	RS 35,38	9	RS 3,93	RS 7.977,90
RS 27,00	-	RS 28,80	-	-	-	-	-	-	-	RS 283,61	11	RS 25,78	RS 9.409,70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 182,34	7	RS 26,05	RS 6.642,75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 899,49	4	RS 224,87	RS 164.829,71
-	-	RS 82,80	RS 101,90	-	-	-	-	-	-	RS 579,96	7	RS 82,85	RS 50.952,75
-	-	RS 115,80	-	-	-	-	-	-	-	RS 594,21	6	RS 99,04	RS 109.241,12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 48,67	5	RS 9,73	RS 12.016,55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 25,81	3	RS 8,60	RS 10.149,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 29,60	3	RS 9,87	RS 11.844,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RS 28,07	4	RS 7,02	RS 8.459,10

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 15,31	3	R\$ 5,10	R\$ 6.528,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 21,55	3	R\$ 7,18	R\$ 8.975,00
												R\$ 2.004.721,17	

PROCESSO Nº 29451/2018 (REQUISIÇÃO Nº 768/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE	1000	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 310,00
2	50469	UNIDADE	50	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 62,00
3	50468	UNIDADE	50	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 44,00
4	50505	UNIDADE	10	ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 25,10
5	50512	UNIDADE		ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 0,00
6	50504	UNIDADE		BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 0,00
7	50497	UNIDADE		BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 0,00
8	50458	UNIDADE		BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 0,00
9	50466	UNIDADE	300	BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 57,00
10	50513	UNIDADE	300	BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 24,00
11	50502	METRO	1500	CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 17.490,00
12	50503	METRO	1500	CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 16.845,00
13	50473	METRO	800	CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 952,00
14	50508	UNIDADE	40	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 18.175,20
15	50461	UNIDADE	10	CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 931,40
16	50467	UNIDADE	30	CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 145,20
17	49783	UNIDADE	5000	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 2.200,00
18	50499	UNIDADE		CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 0,00
19	50460	UNIDADE		CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 0,00
20	50464	PEÇA		CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 0,00
21	50484	UNIDADE	80	CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 2.429,60
22	50486	UNIDADE		CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 0,00
23	50496	UNIDADE	10	DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 1.557,80
24	50488	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 718,20
25	50487	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 164,40
26	50489	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 950,00
27	50479	METRO		DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 0,00
28	50477	METRO		ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 0,00

29	50462	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 0,00
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE		ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 0,00
32	50481	UNIDADE		EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 0,00
33	50463	PEÇA		LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 0,00
34	50459	UNIDADE		LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 0,00
35	50511	METRO		ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 0,00
36	50465	UNIDADE	1000	PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 640,00
37	50480	UNIDADE	1000	PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 2.360,00
38	50482	UNIDADE	1000	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 230,00
39	50507	CAIXA C/ 100	100	PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 404,00
40	50501	UNIDADE		ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 0,00
41	50491	UNIDADE	100	ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 2.018,00
42	50483	UNIDADE		SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 0,00
43	50478	UNIDADE		SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 0,00
44	50472	UNIDADE	200	TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 466,00
45	50470	UNIDADE	200	TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 394,00
46	50485	UNIDADE	200	TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 6.326,00
47	50493	UNIDADE	100	TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 18,00
48	50494	UNIDADE	100	TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 30,00
49	50492	UNIDADE	100	TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 16,00
50	50471	UNIDADE	300	TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 3.375,00
51	50729	UNIDADE		SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL – MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 0,00
52	50731	UNIDADE	11	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 23.554,63
53	50732	UNIDADE	6	SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 23.893,98
54	50733	UNIDADE		FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 0,00
55	36927	UNIDADE	1000	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 230,00
56	50308	UNIDADE	1000	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 350,00
57	7080	METRO	600	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 1.386,00
58	7073	METRO	600	CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 2.370,00
59	7100	METRO	600	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 1.506,00
60	46812	METRO	600	CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 2.928,00
61	29333	UNIDADE	300	CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 810,00
62	33716	PEÇA	300	CANAleta PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 1.320,00
63	44930	UNIDADE	10	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 2.842,00
64	47535	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 439,80
65	47540	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 257,10
66	47532	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 514,40

67	44922	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 0,00
68	44921	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 3.338,00
69	7617	PEÇA		ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 0,00
70	21089	METRO	600	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 1.458,00
71	21090	METRO	600	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 1.992,00
72	34821	ROLO	100	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 287,00
73	34817	ROLO	100	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 288,00
74	34819	ROLO	100	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 268,00
75	34678	ROLO	100	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 284,00
76	44373	ROLO	100	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 549,00
77	21622	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 762,00
78	7166	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 1.122,00
79	7168	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 1.510,00
80	34788	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 1.089,00
81	34683	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 0,00
82	50309	UNIDADE	60	LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 864,60
83	50310	UNIDADE	60	LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 1.054,80
84	50311	UNIDADE	60	LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 1.373,40
85	50312	UNIDADE	80	LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 3.308,00
86	50313	UNIDADE	80	LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 2.421,60
87	50314	UNIDADE	80	LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 5.012,00
88	50315	UNIDADE	80	LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 3.658,40
89	50316	UNIDADE	1000	LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 75.000,00
90	50317	UNIDADE	1000	LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 90.660,00
91	50318	UNIDADE	150	LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 23.029,50
92	50319	UNIDADE	60	LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 5.376,00
93	37130	UNIDADE	80	LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 1.436,00
94	39372	UNIDADE	80	LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 2.249,60
95	47192	UNIDADE	80	LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 4.636,00
96	41517	UNIDADE	100	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 2.754,00
97	29164	UNIDADE	100	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 8.295,00
98	34694	UNIDADE	100	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 6.218,00
99	29358	METRO		MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 0,00
100	50321	UNIDADE	200	PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 9.008,00
101	50322	UNIDADE	200	PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 12.420,00
102	46508	UNIDADE	500	PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 1.965,00
103	7368	UNIDADE	300	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 7.734,00
104	7370	UNIDADE	150	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 3.907,50
105	43726	UNIDADE	50	REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 11.243,50
106	44956	UNIDADE	50	REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 4.142,50
107	44957	UNIDADE	50	REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 4.952,00
108	50323	UNIDADE	300	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 2.919,00

109	50324	UNIDADE	300	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 2.580,00
110	50325	UNIDADE	300	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 2.961,00
111	50326	UNIDADE	300	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 2.106,00
112	50327	UNIDADE	300	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 1.530,00
113	50328	UNIDADE	300	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 2.154,00
VALOR TOTAL						R\$ 461.676,21

PROCESSO Nº 31175/2018 (REQUISIÇÃO Nº 791/2018, 789/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE	1000	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 310,00
2	50469	UNIDADE	20	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 24,80
3	50468	UNIDADE		ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 0,00
4	50505	UNIDADE		ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 0,00
5	50512	UNIDADE		ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 0,00
6	50504	UNIDADE		BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 0,00
7	50497	UNIDADE		BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 0,00
8	50458	UNIDADE		BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 0,00
9	50466	UNIDADE	1000	BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 190,00
10	50513	UNIDADE	1000	BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 80,00
11	50502	METRO		CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 0,00
12	50503	METRO		CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 0,00
13	50473	METRO	500	CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 595,00
14	50508	UNIDADE	2	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 908,76
15	50461	UNIDADE	2	CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 186,28
16	50467	UNIDADE		CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 0,00
17	49783	UNIDADE	50	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 22,00
18	50499	UNIDADE	40	CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 136,00
19	50460	UNIDADE	40	CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 156,00
20	50464	PEÇA	40	CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 80,40
21	50484	UNIDADE		CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 0,00
22	50486	UNIDADE		CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 0,00
23	50496	UNIDADE		DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 0,00
24	50488	UNIDADE	10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 359,10
25	50487	UNIDADE	10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 82,20
26	50489	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 0,00
27	50479	METRO		DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 0,00
28	50477	METRO		ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 0,00

29	50462	UNIDADE	10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 261,50
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE		ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 0,00
32	50481	UNIDADE	20	EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 92,40
33	50463	PEÇA	40	LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 45,20
34	50459	UNIDADE	40	LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 76,00
35	50511	METRO	300	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 750,00
36	50465	UNIDADE	1000	PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 640,00
37	50480	UNIDADE	300	PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 708,00
38	50482	UNIDADE	600	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 138,00
39	50507	CAIXA C/ 100	10	PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 40,40
40	50501	UNIDADE		ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 0,00
41	50491	UNIDADE	10	ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 201,80
42	50483	UNIDADE		SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 0,00
43	50478	UNIDADE		SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 0,00
44	50472	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 0,00
45	50470	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 0,00
46	50485	UNIDADE		TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 0,00
47	50493	UNIDADE	1000	TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 180,00
48	50494	UNIDADE	500	TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 150,00
49	50492	UNIDADE	300	TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 48,00
50	50471	UNIDADE	10	TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 112,50
51	50729	UNIDADE	1	SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 1.003,67
52	50731	UNIDADE	1	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 2.141,33
53	50732	UNIDADE		SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTA GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 0,00
54	50733	UNIDADE	10	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 515,20
55	36927	UNIDADE	3000	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 690,00
56	50308	UNIDADE	1000	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 350,00
57	7080	METRO	500	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 1.155,00
58	7073	METRO	500	CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 1.975,00
59	7100	METRO	500	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 1.255,00
60	46812	METRO	500	CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 2.440,00
61	29333	UNIDADE		CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 0,00
62	33716	PEÇA	20	CANAleta PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 88,00
63	44930	UNIDADE	1	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 284,20
64	47535	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 219,90
65	47540	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 257,10
66	47532	UNIDADE	5	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 257,20

67	44922	UNIDADE	2	DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 173,62
68	44921	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 0,00
69	7617	PEÇA	10	ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 87,00
70	21089	METRO	500	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 1.215,00
71	21090	METRO	500	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 1.660,00
72	34821	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 0,00
73	34817	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 0,00
74	34819	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 0,00
75	34678	ROLO	50	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 142,00
76	44373	ROLO	50	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 274,50
77	21622	UNIDADE	30	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 228,60
78	7166	UNIDADE	10	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 112,20
79	7168	UNIDADE	5	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 75,50
80	34788	UNIDADE	5	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 54,45
81	34683	UNIDADE	5	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 59,40
82	50309	UNIDADE		LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 0,00
83	50310	UNIDADE		LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 0,00
84	50311	UNIDADE		LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 0,00
85	50312	UNIDADE		LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 0,00
86	50313	UNIDADE	30	LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 908,10
87	50314	UNIDADE		LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 0,00
88	50315	UNIDADE		LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 0,00
89	50316	UNIDADE	30	LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
90	50317	UNIDADE		LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 0,00
91	50318	UNIDADE		LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 0,00
92	50319	UNIDADE	10	LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 896,00
93	37130	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 0,00
94	39372	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 0,00
95	47192	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 0,00
96	41517	UNIDADE		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 0,00
97	29164	UNIDADE	10	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 829,50
98	34694	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 0,00
99	29358	METRO		MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 0,00
100	50321	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 0,00
101	50322	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 0,00
102	46508	UNIDADE	100	PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 393,00
103	7368	UNIDADE	10	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 257,80
104	7370	UNIDADE	10	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 260,50
105	43726	UNIDADE	3	REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 674,61
106	44956	UNIDADE	5	REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 414,25
107	44957	UNIDADE	4	REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 396,16
108	50323	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 194,60

