

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
Lote 1 - Lote 1						
1	1100	PS		ABRAÇADEIRA DE NYLON 5X 300MM	0,48	528,00
2	1000	PS		ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,6X150MM	0,567	566,70
3	2500	PS		ABRAÇADEIRA DE NYLON 9,0x400MM	0,933	2.333,25
4	310	PS		ABRAÇADEIRA ELETRODUTO BRANCA 1	1,75	542,50
5	31	PS		ABRAÇADEIRA TIPO D 1.1/2 COM CHAVETA	1,90	58,90
6	60	PS		ABRAÇADEIRA TIPO U 4'	3,00	180,00
7	60	PS		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	1,267	76,00
8	60	PS		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2	1,367	82,00
9	60	PS		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	1,333	80,00
10	60	PS		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	1,15	69,00
11	70	PS		ABRAÇADEIRA TIPO U U 1.1/2 ZINCADA	1,367	95,67
					Valor total :	4.612,02
Lote 2 - Lote 2						
12	850	PS		ARRUELA DE ACABAMENTO 1' 1/2 ZINCADA	1,60	1.360,00
13	60	PS		ARRUELA DE ACABAMENTO 4'	3,95	237,00
14	620	PS		ARRUELA LISA 1/4 ZINCADA.	0,20	124,00
15	510	PS		ARRUELA LISA 5/16 ZINCADA.	0,25	127,50
16	120	PS		BUCHA DE ACABAMENTO 1.1/2 ZINCADA.	1,75	210,00
17	120	PS		BUCHA DE ACABAMENTO 4'	4,40	528,00
18	4000	PS		BUCHA PARA TIJOLO (PAREDE OCA) 6MM	0,293	1.173,20
19	800	PS		BUCHA PARA TIJOLO (PAREDE OCA) 10MM.	0,40	320,00
20	150	PS		MÃO FRANCESA SIMPLES 100MM BRANCA PARA ELETROCALHA	14,733	2.210,00
21	1200	PS		PARAFUSO 1/4 X Ø 1' 1/2 SEXTAVADO ZINCADO	0,733	879,96
22	1200	PS		PARAFUSO 1/4 X Ø 1' SEXTAVADO ZINCADO	0,633	759,96
23	3000	PS		PARAFUSO 1/4 X Ø 3/4 SEXTAVADO ZINCADO.	0,597	1.790,10
24	600	PS		PARAFUSO 1/4 X Ø60MM SEXTAVADO ROSCAC SOBERBA ZINCADO.	0,783	469,98
25	600	PS		PARAFUSO 1/4X90MM² SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO	0,85	510,00
26	1200	PS		PARAFUSO 10X20 SEXTAVADO ZINCADO.	0,733	879,96
27	1200	PS		PARAFUSO 4,0X25 PHILIPS SOBERBO.	0,347	416,04
28	1200	PS		PARAFUSO 4,5X50 PHILIPS SOBERBO.	0,433	519,96
29	1300	PS		PARAFUSO 5,0X30 PHILIPS SOBERBO.	0,483	628,29
30	1300	PS		PARAFUSO 5,0X40 PHILIPS SOBERBO.	0,517	671,71
31	1300	PS		PARAFUSO 5/16 X 03 PHILIPS SUBERBO	0,683	888,29

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
32	1300	PS		PARAFUSO 5/16 X 1 SEXTAVADO.	0,90	1.170,00
33	1300	PS		PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4 X 1/2.	0,65	845,00
34	1300	PS		PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4 X 3/4.	0,733	953,29
35	1300	PS		PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4 X 90 ROSCA SOBERBA.	0,95	1.235,00
36	2600	PS		PARAFUSO Z MADEIRA CHIP 5,0X60 PHILIPS.	0,577	1.499,42
37	300	PS		PINO FÊMEA 10A.	5,80	1.740,00
38	300	PS		PINO MACHO PRENSA CABO 10A.	6,267	1.880,01
39	1400	PS		PORCA 1/4 SEXTAVADA ZINCADA.	0,283	396,62
40	1200	PS		PORCA PARLOC 5/16	0,35	420,00
41	1800	PS		PORCA PARLOC MA 10MM ZINCADA.	0,417	750,06
42	1400	PS		PORCA UNC 3/16 ZINCADA.	0,333	466,62

Valor total : **26.059,97**

Lote 3 - Lote 3

43	90	PS		BARRA DE DISTRIBUIÇÃO 63A TRIFÁSICA 1M.	185,00	16.650,00
44	120	PS		ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM.	4,233	508,00
45	30	PS		ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO 860MM	13,75	412,50
46	60	PS		ARMAÇÃO 1X1 MÉDIA.	17,133	1.028,00
47	40	PS		BARRA ROSCADA 5/16 X 1 METRO ZINCADA.	7,933	317,33
48	35	MT		BARRAMENTO DE COBRE 1.1/4' X 1/8	117,50	4.112,50
49	35	MT		BARRAMENTO DE COBRE 1/4 X 3/4.	134,50	4.707,50
50	30	PS		BARRAMENTO PENTE TRIPOLAR COM 1 METRO.	109,00	3.270,00
51	1000	PS		BASE GIRATÓRIA C/ ENGATE RÁPIDO EM TERMOPLÁSTICO BR G-13 2A/250V	7,003	7.003,30