109	50324	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 172,00
110	50325	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 197,40
111	50326	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 140,40
112	50327	UNIDADE	20	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 102,00
113	50328	UNIDADE	20	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 143,60
VALOR TOTAL						R\$ 31.518,13

PROCESSO Nº 30275/2018 (REQUISIÇÃO Nº 797/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 0,00
2	50469	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 0,00
3	50468	UNIDADE		ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 0,00
4	50505	UNIDADE		ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 0,00
5	50512	UNIDADE		ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 0,00
6	50504	UNIDADE		BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 0,00
7	50497	UNIDADE		BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 0,00
8	50458	UNIDADE		BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 0,00
9	50466	UNIDADE		BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 0,00
10	50513	UNIDADE		BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 0,00
11	50502	METRO		CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 0,00
12	50503	METRO		CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 0,00
13	50473	METRO	100	CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 119,00
14	50508	UNIDADE	4	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 1.817,52
15	50461	UNIDADE		CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 0,00
16	50467	UNIDADE		CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 0,00
17	49783	UNIDADE	1000	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 440,00
18	50499	UNIDADE		CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 0,00
19	50460	UNIDADE		CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 0,00
20	50464	PEÇA		CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 0,00
21	50484	UNIDADE		CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 0,00
22	50486	UNIDADE		CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 0,00
23	50496	UNIDADE		DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 0,00
24	50488	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 0,00
25	50487	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 0,00
26	50489	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 0,00
27	50479	METRO	20	DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 405,00
28	50477	METRO	2230	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 152.643,50

29	50462	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 0,00
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE		ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 0,00
32	50481	UNIDADE	716	EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 3.307,92
33	50463	PEÇA		LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 0,00
34	50459	UNIDADE		LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 0,00
35	50511	METRO		ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 0,00
36	50465	UNIDADE		PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 0,00
37	50480	UNIDADE		PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 0,00
38	50482	UNIDADE	1352	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 310,96
39	50507	CAIXA C/ 100		PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 0,00
40	50501	UNIDADE		ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 0,00
41	50491	UNIDADE	3	ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 60,54
42	50483	UNIDADE	10	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 18,70
43	50478	UNIDADE	1466	SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 7.901,74
44	50472	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 0,00
45	50470	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 0,00
46	50485	UNIDADE		TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 0,00
47	50493	UNIDADE		TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 0,00
48	50494	UNIDADE		TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 0,00
49	50492	UNIDADE		TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 0,00
50	50471	UNIDADE		TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 0,00
51	50729	UNIDADE	30	SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 30.110,10
52	50731	UNIDADE	25	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 53.533,25
53	50732	UNIDADE	10	SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 39.823,30
54	50733	UNIDADE	200	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 10.304,00
55	36927	UNIDADE	200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 46,00
56	50308	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 0,00
57	7080	METRO		CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 0,00
58	7073	METRO	100	CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 395,00
59	7100	METRO	100	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 251,00
60	46812	METRO		CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 0,00
61	29333	UNIDADE	20	CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 54,00
62	33716	PEÇA	20	CANAleta PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 88,00
63	44930	UNIDADE	1	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 284,20
64	47535	UNIDADE	5	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 109,95
65	47540	UNIDADE	2	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 51,42
66	47532	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 0,00

67	44922	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 0,00
68	44921	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 0,00
69	7617	PEÇA		ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 0,00
70	21089	METRO	200	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 486,00
71	21090	METRO		FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 0,00
72	34821	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 0,00
73	34817	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 0,00
74	34819	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 0,00
75	34678	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 0,00
76	44373	ROLO	10	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 54,90
77	21622	UNIDADE	10	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 76,20
78	7166	UNIDADE	10	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 112,20
79	7168	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 0,00
80	34788	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 0,00
81	34683	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 0,00
82	50309	UNIDADE		LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 0,00
83	50310	UNIDADE	200	LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 3.516,00
84	50311	UNIDADE		LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 0,00
85	50312	UNIDADE		LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 0,00
86	50313	UNIDADE		LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 0,00
87	50314	UNIDADE	300	LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 18.795,00
88	50315	UNIDADE	300	LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 13.719,00
89	50316	UNIDADE		LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 0,00
90	50317	UNIDADE		LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 0,00
91	50318	UNIDADE		LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 0,00
92	50319	UNIDADE		LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 0,00
93	37130	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 0,00
94	39372	UNIDADE	100	LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 2.812,00
95	47192	UNIDADE	100	LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 5.795,00
96	41517	UNIDADE	30	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 826,20
97	29164	UNIDADE	20	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 1.659,00
98	34694	UNIDADE	20	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 1.243,60
99	29358	METRO		MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 0,00
100	50321	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 0,00
101	50322	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 0,00
102	46508	UNIDADE	150	PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 589,50
103	7368	UNIDADE	10	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 257,80
104	7370	UNIDADE	20	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 521,00
105	43726	UNIDADE		REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 0,00
106	44956	UNIDADE		REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 0,00
107	44957	UNIDADE		REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 0,00
108	50323	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 194,60

109	50324	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 172,00
110	50325	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 197,40
111	50326	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 140,40
112	50327	UNIDADE	20	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 102,00
113	50328	UNIDADE	30	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 215,40
VALOR TOTAL						R\$ 353.560,30

PROCESSO Nº 30469/2018 (REQUISIÇÃO Nº 807/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE	100	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 31,00
2	50469	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 0,00
3	50468	UNIDADE		ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 0,00
4	50505	UNIDADE		ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 0,00
5	50512	UNIDADE		ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 0,00
6	50504	UNIDADE		BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 0,00
7	50497	UNIDADE		BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 0,00
8	50458	UNIDADE	10	BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 20,60
9	50466	UNIDADE		BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 0,00
10	50513	UNIDADE		BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 0,00
11	50502	METRO		CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 0,00
12	50503	METRO		CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 0,00
13	50473	METRO		CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 0,00
14	50508	UNIDADE		CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 0,00
15	50461	UNIDADE		CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 0,00
16	50467	UNIDADE		CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 0,00
17	49783	UNIDADE	100	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 44,00
18	50499	UNIDADE		CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 0,00
19	50460	UNIDADE		CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 0,00
20	50464	PEÇA		CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 0,00
21	50484	UNIDADE		CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 0,00
22	50486	UNIDADE		CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 0,00
23	50496	UNIDADE		DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 0,00
24	50488	UNIDADE	2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 71,82
25	50487	UNIDADE	2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 16,44
26	50489	UNIDADE	1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 47,50
27	50479	METRO		DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 0,00
28	50477	METRO		ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 0,00

29	50462	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 0,00
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE		ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 0,00
32	50481	UNIDADE		EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 0,00
33	50463	PEÇA		LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 0,00
34	50459	UNIDADE		LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 0,00
35	50511	METRO		ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 0,00
36	50465	UNIDADE	100	PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 64,00
37	50480	UNIDADE	200	PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 472,00
38	50482	UNIDADE		PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 0,00
39	50507	CAIXA C/ 100	5	PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 20,20
40	50501	UNIDADE		ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 0,00
41	50491	UNIDADE	5	ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 100,90
42	50483	UNIDADE		SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 0,00
43	50478	UNIDADE		SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 0,00
44	50472	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 0,00
45	50470	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 0,00
46	50485	UNIDADE		TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 0,00
47	50493	UNIDADE		TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 0,00
48	50494	UNIDADE		TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 0,00
49	50492	UNIDADE		TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 0,00
50	50471	UNIDADE		TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 0,00
51	50729	UNIDADE	3	SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 3.011,01
52	50731	UNIDADE	1	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 2.141,33
53	50732	UNIDADE		SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 0,00
54	50733	UNIDADE	5	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 257,60
55	36927	UNIDADE	200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 46,00
56	50308	UNIDADE	100	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 35,00
57	7080	METRO	100	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 231,00
58	7073	METRO	100	CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 395,00
59	7100	METRO	100	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 251,00
60	46812	METRO	100	CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 488,00
61	29333	UNIDADE		CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 0,00
62	33716	PEÇA	30	CANAleta PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 132,00
63	44930	UNIDADE		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 0,00
64	47535	UNIDADE	5	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 109,95
65	47540	UNIDADE	2	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 51,42
66	47532	UNIDADE	2	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 102,88

67	44922	UNIDADE	2	DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 173,62
68	44921	UNIDADE	1	DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 333,80
69	7617	PEÇA		ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 0,00
70	21089	METRO	100	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 243,00
71	21090	METRO	100	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 332,00
72	34821	ROLO	5	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 14,35
73	34817	ROLO	5	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 14,40
74	34819	ROLO	5	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 13,40
75	34678	ROLO	5	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 14,20
76	44373	ROLO	30	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 164,70
77	21622	UNIDADE	20	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 152,40
78	7166	UNIDADE	15	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 168,30
79	7168	UNIDADE	10	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 151,00
80	34788	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 0,00
81	34683	UNIDADE	5	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 59,40
82	50309	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 1.441,00
83	50310	UNIDADE		LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 0,00
84	50311	UNIDADE		LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 0,00
85	50312	UNIDADE		LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 0,00
86	50313	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 3.027,00
87	50314	UNIDADE		LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 0,00
88	50315	UNIDADE	50	LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 2.286,50
89	50316	UNIDADE		LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 0,00
90	50317	UNIDADE		LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 0,00
91	50318	UNIDADE		LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 0,00
92	50319	UNIDADE		LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 0,00
93	37130	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 0,00
94	39372	UNIDADE	50	LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 1.406,00
95	47192	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 0,00
96	41517	UNIDADE	60	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 1.652,40
97	29164	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 0,00
98	34694	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 0,00
99	29358	METRO	50	MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 94,00
100	50321	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 0,00
101	50322	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 0,00
102	46508	UNIDADE		PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 0,00
103	7368	UNIDADE	5	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 128,90
104	7370	UNIDADE	5	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 130,25
105	43726	UNIDADE		REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 0,00
106	44956	UNIDADE		REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 0,00
107	44957	UNIDADE		REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 0,00
108	50323	UNIDADE	10	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 97,30

109	50324	UNIDADE	10	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 86,00
110	50325	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 197,40
111	50326	UNIDADE	10	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 70,20
112	50327	UNIDADE	10	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 51,00
113	50328	UNIDADE	20	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 143,60
VALOR TOTAL						R\$ 20.786,77

PROCESSO Nº 30465/2018 (REQUISIÇÃO Nº 784/2018, 792/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 0,00
2	50469	UNIDADE	200	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 248,00
3	50468	UNIDADE	100	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 88,00
4	50505	UNIDADE		ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 0,00
5	50512	UNIDADE		ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 0,00
6	50504	UNIDADE		BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 0,00
7	50497	UNIDADE		BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 0,00
8	50458	UNIDADE		BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 0,00
9	50466	UNIDADE		BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 0,00
10	50513	UNIDADE		BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 0,00
11	50502	METRO	2500	CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 29.150,00
12	50503	METRO	380	CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 4.267,40
13	50473	METRO	2000	CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 2.380,00
14	50508	UNIDADE	5	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 2.271,90
15	50461	UNIDADE		CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 0,00
16	50467	UNIDADE		CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 0,00
17	49783	UNIDADE	200	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 88,00
18	50499	UNIDADE		CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 0,00
19	50460	UNIDADE		CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 0,00
20	50464	PEÇA		CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 0,00
21	50484	UNIDADE	10	CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 303,70
22	50486	UNIDADE		CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 0,00
23	50496	UNIDADE		DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 0,00
24	50488	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 0,00
25	50487	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 0,00
26	50489	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 0,00
27	50479	METRO		DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 0,00
28	50477	METRO	380	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 26.011,00

29	50462	UNIDADE	20	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 523,00
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE		ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 0,00
32	50481	UNIDADE		EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 0,00
33	50463	PEÇA		LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 0,00
34	50459	UNIDADE		LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 0,00
35	50511	METRO		ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 0,00
36	50465	UNIDADE	1100	PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 704,00
37	50480	UNIDADE	1100	PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 2.596,00
38	50482	UNIDADE	300	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 69,00
39	50507	CAIXA C/ 100	10	PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 40,40
40	50501	UNIDADE	50	ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 263,00
41	50491	UNIDADE		ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 0,00
42	50483	UNIDADE	100	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 187,00
43	50478	UNIDADE	100	SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 539,00
44	50472	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 0,00
45	50470	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 0,00
46	50485	UNIDADE		TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 0,00
47	50493	UNIDADE		TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 0,00
48	50494	UNIDADE		TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 0,00
49	50492	UNIDADE		TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 0,00
50	50471	UNIDADE	200	TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 2.250,00
51	50729	UNIDADE	3	SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 3.011,01
52	50731	UNIDADE	2	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 4.282,66
53	50732	UNIDADE		SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 0,00
54	50733	UNIDADE	50	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 2.576,00
55	36927	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 0,00
56	50308	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 0,00
57	7080	METRO	1000	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 2.310,00
58	7073	METRO	1000	CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 3.950,00
59	7100	METRO	100	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 251,00
60	46812	METRO	100	CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 488,00
61	29333	UNIDADE	50	CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 135,00
62	33716	PEÇA	100	CANAleta PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 440,00
63	44930	UNIDADE	20	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 5.684,00
64	47535	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 439,80
65	47540	UNIDADE	50	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 1.285,50
66	47532	UNIDADE	50	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 2.572,00

67	44922	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 1.736,20
68	44921	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 3.338,00
69	7617	PEÇA		ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 0,00
70	21089	METRO	500	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 1.215,00
71	21090	METRO	500	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 1.660,00
72	34821	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 0,00
73	34817	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 0,00
74	34819	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 0,00
75	34678	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 0,00
76	44373	ROLO	1000	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 5.490,00
77	21622	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 762,00
78	7166	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 1.122,00
79	7168	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 1.510,00
80	34788	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 1.089,00
81	34683	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 1.188,00
82	50309	UNIDADE		LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 0,00
83	50310	UNIDADE		LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 0,00
84	50311	UNIDADE		LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 0,00
85	50312	UNIDADE	200	LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 8.270,00
86	50313	UNIDADE	200	LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 6.054,00
87	50314	UNIDADE	200	LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 12.530,00
88	50315	UNIDADE	200	LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 9.146,00
89	50316	UNIDADE	1000	LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 75.000,00
90	50317	UNIDADE	500	LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 45.330,00
91	50318	UNIDADE	200	LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 30.706,00
92	50319	UNIDADE	500	LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 44.800,00
93	37130	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 0,00
94	39372	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 0,00
95	47192	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 0,00
96	41517	UNIDADE	50	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 1.377,00
97	29164	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 0,00
98	34694	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 0,00
99	29358	METRO		MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 0,00
100	50321	UNIDADE	1000	PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 45.040,00
101	50322	UNIDADE	1000	PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 62.100,00
102	46508	UNIDADE	1000	PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 3.930,00
103	7368	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 0,00
104	7370	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 0,00
105	43726	UNIDADE	500	REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 112.435,00
106	44956	UNIDADE	500	REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 41.425,00
107	44957	UNIDADE	1000	REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 99.040,00
108	50323	UNIDADE	200	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 1.946,00

109	50324	UNIDADE	200	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 1.720,00
110	50325	UNIDADE	200	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 1.974,00
111	50326	UNIDADE	200	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 1.404,00
112	50327	UNIDADE	200	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 1.020,00
113	50328	UNIDADE	200	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 1.436,00
VALOR TOTAL						R\$ 725.197,57

PROCESSO Nº 31080/2018 (REQUISIÇÃO Nº 813/2018, 814/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 0,00
2	50469	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 0,00
3	50468	UNIDADE	10	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 8,80
4	50505	UNIDADE		ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 0,00
5	50512	UNIDADE		ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 0,00
6	50504	UNIDADE		BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 0,00
7	50497	UNIDADE		BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 0,00
8	50458	UNIDADE		BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 0,00
9	50466	UNIDADE	20	BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 3,80
10	50513	UNIDADE		BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 0,00
11	50502	METRO		CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 0,00
12	50503	METRO		CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 0,00
13	50473	METRO		CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 0,00
14	50508	UNIDADE	2	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 908,76
15	50461	UNIDADE		CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 0,00
16	50467	UNIDADE		CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 0,00
17	49783	UNIDADE	50	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 22,00
18	50499	UNIDADE		CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 0,00
19	50460	UNIDADE		CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 0,00
20	50464	PEÇA		CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 0,00
21	50484	UNIDADE		CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 0,00
22	50486	UNIDADE		CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 0,00
23	50496	UNIDADE		DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 0,00
24	50488	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 0,00
25	50487	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 0,00
26	50489	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 0,00
27	50479	METRO		DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 0,00
28	50477	METRO		ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 0,00

29	50462	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 0,00
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE		ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 0,00
32	50481	UNIDADE		EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 0,00
33	50463	PEÇA		LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 0,00
34	50459	UNIDADE		LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 0,00
35	50511	METRO		ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 0,00
36	50465	UNIDADE	20	PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 12,80
37	50480	UNIDADE		PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 0,00
38	50482	UNIDADE		PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 0,00
39	50507	CAIXA C/ 100		PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 0,00
40	50501	UNIDADE		ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 0,00
41	50491	UNIDADE		ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 0,00
42	50483	UNIDADE		SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 0,00
43	50478	UNIDADE		SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 0,00
44	50472	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 0,00
45	50470	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 0,00
46	50485	UNIDADE		TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 0,00
47	50493	UNIDADE		TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 0,00
48	50494	UNIDADE		TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 0,00
49	50492	UNIDADE		TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 0,00
50	50471	UNIDADE		TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 0,00
51	50729	UNIDADE		SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 0,00
52	50731	UNIDADE	1	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 2.141,33
53	50732	UNIDADE		SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 0,00
54	50733	UNIDADE	10	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 515,20
55	36927	UNIDADE	10	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 2,30
56	50308	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 0,00
57	7080	METRO		CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 0,00
58	7073	METRO		CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 0,00
59	7100	METRO		CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 0,00
60	46812	METRO		CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 0,00
61	29333	UNIDADE		CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 0,00
62	33716	PEÇA		CANAETA PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 0,00
63	44930	UNIDADE		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 0,00
64	47535	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 0,00
65	47540	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 0,00
66	47532	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 0,00

67	44922	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 0,00
68	44921	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 0,00
69	7617	PEÇA		ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 0,00
70	21089	METRO		FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 0,00
71	21090	METRO		FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 0,00
72	34821	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 0,00
73	34817	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 0,00
74	34819	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 0,00
75	34678	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 0,00
76	44373	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 0,00
77	21622	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 0,00
78	7166	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 0,00
79	7168	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 0,00
80	34788	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 0,00
81	34683	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 0,00
82	50309	UNIDADE		LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 0,00
83	50310	UNIDADE		LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 0,00
84	50311	UNIDADE		LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 0,00
85	50312	UNIDADE		LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 0,00
86	50313	UNIDADE	10	LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 302,70
87	50314	UNIDADE		LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 0,00
88	50315	UNIDADE		LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 0,00
89	50316	UNIDADE		LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 0,00
90	50317	UNIDADE		LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 0,00
91	50318	UNIDADE		LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 0,00
92	50319	UNIDADE		LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 0,00
93	37130	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 0,00
94	39372	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 0,00
95	47192	UNIDADE	20	LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 1.159,00
96	41517	UNIDADE	2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 55,08
97	29164	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 0,00
98	34694	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 0,00
99	29358	METRO		MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 0,00
100	50321	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 0,00
101	50322	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 0,00
102	46508	UNIDADE		PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 0,00
103	7368	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 0,00
104	7370	UNIDADE	10	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 260,50
105	43726	UNIDADE		REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 0,00
106	44956	UNIDADE		REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 0,00
107	44957	UNIDADE	4	REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 396,16
108	50323	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 0,00

109	50324	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 0,00
110	50325	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 0,00
111	50326	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 0,00
112	50327	UNIDADE		TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 0,00
113	50328	UNIDADE		TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 0,00
VALOR TOTAL						R\$ 5.788,43

PROCESSO Nº 31729/2018 (REQUISIÇÃO Nº 829/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE	100	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 31,00
2	50469	UNIDADE	100	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 124,00
3	50468	UNIDADE	100	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 88,00
4	50505	UNIDADE	10	ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 25,10
5	50512	UNIDADE	20	ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 17,60
6	50504	UNIDADE		BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 0,00
7	50497	UNIDADE		BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 0,00
8	50458	UNIDADE		BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 0,00
9	50466	UNIDADE	200	BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 38,00
10	50513	UNIDADE	200	BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 16,00
11	50502	METRO		CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 0,00
12	50503	METRO		CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 0,00
13	50473	METRO	1000	CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 1.190,00
14	50508	UNIDADE	4	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 1.817,52
15	50461	UNIDADE	3	CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 279,42
16	50467	UNIDADE	50	CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 242,00
17	49783	UNIDADE	200	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 88,00
18	50499	UNIDADE		CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 0,00
19	50460	UNIDADE		CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 0,00
20	50464	PEÇA		CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 0,00
21	50484	UNIDADE	70	CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 2.125,90
22	50486	UNIDADE	50	CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 1.521,00
23	50496	UNIDADE		DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 0,00
24	50488	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 718,20
25	50487	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 164,40
26	50489	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 950,00
27	50479	METRO		DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 0,00
28	50477	METRO	500	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 34.225,00

29	50462	UNIDADE	20	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 523,00
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE	10	ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 112,80
32	50481	UNIDADE	170	EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 785,40
33	50463	PEÇA		LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 0,00
34	50459	UNIDADE		LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 0,00
35	50511	METRO	1000	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
36	50465	UNIDADE	200	PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 128,00
37	50480	UNIDADE	200	PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 472,00
38	50482	UNIDADE		PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 0,00
39	50507	CAIXA C/ 100	10	PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 40,40
40	50501	UNIDADE		ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 0,00
41	50491	UNIDADE	25	ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 504,50
42	50483	UNIDADE		SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 0,00
43	50478	UNIDADE	420	SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 2.263,80
44	50472	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 0,00
45	50470	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 0,00
46	50485	UNIDADE	500	TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 15.815,00
47	50493	UNIDADE		TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 0,00
48	50494	UNIDADE		TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 0,00
49	50492	UNIDADE		TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 0,00
50	50471	UNIDADE		TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 0,00
51	50729	UNIDADE	2	SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 2.007,34
52	50731	UNIDADE	1	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 2.141,33
53	50732	UNIDADE		SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 0,00
54	50733	UNIDADE	30	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 1.545,60
55	36927	UNIDADE	100	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 23,00
56	50308	UNIDADE	100	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 35,00
57	7080	METRO	1000	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 2.310,00
58	7073	METRO	1000	CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 3.950,00
59	7100	METRO	1000	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 2.510,00
60	46812	METRO	1000	CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 4.880,00
61	29333	UNIDADE	50	CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 135,00
62	33716	PEÇA	200	CANAETA PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 880,00
63	44930	UNIDADE		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 0,00
64	47535	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 439,80
65	47540	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 514,20
66	47532	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 1.028,80

67	44922	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 868,10
68	44921	UNIDADE	5	DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 1.669,00
69	7617	PEÇA	30	ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 261,00
70	21089	METRO	1000	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 2.430,00
71	21090	METRO	1000	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 3.320,00
72	34821	ROLO	25	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 71,75
73	34817	ROLO	25	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 72,00
74	34819	ROLO	25	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 67,00
75	34678	ROLO	25	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 71,00
76	44373	ROLO	70	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 384,30
77	21622	UNIDADE	30	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 228,60
78	7166	UNIDADE	20	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 224,40
79	7168	UNIDADE	20	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 302,00
80	34788	UNIDADE	30	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 326,70
81	34683	UNIDADE	30	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 356,40
82	50309	UNIDADE	20	LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 288,20
83	50310	UNIDADE	60	LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 1.054,80
84	50311	UNIDADE	60	LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 1.373,40
85	50312	UNIDADE	20	LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 827,00
86	50313	UNIDADE	20	LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 605,40
87	50314	UNIDADE	20	LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 1.253,00
88	50315	UNIDADE	10	LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 457,30
89	50316	UNIDADE	10	LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 750,00
90	50317	UNIDADE	10	LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 906,60
91	50318	UNIDADE	10	LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 1.535,30
92	50319	UNIDADE	10	LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 896,00
93	37130	UNIDADE	10	LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 179,50
94	39372	UNIDADE	10	LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 281,20
95	47192	UNIDADE	100	LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 5.795,00
96	41517	UNIDADE		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 0,00
97	29164	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 0,00
98	34694	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 0,00
99	29358	METRO	150	MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 282,00
100	50321	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 0,00
101	50322	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 0,00
102	46508	UNIDADE	100	PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 393,00
103	7368	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 0,00
104	7370	UNIDADE	20	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 521,00
105	43726	UNIDADE		REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 0,00
106	44956	UNIDADE	20	REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 1.657,00
107	44957	UNIDADE		REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 0,00
108	50323	UNIDADE	50	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 486,50

109	50324	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 0,00
110	50325	UNIDADE	15	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 148,05
111	50326	UNIDADE	30	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 210,60
112	50327	UNIDADE	50	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 255,00
113	50328	UNIDADE	20	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 143,60
VALOR TOTAL						R\$ 120.157,81

PROCESSO Nº 31769/2018 (REQUISIÇÃO Nº 824/2018, 825/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE	1000	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 310,00
2	50469	UNIDADE	300	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 372,00
3	50468	UNIDADE	300	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 264,00
4	50505	UNIDADE	100	ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 251,00
5	50512	UNIDADE		ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 0,00
6	50504	UNIDADE	10	BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 88,50
7	50497	UNIDADE	10	BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 198,50
8	50458	UNIDADE	400	BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 824,00
9	50466	UNIDADE	500	BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 95,00
10	50513	UNIDADE	200	BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 16,00
11	50502	METRO	100	CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 1.166,00
12	50503	METRO	100	CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 1.123,00
13	50473	METRO	200	CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 238,00
14	50508	UNIDADE	15	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 6.815,70
15	50461	UNIDADE	3	CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 279,42
16	50467	UNIDADE	100	CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 484,00
17	49783	UNIDADE	500	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 220,00
18	50499	UNIDADE		CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 0,00
19	50460	UNIDADE		CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 0,00
20	50464	PEÇA	200	CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 402,00
21	50484	UNIDADE	100	CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 3.037,00
22	50486	UNIDADE	100	CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 3.042,00
23	50496	UNIDADE	2	DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 311,56
24	50488	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 718,20
25	50487	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 164,40
26	50489	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 950,00
27	50479	METRO	100	DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 2.025,00
28	50477	METRO	300	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 20.535,00

29	50462	UNIDADE	200	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 5.230,00
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE		ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 0,00
32	50481	UNIDADE	100	EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 462,00
33	50463	PEÇA	200	LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 226,00
34	50459	UNIDADE		LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 0,00
35	50511	METRO	100	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 250,00
36	50465	UNIDADE	500	PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 320,00
37	50480	UNIDADE	200	PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 472,00
38	50482	UNIDADE	2000	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 460,00
39	50507	CAIXA C/ 100	30	PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 121,20
40	50501	UNIDADE	10	ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 52,60
41	50491	UNIDADE	20	ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 403,60
42	50483	UNIDADE	100	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 187,00
43	50478	UNIDADE	300	SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 1.617,00
44	50472	UNIDADE	50	TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 116,50
45	50470	UNIDADE	100	TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 197,00
46	50485	UNIDADE	100	TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 3.163,00
47	50493	UNIDADE	200	TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 36,00
48	50494	UNIDADE	200	TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 60,00
49	50492	UNIDADE		TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 0,00
50	50471	UNIDADE	50	TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 562,50
51	50729	UNIDADE	5	SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 5.018,35
52	50731	UNIDADE	6	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+. ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 12.847,98
53	50732	UNIDADE		SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+. ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 0,00
54	50733	UNIDADE	30	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 1.545,60
55	36927	UNIDADE	1000	ABRÇAÇADEIRA DE NYLON 28 CM - 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 230,00
56	50308	UNIDADE	1000	ABRÇAÇADEIRA DE NYLON 40 CM - 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 350,00
57	7080	METRO	100	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 231,00
58	7073	METRO	200	CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 790,00
59	7100	METRO	300	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 753,00
60	46812	METRO	300	CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 1.464,00
61	29333	UNIDADE	40	CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 108,00
62	33716	PEÇA	200	CANALETA PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 880,00
63	44930	UNIDADE		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 0,00
64	47535	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 439,80
65	47540	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 257,10
66	47532	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 514,40

67	44922	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 0,00
68	44921	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 0,00
69	7617	PEÇA	50	ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 435,00
70	21089	METRO	100	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 243,00
71	21090	METRO	100	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 332,00
72	34821	ROLO	30	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 86,10
73	34817	ROLO	30	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 86,40
74	34819	ROLO	30	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 80,40
75	34678	ROLO	30	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 85,20
76	44373	ROLO	30	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 164,70
77	21622	UNIDADE	20	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 152,40
78	7166	UNIDADE	20	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 224,40
79	7168	UNIDADE	10	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 151,00
80	34788	UNIDADE	15	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 163,35
81	34683	UNIDADE	15	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 178,20
82	50309	UNIDADE		LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 0,00
83	50310	UNIDADE		LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 0,00
84	50311	UNIDADE		LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 0,00
85	50312	UNIDADE		LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 0,00
86	50313	UNIDADE	50	LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 1.513,50
87	50314	UNIDADE	50	LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 3.132,50
88	50315	UNIDADE	200	LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 9.146,00
89	50316	UNIDADE		LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 0,00
90	50317	UNIDADE	40	LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 3.626,40
91	50318	UNIDADE		LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 0,00
92	50319	UNIDADE		LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 0,00
93	37130	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 0,00
94	39372	UNIDADE	100	LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 2.812,00
95	47192	UNIDADE	100	LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 5.795,00
96	41517	UNIDADE	20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 550,80
97	29164	UNIDADE	10	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 829,50
98	34694	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 0,00
99	29358	METRO	200	MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 376,00
100	50321	UNIDADE	10	PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 450,40
101	50322	UNIDADE	20	PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 1.242,00
102	46508	UNIDADE	30	PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 117,90
103	7368	UNIDADE	10	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 257,80
104	7370	UNIDADE	10	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 260,50
105	43726	UNIDADE	10	REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 2.248,70
106	44956	UNIDADE	10	REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 828,50
107	44957	UNIDADE	10	REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 990,40
108	50323	UNIDADE	15	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 145,95

109	50324	UNIDADE	10	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 86,00
110	50325	UNIDADE	5	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 49,35
111	50326	UNIDADE	5	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 35,10
112	50327	UNIDADE	50	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 255,00
113	50328	UNIDADE	30	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 215,40
VALOR TOTAL						R\$ 120.642,76

PROCESSO Nº 32542/2018 (REQUISIÇÃO Nº 859/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE	200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 62,00
2	50469	UNIDADE	40	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 49,60
3	50468	UNIDADE		ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 0,00
4	50505	UNIDADE	3	ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 7,53
5	50512	UNIDADE		ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 0,00
6	50504	UNIDADE	2	BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 17,70
7	50497	UNIDADE		BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 0,00
8	50458	UNIDADE		BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 0,00
9	50466	UNIDADE	50	BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 9,50
10	50513	UNIDADE	50	BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 4,00
11	50502	METRO		CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 0,00
12	50503	METRO	100	CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 1.123,00
13	50473	METRO	700	CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 833,00
14	50508	UNIDADE	1	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 454,38
15	50461	UNIDADE		CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 0,00
16	50467	UNIDADE	40	CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 193,60
17	49783	UNIDADE	80	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 35,20
18	50499	UNIDADE		CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 0,00
19	50460	UNIDADE		CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 0,00
20	50464	PEÇA		CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 0,00
21	50484	UNIDADE		CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 0,00
22	50486	UNIDADE		CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 0,00
23	50496	UNIDADE		DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 0,00
24	50488	UNIDADE	5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 179,55
25	50487	UNIDADE	10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 82,20
26	50489	UNIDADE	10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 475,00
27	50479	METRO		DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 0,00
28	50477	METRO	30	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 2.053,50

29	50462	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 0,00
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE		ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 0,00
32	50481	UNIDADE	15	EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 69,30
33	50463	PEÇA		LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 0,00
34	50459	UNIDADE		LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 0,00
35	50511	METRO	100	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 250,00
36	50465	UNIDADE	100	PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 64,00
37	50480	UNIDADE	50	PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 118,00
38	50482	UNIDADE	40	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 9,20
39	50507	CAIXA C/ 100		PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 0,00
40	50501	UNIDADE		ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 0,00
41	50491	UNIDADE	20	ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 403,60
42	50483	UNIDADE		SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 0,00
43	50478	UNIDADE	60	SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 323,40
44	50472	UNIDADE	10	TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 23,30
45	50470	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 0,00
46	50485	UNIDADE		TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 0,00
47	50493	UNIDADE	50	TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 9,00
48	50494	UNIDADE	50	TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 15,00
49	50492	UNIDADE	50	TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 8,00
50	50471	UNIDADE	10	TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 112,50
51	50729	UNIDADE	1	SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 1.003,67
52	50731	UNIDADE		SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 0,00
53	50732	UNIDADE		SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 0,00
54	50733	UNIDADE	6	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 309,12
55	36927	UNIDADE	200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 46,00
56	50308	UNIDADE	200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 70,00
57	7080	METRO	600	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 1.386,00
58	7073	METRO	800	CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 3.160,00
59	7100	METRO	200	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 502,00
60	46812	METRO	200	CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 976,00
61	29333	UNIDADE		CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 0,00
62	33716	PEÇA	40	CANAleta PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 176,00
63	44930	UNIDADE	1	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 284,20
64	47535	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 219,90
65	47540	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 514,20
66	47532	UNIDADE	10	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 514,40

67	44922	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 0,00
68	44921	UNIDADE	2	DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 667,60
69	7617	PEÇA	10	ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 87,00
70	21089	METRO	200	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 486,00
71	21090	METRO	200	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 664,00
72	34821	ROLO	20	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 57,40
73	34817	ROLO	20	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 57,60
74	34819	ROLO	20	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 53,60
75	34678	ROLO	20	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 56,80
76	44373	ROLO	40	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 219,60
77	21622	UNIDADE	20	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 152,40
78	7166	UNIDADE	20	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 224,40
79	7168	UNIDADE	20	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 302,00
80	34788	UNIDADE	20	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 217,80
81	34683	UNIDADE	20	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 237,60
82	50309	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 1.441,00
83	50310	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 1.758,00
84	50311	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 2.289,00
85	50312	UNIDADE		LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 0,00
86	50313	UNIDADE		LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 0,00
87	50314	UNIDADE		LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 0,00
88	50315	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 4.573,00
89	50316	UNIDADE		LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 0,00
90	50317	UNIDADE		LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 0,00
91	50318	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 15.353,00
92	50319	UNIDADE		LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 0,00
93	37130	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 0,00
94	39372	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 0,00
95	47192	UNIDADE	50	LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 2.897,50
96	41517	UNIDADE	10	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 275,40
97	29164	UNIDADE	10	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 829,50
98	34694	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 0,00
99	29358	METRO	200	MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 376,00
100	50321	UNIDADE	10	PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 450,40
101	50322	UNIDADE	10	PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 621,00
102	46508	UNIDADE	50	PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 196,50
103	7368	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 0,00
104	7370	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 0,00
105	43726	UNIDADE	10	REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 2.248,70
106	44956	UNIDADE		REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 0,00
107	44957	UNIDADE	5	REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 495,20
108	50323	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 194,60

109	50324	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 172,00
110	50325	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 197,40
111	50326	UNIDADE	20	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 140,40
112	50327	UNIDADE	20	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 102,00
113	50328	UNIDADE	20	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 143,60
VALOR TOTAL						R\$ 54.384,55

PROCESSO Nº 32566/2018 (REQUISIÇÃO Nº 858/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE	500	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 155,00
2	50469	UNIDADE	300	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 372,00
3	50468	UNIDADE	300	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 264,00
4	50505	UNIDADE	300	ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 753,00
5	50512	UNIDADE	300	ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 264,00
6	50504	UNIDADE	300	BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 2.655,00
7	50497	UNIDADE	100	BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 1.985,00
8	50458	UNIDADE	100	BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 206,00
9	50466	UNIDADE	1000	BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 190,00
10	50513	UNIDADE	1000	BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 80,00
11	50502	METRO	500	CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 5.830,00
12	50503	METRO	500	CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 5.615,00
13	50473	METRO	500	CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 595,00
14	50508	UNIDADE	10	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 4.543,80
15	50461	UNIDADE	50	CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 4.657,00
16	50467	UNIDADE	300	CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 1.452,00
17	49783	UNIDADE	1000	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 440,00
18	50499	UNIDADE	300	CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 1.020,00
19	50460	UNIDADE	300	CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 1.170,00
20	50464	PEÇA	300	CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 603,00
21	50484	UNIDADE	300	CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 9.111,00
22	50486	UNIDADE	300	CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 9.126,00
23	50496	UNIDADE	35	DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 5.452,30
24	50488	UNIDADE	10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 359,10
25	50487	UNIDADE	100	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 822,00
26	50489	UNIDADE	15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 712,50
27	50479	METRO	1000	DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 20.250,00
28	50477	METRO	1000	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 68.450,00

29	50462	UNIDADE	300	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 7.845,00
30	50457	UNIDADE	300	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 3.681,00
31	50498	UNIDADE	100	ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 1.128,00
32	50481	UNIDADE	1000	EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 4.620,00
33	50463	PEÇA	300	LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 339,00
34	50459	UNIDADE	300	LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 570,00
35	50511	METRO	300	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 750,00
36	50465	UNIDADE	500	PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 320,00
37	50480	UNIDADE	500	PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 1.180,00
38	50482	UNIDADE	1653	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 380,19
39	50507	CAIXA C/ 100	20	PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 80,80
40	50501	UNIDADE	200	ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 1.052,00
41	50491	UNIDADE	100	ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 2.018,00
42	50483	UNIDADE	300	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 561,00
43	50478	UNIDADE	2000	SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 10.780,00
44	50472	UNIDADE	200	TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 466,00
45	50470	UNIDADE	200	TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 394,00
46	50485	UNIDADE	100	TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 3.163,00
47	50493	UNIDADE	100	TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 18,00
48	50494	UNIDADE	100	TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 30,00
49	50492	UNIDADE	100	TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 16,00
50	50471	UNIDADE	500	TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 5.625,00
51	50729	UNIDADE		SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 0,00
52	50731	UNIDADE	55	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 117.773,15
53	50732	UNIDADE	5	SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 19.911,65
54	50733	UNIDADE	100	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 5.152,00
55	36927	UNIDADE	500	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 115,00
56	50308	UNIDADE	500	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 175,00
57	7080	METRO	300	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 693,00
58	7073	METRO	500	CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 1.975,00
59	7100	METRO	300	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 753,00
60	46812	METRO	300	CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 1.464,00
61	29333	UNIDADE	80	CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 216,00
62	33716	PEÇA	1000	CANAETA PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 4.400,00
63	44930	UNIDADE	25	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 7.105,00
64	47535	UNIDADE	30	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 659,70
65	47540	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 514,20
66	47532	UNIDADE	60	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 3.086,40

67	44922	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 1.736,20
68	44921	UNIDADE	35	DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 11.683,00
69	7617	PEÇA	100	ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 870,00
70	21089	METRO	300	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 729,00
71	21090	METRO	300	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 996,00
72	34821	ROLO	100	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 287,00
73	34817	ROLO	100	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 288,00
74	34819	ROLO	100	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 268,00
75	34678	ROLO	50	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 142,00
76	44373	ROLO	100	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 549,00
77	21622	UNIDADE	500	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 3.810,00
78	7166	UNIDADE	500	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 5.610,00
79	7168	UNIDADE	500	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 7.550,00
80	34788	UNIDADE	500	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 5.445,00
81	34683	UNIDADE	500	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 5.940,00
82	50309	UNIDADE		LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 0,00
83	50310	UNIDADE		LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 0,00
84	50311	UNIDADE		LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 0,00
85	50312	UNIDADE		LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 0,00
86	50313	UNIDADE		LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 0,00
87	50314	UNIDADE		LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 0,00
88	50315	UNIDADE		LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 0,00
89	50316	UNIDADE		LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 0,00
90	50317	UNIDADE		LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 0,00
91	50318	UNIDADE		LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 0,00
92	50319	UNIDADE	4000	LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 358.400,00
93	37130	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 0,00
94	39372	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 0,00
95	47192	UNIDADE	500	LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 28.975,00
96	41517	UNIDADE	1000	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 27.540,00
97	29164	UNIDADE	1000	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 82.950,00
98	34694	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 0,00
99	29358	METRO	200	MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 376,00
100	50321	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 0,00
101	50322	UNIDADE	250	PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 15.525,00
102	46508	UNIDADE		PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 0,00
103	7368	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 0,00
104	7370	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 0,00
105	43726	UNIDADE	100	REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 22.487,00
106	44956	UNIDADE		REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 0,00
107	44957	UNIDADE		REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 0,00
108	50323	UNIDADE	500	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 4.865,00

109	50324	UNIDADE	500	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 4.300,00
110	50325	UNIDADE	500	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 4.935,00
111	50326	UNIDADE	500	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 3.510,00
112	50327	UNIDADE	500	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 2.550,00
113	50328	UNIDADE	500	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 3.590,00
VALOR TOTAL						R\$ 962.048,99

PROCESSO Nº 32544/2018 (REQUISIÇÃO Nº 853/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE	200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 62,00
2	50469	UNIDADE	200	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 248,00
3	50468	UNIDADE	200	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 176,00
4	50505	UNIDADE	200	ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 502,00
5	50512	UNIDADE	200	ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 176,00
6	50504	UNIDADE	200	BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 1.770,00
7	50497	UNIDADE	200	BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 3.970,00
8	50458	UNIDADE	200	BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 412,00
9	50466	UNIDADE	200	BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 38,00
10	50513	UNIDADE	200	BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 16,00
11	50502	METRO	300	CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 3.498,00
12	50503	METRO	300	CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 3.369,00
13	50473	METRO	300	CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 357,00
14	50508	UNIDADE	12	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 5.452,56
15	50461	UNIDADE	12	CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 1.117,68
16	50467	UNIDADE	200	CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 968,00
17	49783	UNIDADE	200	CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 88,00
18	50499	UNIDADE	200	CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 680,00
19	50460	UNIDADE	200	CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 780,00
20	50464	PEÇA	200	CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 402,00
21	50484	UNIDADE	100	CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 3.037,00
22	50486	UNIDADE	100	CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 3.042,00
23	50496	UNIDADE	20	DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 3.115,60
24	50488	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 718,20
25	50487	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 164,40
26	50489	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 950,00
27	50479	METRO	100	DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 2.025,00
28	50477	METRO	200	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 13.690,00

29	50462	UNIDADE	100	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 2.615,00
30	50457	UNIDADE	100	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 1.227,00
31	50498	UNIDADE	100	ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 1.128,00
32	50481	UNIDADE	50	EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 231,00
33	50463	PEÇA	100	LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 113,00
34	50459	UNIDADE	100	LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 190,00
35	50511	METRO	300	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 750,00
36	50465	UNIDADE	200	PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 128,00
37	50480	UNIDADE	200	PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 472,00
38	50482	UNIDADE	200	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 46,00
39	50507	CAIXA C/ 100	5	PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 20,20
40	50501	UNIDADE	100	ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 526,00
41	50491	UNIDADE	30	ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 605,40
42	50483	UNIDADE	100	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 187,00
43	50478	UNIDADE	140	SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 754,60
44	50472	UNIDADE	100	TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 233,00
45	50470	UNIDADE	100	TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 197,00
46	50485	UNIDADE	100	TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 3.163,00
47	50493	UNIDADE	100	TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 18,00
48	50494	UNIDADE	100	TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 30,00
49	50492	UNIDADE	100	TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 16,00
50	50471	UNIDADE	100	TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 1.125,00
51	50729	UNIDADE	10	SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 10.036,70
52	50731	UNIDADE	5	SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 10.706,65
53	50732	UNIDADE	5	SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 19.911,65
54	50733	UNIDADE	50	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 2.576,00
55	36927	UNIDADE	200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 46,00
56	50308	UNIDADE	200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 70,00
57	7080	METRO	300	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 693,00
58	7073	METRO	300	CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 1.185,00
59	7100	METRO	300	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 753,00
60	46812	METRO	300	CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 1.464,00
61	29333	UNIDADE	200	CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 540,00
62	33716	PEÇA	200	CANAETA PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 880,00
63	44930	UNIDADE	20	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 5.684,00
64	47535	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 439,80
65	47540	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 514,20
66	47532	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 1.028,80

67	44922	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 1.736,20
68	44921	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 6.676,00
69	7617	PEÇA	100	ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 870,00
70	21089	METRO	300	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 729,00
71	21090	METRO	300	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 996,00
72	34821	ROLO	30	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 86,10
73	34817	ROLO	30	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 86,40
74	34819	ROLO	30	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 80,40
75	34678	ROLO	30	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 85,20
76	44373	ROLO	10	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 54,90
77	21622	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 762,00
78	7166	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 1.122,00
79	7168	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 1.510,00
80	34788	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 1.089,00
81	34683	UNIDADE	100	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 1.188,00
82	50309	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 1.441,00
83	50310	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 1.758,00
84	50311	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 2.289,00
85	50312	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 4.135,00
86	50313	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 3.027,00
87	50314	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 6.265,00
88	50315	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 4.573,00
89	50316	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
90	50317	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 9.066,00
91	50318	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 15.353,00
92	50319	UNIDADE	100	LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 8.960,00
93	37130	UNIDADE	100	LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 1.795,00
94	39372	UNIDADE	100	LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 2.812,00
95	47192	UNIDADE	100	LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 5.795,00
96	41517	UNIDADE	50	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 1.377,00
97	29164	UNIDADE	30	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 2.488,50
98	34694	UNIDADE	30	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 1.865,40
99	29358	METRO	100	MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 188,00
100	50321	UNIDADE	50	PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 2.252,00
101	50322	UNIDADE	50	PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 3.105,00
102	46508	UNIDADE	100	PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 393,00
103	7368	UNIDADE	30	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 773,40
104	7370	UNIDADE	30	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 781,50
105	43726	UNIDADE	30	REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 6.746,10
106	44956	UNIDADE	30	REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 2.485,50
107	44957	UNIDADE	30	REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 2.971,20
108	50323	UNIDADE	100	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 973,00

109	50324	UNIDADE	100	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 860,00
110	50325	UNIDADE	100	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 987,00
111	50326	UNIDADE	100	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 702,00
112	50327	UNIDADE	100	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 510,00
113	50328	UNIDADE	100	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 718,00
VALOR TOTAL						R\$ 243.145,24

PROCESSO Nº 33128/2018 (REQUISIÇÃO Nº 870/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE	1000	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 310,00
2	50469	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 0,00
3	50468	UNIDADE		ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 0,00
4	50505	UNIDADE		ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 0,00
5	50512	UNIDADE		ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 0,00
6	50504	UNIDADE		BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 0,00
7	50497	UNIDADE		BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 0,00
8	50458	UNIDADE	10	BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 20,60
9	50466	UNIDADE	100	BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 19,00
10	50513	UNIDADE		BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 0,00
11	50502	METRO		CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 0,00
12	50503	METRO		CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 0,00
13	50473	METRO	500	CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 595,00
14	50508	UNIDADE	1	CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 454,38
15	50461	UNIDADE		CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 0,00
16	50467	UNIDADE		CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 0,00
17	49783	UNIDADE		CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 0,00
18	50499	UNIDADE		CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 0,00
19	50460	UNIDADE		CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 0,00
20	50464	PEÇA		CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 0,00
21	50484	UNIDADE		CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 0,00
22	50486	UNIDADE		CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 0,00
23	50496	UNIDADE		DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 0,00
24	50488	UNIDADE	30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 1.077,30
25	50487	UNIDADE	20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 164,40
26	50489	UNIDADE	30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 1.425,00
27	50479	METRO		DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 0,00
28	50477	METRO		ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 0,00

29	50462	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 0,00
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE		ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 0,00
32	50481	UNIDADE		EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 0,00
33	50463	PEÇA		LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 0,00
34	50459	UNIDADE		LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 0,00
35	50511	METRO		ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 0,00
36	50465	UNIDADE		PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 0,00
37	50480	UNIDADE		PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 0,00
38	50482	UNIDADE		PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 0,00
39	50507	CAIXA C/ 100		PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 0,00
40	50501	UNIDADE		ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 0,00
41	50491	UNIDADE		ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 0,00
42	50483	UNIDADE		SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 0,00
43	50478	UNIDADE		SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 0,00
44	50472	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 0,00
45	50470	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 0,00
46	50485	UNIDADE		TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 0,00
47	50493	UNIDADE		TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 0,00
48	50494	UNIDADE		TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 0,00
49	50492	UNIDADE		TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 0,00
50	50471	UNIDADE		TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 0,00
51	50729	UNIDADE		SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 0,00
52	50731	UNIDADE		SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 0,00
53	50732	UNIDADE		SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTA GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 0,00
54	50733	UNIDADE	5	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 257,60
55	36927	UNIDADE	1000	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 230,00
56	50308	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 0,00
57	7080	METRO	500	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 1.155,00
58	7073	METRO		CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 0,00
59	7100	METRO	500	CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 1.255,00
60	46812	METRO	500	CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 2.440,00
61	29333	UNIDADE		CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 0,00
62	33716	PEÇA	30	CANAleta PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 132,00
63	44930	UNIDADE		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 0,00
64	47535	UNIDADE	30	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 659,70
65	47540	UNIDADE	30	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 771,30
66	47532	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 1.028,80

67	44922	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 1.736,20
68	44921	UNIDADE	20	DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 6.676,00
69	7617	PEÇA	10	ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 87,00
70	21089	METRO	500	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 1.215,00
71	21090	METRO	500	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 1.660,00
72	34821	ROLO	5	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 14,35
73	34817	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 0,00
74	34819	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 0,00
75	34678	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 0,00
76	44373	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 0,00
77	21622	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 0,00
78	7166	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 0,00
79	7168	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 0,00
80	34788	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 0,00
81	34683	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 0,00
82	50309	UNIDADE		LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 0,00
83	50310	UNIDADE		LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 0,00
84	50311	UNIDADE		LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 0,00
85	50312	UNIDADE		LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 0,00
86	50313	UNIDADE		LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 0,00
87	50314	UNIDADE		LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 0,00
88	50315	UNIDADE		LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 0,00
89	50316	UNIDADE		LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 0,00
90	50317	UNIDADE		LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 0,00
91	50318	UNIDADE		LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 0,00
92	50319	UNIDADE		LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 0,00
93	37130	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 0,00
94	39372	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 0,00
95	47192	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 0,00
96	41517	UNIDADE		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 0,00
97	29164	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 0,00
98	34694	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 0,00
99	29358	METRO		MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 0,00
100	50321	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 0,00
101	50322	UNIDADE		PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 0,00
102	46508	UNIDADE		PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 0,00
103	7368	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 0,00
104	7370	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 0,00
105	43726	UNIDADE		REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 0,00
106	44956	UNIDADE		REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 0,00
107	44957	UNIDADE		REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 0,00
108	50323	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 0,00

109	50324	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 0,00
110	50325	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 0,00
111	50326	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 0,00
112	50327	UNIDADE		TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 0,00
113	50328	UNIDADE		TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 0,00
VALOR TOTAL						R\$ 23.383,63

PROCESSO Nº 34248/2018 (REQUISIÇÕES Nº 882/2018 E Nº 881/2018)

ITEM	CÓDIGO	UND	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	50495	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8MMX360MM	R\$ 0,31	R\$ 0,00
2	50469	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DE 3/4",COR CINZA	R\$ 1,24	R\$ 0,00
3	50468	UNIDADE		ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", COR CINZA	R\$ 0,88	R\$ 0,00
4	50505	UNIDADE		ARGOLA PASSA FIO	R\$ 2,51	R\$ 0,00
5	50512	UNIDADE		ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/2"	R\$ 0,88	R\$ 0,00
6	50504	UNIDADE		BASTIDOR PARA 3 BLOCOS	R\$ 8,85	R\$ 0,00
7	50497	UNIDADE		BLOCOS BARGOA M10-A	R\$ 19,85	R\$ 0,00
8	50458	UNIDADE		BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (1.1/2")	R\$ 2,06	R\$ 0,00
9	50466	UNIDADE		BUCHA PLÁSTICA S/6	R\$ 0,19	R\$ 0,00
10	50513	UNIDADE		BUCHA PLÁSTICA VR-10	R\$ 0,08	R\$ 0,00
11	50502	METRO		CABO CCE 30 PARES, EXT 0,50	R\$ 11,66	R\$ 0,00
12	50503	METRO		CABO CCI 30 PARES, EXT. 0,50	R\$ 11,23	R\$ 0,00
13	50473	METRO		CABO FLEXÍVEL 2,5MM2, ISOLAÇÃO 750V	R\$ 1,19	R\$ 0,00
14	50508	UNIDADE		CAIXA DE REDE CAT5	R\$ 454,38	R\$ 0,00
15	50461	UNIDADE		CAIXA TELEFONE NR-03 EM ALUMÍNIO DE DIMENSÕES 30X30X12,5CM	R\$ 93,14	R\$ 0,00
16	50467	UNIDADE		CONDULETE DE PVC DE 5 SAÍDAS 3/4", COR CINZA	R\$ 4,84	R\$ 0,00
17	49783	UNIDADE		CONECTOR RJ-45 MACHO	R\$ 0,44	R\$ 0,00
18	50499	UNIDADE		CURVA PVC 1.1/2	R\$ 3,40	R\$ 0,00
19	50460	UNIDADE		CURVA DE PVC 1.1/2" 135°	R\$ 3,90	R\$ 0,00
20	50464	PEÇA		CURVA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 2,01	R\$ 0,00
21	50484	UNIDADE		CURVA HORIZONTAL 90° GALV. À FOGO PARA ELETROCALHA 150X75MM	R\$ 30,37	R\$ 0,00
22	50486	UNIDADE		CURVA VERTICAL 90° GALVANIZADA À FOGO DE 150MMX75MM	R\$ 30,42	R\$ 0,00
23	50496	UNIDADE		DG SOBREPOSTO 40X4	R\$ 155,78	R\$ 0,00
24	50488	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A DIN	R\$ 35,91	R\$ 0,00
25	50487	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A DIN	R\$ 8,22	R\$ 0,00
26	50489	UNIDADE		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A DIN	R\$ 47,50	R\$ 0,00
27	50479	METRO		DIVISÓRIA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 75MM	R\$ 20,25	R\$ 0,00
28	50477	METRO		ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO DE 200MMX75MM, CHAPA 18	R\$ 68,45	R\$ 0,00

29	50462	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA 3 METROS	R\$ 26,15	R\$ 0,00
30	50457	UNIDADE		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM (1.1/2")	R\$ 12,27	R\$ 0,00
31	50498	UNIDADE		ELETRODUTOS RÍGIDO 1.1/2	R\$ 11,28	R\$ 0,00
32	50481	UNIDADE		EMENDA PARA ELETROCALHA 200MMX75MM	R\$ 4,62	R\$ 0,00
33	50463	PEÇA		LUVA DE EMENDA DE PVC 3/4", USO EXTERNO, COR CINZA	R\$ 1,13	R\$ 0,00
34	50459	UNIDADE		LUVA DE PVC 1.1/2"	R\$ 1,90	R\$ 0,00
35	50511	METRO		ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2"	R\$ 2,50	R\$ 0,00
36	50465	UNIDADE		PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA COM BUCHA S/6	R\$ 0,64	R\$ 0,00
37	50480	UNIDADE		PARAFUSO ROSCA SOBERBA SEXTAVADO COM BUCHA S/10	R\$ 2,36	R\$ 0,00
38	50482	UNIDADE		PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA PARA FIXAÇÃO DA DIVISÓRIA DE ELETROCALHA	R\$ 0,23	R\$ 0,00
39	50507	CAIXA C/ 100		PREGO AÇO SARRAFO 10 X 10	R\$ 4,04	R\$ 0,00
40	50501	UNIDADE		ROLDANAS PARA TELEFONIA	R\$ 5,26	R\$ 0,00
41	50491	UNIDADE		ROLO DE FITA ALTA FUSÃO-10METROS	R\$ 20,18	R\$ 0,00
42	50483	UNIDADE		SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,87	R\$ 0,00
43	50478	UNIDADE		SUPORTE PARA ELETROCALHA 200MMX75MM C/PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO	R\$ 5,39	R\$ 0,00
44	50472	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4"-1" PARA TOMADA ,CINZA	R\$ 2,33	R\$ 0,00
45	50470	UNIDADE		TAMPA CONDULETE 3/4" CEGA	R\$ 1,97	R\$ 0,00
46	50485	UNIDADE		TAMPA PARA ELETROCALHA 200X75MM-3METROS	R\$ 31,63	R\$ 0,00
47	50493	UNIDADE		TERMINAL OLHAL 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,18	R\$ 0,00
48	50494	UNIDADE		TERMINAL PINO 6MM2, ISOLADO	R\$ 0,30	R\$ 0,00
49	50492	UNIDADE		TERMINAL PINO 2,5MM2, ISOLADO	R\$ 0,16	R\$ 0,00
50	50471	UNIDADE		TOMADA UNIVERSAL 2P+T- 20A PARA CONDULETE SEM PLACA	R\$ 11,25	R\$ 0,00
51	50729	UNIDADE		SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 8 PORTAS GbE. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 8 PORTAS PoE. DESIGN COMPACTO PARA POSICIONAMENTO FLEXÍVEL - MONTAGEM EM MESA, PAREDE OU TETO. OPCIONALMENTE ALIMENTADO POR UM SWITCH PoE DE UPSTREAM	R\$ 1.003,67	R\$ 0,00
52	50731	UNIDADE		SWITCH DE 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 24 PORTAS GbE. 2 PORTAS SFP DE 1 Gbit. FUNCIONAMENTO SILENCIOSO SEM VENTILADOR. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL). BANDEJA DE SWITCH TANDEM OPCIONAL	R\$ 2.141,33	R\$ 0,00
53	50732	UNIDADE		SWITCH DE 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL. 48 PORTAS GbE. 4 PORTAS SFP+ DE 10Gbit. 24 PORTAS PoE/PoE+, ATÉ 360 W NO TOTAL	R\$ 3.982,33	R\$ 0,00
54	50733	UNIDADE		FILTRO DE LINHA BIVOLT COM NO MÍNIMO 1 METRO, MÍNIMO DE 5 TOMADAS DE ENERGIA, PLUG DE SAÍDA 3 PINOS (ABNT/BRASIL), BOTÃO LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR	R\$ 51,52	R\$ 0,00
55	36927	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	R\$ 0,23	R\$ 0,00
56	50308	UNIDADE		ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	R\$ 0,35	R\$ 0,00
57	7080	METRO		CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	R\$ 2,31	R\$ 0,00
58	7073	METRO		CABO FLEXÍVEL 10 MM	R\$ 3,95	R\$ 0,00
59	7100	METRO		CABO PP 2 X 2,5 MM²	R\$ 2,51	R\$ 0,00
60	46812	METRO		CABO PP 2 X 4,0 MM²	R\$ 4,88	R\$ 0,00
61	29333	UNIDADE		CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	R\$ 2,70	R\$ 0,00
62	33716	PEÇA	10	CANAleta PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	R\$ 4,40	R\$ 44,00
63	44930	UNIDADE		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	R\$ 284,20	R\$ 0,00
64	47535	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	R\$ 21,99	R\$ 0,00
65	47540	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	R\$ 25,71	R\$ 0,00
66	47532	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	R\$ 51,44	R\$ 0,00

67	44922	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 80 A	R\$ 86,81	R\$ 0,00
68	44921	UNIDADE		DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	R\$ 333,80	R\$ 0,00
69	7617	PEÇA		ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS	R\$ 8,70	R\$ 0,00
70	21089	METRO	20	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	R\$ 2,43	R\$ 48,60
71	21090	METRO		FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	R\$ 3,32	R\$ 0,00
72	34821	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	R\$ 2,87	R\$ 0,00
73	34817	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	R\$ 2,88	R\$ 0,00
74	34819	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	R\$ 2,68	R\$ 0,00
75	34678	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	R\$ 2,84	R\$ 0,00
76	44373	ROLO		FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	R\$ 5,49	R\$ 0,00
77	21622	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 7,62	R\$ 0,00
78	7166	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	R\$ 11,22	R\$ 0,00
79	7168	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	R\$ 15,10	R\$ 0,00
80	34788	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 10,89	R\$ 0,00
81	34683	UNIDADE		INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)	R\$ 11,88	R\$ 0,00
82	50309	UNIDADE		LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 14,41	R\$ 0,00
83	50310	UNIDADE		LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 17,58	R\$ 0,00
84	50311	UNIDADE		LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 22,89	R\$ 0,00
85	50312	UNIDADE		LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 41,35	R\$ 0,00
86	50313	UNIDADE		LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 30,27	R\$ 0,00
87	50314	UNIDADE		LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	R\$ 62,65	R\$ 0,00
88	50315	UNIDADE		LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 45,73	R\$ 0,00
89	50316	UNIDADE		LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 75,00	R\$ 0,00
90	50317	UNIDADE		LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 90,66	R\$ 0,00
91	50318	UNIDADE	60	LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 153,53	R\$ 9.211,80
92	50319	UNIDADE		LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	R\$ 89,60	R\$ 0,00
93	37130	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	R\$ 17,95	R\$ 0,00
94	39372	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	R\$ 28,12	R\$ 0,00
95	47192	UNIDADE		LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	R\$ 57,95	R\$ 0,00
96	41517	UNIDADE		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	R\$ 27,54	R\$ 0,00
97	29164	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	R\$ 82,95	R\$ 0,00
98	34694	UNIDADE		LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	R\$ 62,18	R\$ 0,00
99	29358	METRO		MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA	R\$ 1,88	R\$ 0,00
100	50321	UNIDADE	10	PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	R\$ 45,04	R\$ 450,40
101	50322	UNIDADE	10	PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	R\$ 62,10	R\$ 621,00
102	46508	UNIDADE		PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	R\$ 3,93	R\$ 0,00
103	7368	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	R\$ 25,78	R\$ 0,00
104	7370	UNIDADE		REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	R\$ 26,05	R\$ 0,00
105	43726	UNIDADE	30	REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	R\$ 224,87	R\$ 6.746,10
106	44956	UNIDADE		REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	R\$ 82,85	R\$ 0,00
107	44957	UNIDADE		REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	R\$ 99,04	R\$ 0,00
108	50323	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	R\$ 9,73	R\$ 0,00

109	50324	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	R\$ 8,60	R\$ 0,00
110	50325	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	R\$ 9,87	R\$ 0,00
111	50326	UNIDADE		TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	R\$ 7,02	R\$ 0,00
112	50327	UNIDADE	10	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	R\$ 5,10	R\$ 51,00
113	50328	UNIDADE	10	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	R\$ 7,18	R\$ 71,80
VALOR TOTAL						R\$ 17.244,70

RESUMO POR SECRETARIA

ITEM	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO	SEMAD	SEMAPA	SEMSA	SECULTUR	SEMMA	SEMTRA	SEMOP	SEMSEG	SERVAL	SEMED	SEMAS	SEMSU	SESPOR	VALOR TOTAL POR ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	36927	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 CM – 280 X 3,6 MM	1000	3000	200	200		10	100	1000	200	500	200	1000		7410	R\$ 0,23	R\$ 1.704,30
2	50308	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40 CM – 400 X 4,8 MM	1000	1000		100			100	1000	200	500	200			4100	R\$ 0,35	R\$ 1.435,00
3	7080	METRO	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM	600	500		100	1000		1000	100	600	300	300	500		5000	R\$ 2,31	R\$ 11.550,00
4	7073	METRO	CABO FLEXÍVEL 10 MM	600	500	100	100	1000		1000	200	800	500	300			5100	R\$ 3,95	R\$ 20.145,00
5	7100	METRO	CABO PP 2 X 2,5 MM²	600	500	100	100	100		1000	300	200	300	300	500		4000	R\$ 2,51	R\$ 10.040,00
6	46812	METRO	CABO PP 2 X 4,0 MM²	600	500		100	100		1000	300	200	300	300	500		3900	R\$ 4,88	R\$ 19.032,00
7	29333	UNIDADE	CAIXA SOBREPOR SISTEMA X 4 SAÍDAS	300		20		50		50	40		80	200			740	R\$ 2,70	R\$ 1.998,00
8	33716	PEÇA	CANALETA PVC 20 X 10 X 2000 DUPLA FACE. SISTEMA X	300	20	20	30	100		200	200	40	1000	200	30	10	2150	R\$ 4,40	R\$ 9.460,00
9	44930	UNIDADE	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200 A	10	1	1		20				1	25	20			78	R\$ 284,20	R\$ 22.167,60
10	47535	UNIDADE	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A	20	10	5	5	20		20	20	10	30	20	30		190	R\$ 21,99	R\$ 4.178,10
11	47540	UNIDADE	DISJUNTOR DIN 2 X 50 A	10	10	2	2	50		20	10	20	20	20	30		194	R\$ 25,71	R\$ 4.987,74
12	47532	UNIDADE	DISJUNTOR DIN 3 X 50 A	10	5		2	50		20	10	10	60	20	20		207	R\$ 51,44	R\$ 10.648,08
13	44922	UNIDADE	DISJUNTOR DIN 3 X 80 A		2		2	20		10			20	20	20		94	R\$ 86,81	R\$ 8.160,14
14	44921	UNIDADE	DISJUNTOR DIN 3 X 125 A	10			1	10		5		2	35	20	20		103	R\$ 333,80	R\$ 34.381,40
15	7617	PEÇA	ELETRODUTO PVC 1" - PEÇA 03 METROS		10					30	50	10	100	100	10		310	R\$ 8,70	R\$ 2.697,00
16	21089	METRO	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM ²	600	500	200	100	500		1000	100	200	300	300	500	20	4320	R\$ 2,43	R\$ 10.497,60
17	21090	METRO	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 4,00 MM ²	600	500		100	500		1000	100	200	300	300	500		4100	R\$ 3,32	R\$ 13.612,00
18	34821	ROLO	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AMARELA	100			5			25	30	20	100	30	5		315	R\$ 2,87	R\$ 904,05
19	34817	ROLO	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – AZUL	100			5			25	30	20	100	30			310	R\$ 2,88	R\$ 892,80
20	34819	ROLO	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – BRANCO	100			5			25	30	20	100	30			310	R\$ 2,68	R\$ 830,80
21	34678	ROLO	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MTS – VERMELHO	100	50		5			25	30	20	50	30			310	R\$ 2,84	R\$ 880,40
22	44373	ROLO	FITA ISOLANTE 19MM X 20 MTS – PRETA	100	50	10	30	1000		70	30	40	100	10			1440	R\$ 5,49	R\$ 7.905,60
23	21622	UNIDADE	INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	100	30	10	20	100		30	20	20	500	100			930	R\$ 7,62	R\$ 7.086,60
24	7166	UNIDADE	INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES 10A	100	10	10	15	100		20	20	20	500	100			895	R\$ 11,22	R\$ 10.041,90
25	7168	UNIDADE	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLA SIMPLES 10A	100	5		10	100		20	10	20	500	100			865	R\$ 15,10	R\$ 13.061,50
26	34788	UNIDADE	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 10 A (01 TECLA + TOMADA)	100	5			100		30	15	20	500	100			870	R\$ 10,89	R\$ 9.474,30
27	34683	UNIDADE	INTERRUPTOR EMBUTIR 2P + T 20 A (01 TECLA + TOMADA)		5		5	100		30	15	20	500	100			775	R\$ 11,88	R\$ 9.207,00
28	50309	UNIDADE	LÂMPADA LED 10 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	60			100			20		100		100			380	R\$ 14,41	R\$ 5.475,80

29	50310	UNIDADE	LÂMPADA LED 12 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	60		200			60		100		100		520	R\$ 17,58	R\$ 9.141,60	
30	50311	UNIDADE	LÂMPADA LED 15 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	60					60		100		100		320	R\$ 22,89	R\$ 7.324,80	
31	50312	UNIDADE	LÂMPADA LED 20 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	80			200		20				100		400	R\$ 41,35	R\$ 16.540,00	
32	50313	UNIDADE	LÂMPADA LED 25 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	80	30		100	200	10	20	50		100		590	R\$ 30,27	R\$ 17.859,30	
33	50314	UNIDADE	LÂMPADA LED 30 WATTS, BASE E-27, BIVOLT.	80		300		200	20	50			100		750	R\$ 62,65	R\$ 46.987,50	
34	50315	UNIDADE	LÂMPADA LED 36 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	80		300	50	200	10	200	100		100		1040	R\$ 45,73	R\$ 47.559,20	
35	50316	UNIDADE	LÂMPADA LED 40 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	1000	30			1000	10				100		2140	R\$ 75,00	R\$ 160.500,00	
36	50317	UNIDADE	LÂMPADA LED 50 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	1000				500	10	40			100		1650	R\$ 90,66	R\$ 149.589,00	
37	50318	UNIDADE	LÂMPADA LED 65 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	150				200	10		100		100	60	620	R\$ 153,53	R\$ 95.188,60	
38	50319	UNIDADE	LÂMPADA LED 70 WATTS, BASE E27, BIVOLT.	60	10			500	10			4000	100		4680	R\$ 89,60	R\$ 419.328,00	
39	37130	UNIDADE	LÂMPADA TUBULAR LED 10 WATTS, BIVOLT	80					10				100		190	R\$ 17,95	R\$ 3.410,50	
40	39372	UNIDADE	LÂMPADA TUBULAR LED 20 WATTS, BIVOLT	80		100	50		10	100			100		440	R\$ 28,12	R\$ 12.372,80	
41	47192	UNIDADE	LÂMPADA TUBULAR LED 40 WATTS, BIVOLT	80		100			20	100	100	50	500	100	1050	R\$ 57,95	R\$ 60.847,50	
42	41517	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	100		30	60	50	2		20	10	1000	50	1322	R\$ 27,54	R\$ 36.407,88	
43	29164	UNIDADE	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 18 W – COM LÂMPADA	100	10	20					10	10	1000	30	1180	R\$ 82,95	R\$ 97.881,00	
44	34694	UNIDADE	LUMINÁRIA SLIM TUBO LED 2 X 9 W – COM LÂMPADA	100		20								30	150	R\$ 62,18	R\$ 9.327,00	
45	29358	METRO	MANGUEIRA CORRUGADA 1" PRETA				50		150	200	200	200	100		900	R\$ 1,88	R\$ 1.692,00	
46	50321	UNIDADE	PLAFON LED DE SOBREPOR 18 WATTS. QUADRADO	200				1000		10	10		50	10	1280	R\$ 45,04	R\$ 57.651,20	
47	50322	UNIDADE	PLAFON LED DE SOBREPOR 24 WATTS. QUADRADO	200				1000		20	10	250	50	10	1540	R\$ 62,10	R\$ 95.634,00	
48	46508	UNIDADE	PLAFON PVC COM SOQUETE EM PORCELANA BASE E-27	500	100	150		1000	100	30	50		100		2030	R\$ 3,93	R\$ 7.977,90	
49	7368	UNIDADE	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 20 WATTS	300	10	10	5			10			30		365	R\$ 25,78	R\$ 9.409,70	
50	7370	UNIDADE	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2 X 40 WATTS	150	10	20	5		10	20	10		30		255	R\$ 26,05	R\$ 6.642,75	
51	43726	UNIDADE	REFLETOR LED 100 WATTS, 6500 K	50	3			500		10	10	100	30	30	733	R\$ 224,87	R\$ 164.829,71	
52	44956	UNIDADE	REFLETOR LED 30 WATTS, 6500 K	50	5			500		20	10		30		615	R\$ 82,85	R\$ 50.952,75	
53	44957	UNIDADE	REFLETOR LED 50 WATTS, 6500 K	50	4			1000	4		10	5	30		1103	R\$ 99,04	R\$ 109.241,12	
54	50323	UNIDADE	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 10A	300	20	20	10	200		50	15	20	500	100	1235	R\$ 9,73	R\$ 12.016,55	
55	50324	UNIDADE	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 10A	300	20	20	10	200			10	20	500	100	1180	R\$ 8,60	R\$ 10.148,00	
56	50325	UNIDADE	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 SIMPLES 2P + T 20A	300	20	20	20	200		15	5	20	500	100	1200	R\$ 9,87	R\$ 11.844,00	
57	50326	UNIDADE	TOMADA DE EMBUTIR 4 X 2 DUPLA 2P + T 20A	300	20	20	10	200		30	5	20	500	100	1205	R\$ 7,02	R\$ 8.459,10	
58	50327	UNIDADE	TOMADA SISTEMA X 2P + T 10 A	300	20	20	10	200		50	50	20	500	100	10	1280	R\$ 5,10	R\$ 6.528,00
59	50328	UNIDADE	TOMADA SISTEMA X 2P + T 20 A	300	20	30	20	200		20	30	20	500	100	10	1250	R\$ 7,18	R\$ 8.975,00
VALOR TOTAL																	R\$ 2.004.721,17	

TAUANY DA SILVA