Valor total : **38.009,13**

Lote 4 - Lote 4

52	900	MT		CABO ALTA TEMPERATURA 1,5MM ² .	4,75	4.275,00
53	600	MT		CABO DUPLEX 2X10MM ² .	4,097	2.458,02
54	600	MT		CABO TRIPLEX 3X10MM ² .	6,467	3.880,02
55	600	MT		CABO TRIPLEX 3X16MM ² .	8,50	5.100,00
56	2800	MT		CABO QUADRIplex 4X10MM ² .	7,783	21.793,24
57	600	MT		CABO QUADRIplex 4X16MM ² .	12,093	7.255,98
58	9000	MT		CABO DE COBRE 1,5MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C AMARELO FLEXIVEL .	1,197	10.770,30
59	9000	MT		CABO DE COBRE 1,5MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C AZUL FLEXIVEL .	1,197	10.770,30
60	9000	MT		CABO DE COBRE 1,5MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C BRANCO FLEXIVEL .	1,197	10.770,30
61	9000	MT		CABO DE COBRE 1,5MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C PRETO FLEXIVEL .	1,197	10.770,30

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
62	9000	MT		CABO DE COBRE 10 MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C AZUL .	7,76	69.840,00
63	9000	MT		CABO DE COBRE 10 MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C BRANCO.	7,76	69.840,00
64	9000	MT		CABO DE COBRE 10 MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C PRETO.	7,76	69.840,00
65	9000	MT		CABO DE COBRE 10 MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C VERMELHO .	7,76	69.840,00
66	1100	MT		CABO DE COBRE 10 MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C VERDE.	7,76	8.536,00
67	9000	MT		CABO DE COBRE 10MM ² ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV 90° AZUL CLARO .	7,893	71.039,70
68	9000	MT		CABO DE COBRE 10MM ² ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV 90° BRANCO.	8,227	74.040,30
69	9000	MT		CABO DE COBRE 10MM ² ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV 90° PRETO.	8,227	74.040,30
70	9000	MT		CABO DE COBRE 10MM ² ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV 90° VERMELHO.	8,227	74.040,30
71	3000	MT		CABO DE COBRE 16MM ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV 90° C AZUL	10,50	31.500,00
72	3000	MT		CABO DE COBRE 16MM ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV 90° C BRANCO.	10,50	31.500,00
73	3000	MT		CABO DE COBRE 16MM ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV 90° C PRETO.	10,50	31.500,00
74	3000	MT		CABO DE COBRE 16MM ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV 90° C VERMELHO.	10,50	31.500,00
75	1400	MT		CABO DE COBRE 16MM ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV 90° C VERDE.	10,50	14.700,00
76	12000	MT		CABO DE COBRE 2,5MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C AZUL FLEXÍVEL.	1,85	22.200,00
77	12000	MT		CABO DE COBRE 2,5MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C PRETO FLEXÍVEL.	1,85	22.200,00
78	12000	MT		CABO DE COBRE 2,5MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C VERDE FLEXÍVEL.	1,85	22.200,00
79	12000	MT		CABO DE COBRE 2,5MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C VERMELHO FLEXÍVEL.	1,85	22.200,00
80	900	MT		CABO DE COBRE 35MM ² ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV 90° C AZUL.	23,50	21.150,00
81	900	MT		CABO DE COBRE 35MM ² ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV 90° C BRANCO.	23,50	21.150,00
82	900	MT		CABO DE COBRE 35MM ² ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV 90° C PRETO.	23,50	21.150,00
83	900	MT		CABO DE COBRE 35MM ² ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV 90° C VERMELHO.	23,50	21.150,00
84	4800	MT		CABO DE COBRE 4,0MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C AMARELO.	2,30	11.040,00
85	4800	MT		CABO DE COBRE 4,0MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C AZUL FLEXIVEL.	2,30	11.040,00
86	4800	MT		CABO DE COBRE 4,0MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C BRANCO FLEXÍVEL.	2,30	11.040,00
87	4800	MT		CABO DE COBRE 4,0MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C PRETO FLEXIVEL.	2,30	11.040,00
88	4800	MT		CABO DE COBRE 4,0MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C VERDE FLEXÍVEL.	2,30	11.040,00
89	4800	MT		CABO DE COBRE 4,0MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C VERMELHO FLEXÍVEL.	2,30	11.040,00

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
90	600	MT		CABO DE COBRE 50,0MM ² ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV 90°C AZUL CLARO.	41,60	24.960,00
91	600	MT		CABO DE COBRE 50,0MM ² ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV 90°C BRANCO.	41,60	24.960,00
92	600	MT		CABO DE COBRE 50,0MM ² ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV 90°C PRETO.	41,60	24.960,00
93	600	MT		CABO DE COBRE 50,0MM ² ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV 90°C VERMELHO.	41,60	24.960,00
94	5500	MT		CABO DE COBRE 6,0MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C AZUL FLEXIVEL .	3,80	20.900,00
95	5500	MT		CABO DE COBRE 6,0MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C PRETO	3,80	20.900,00
96	5500	MT		CABO DE COBRE 6,0MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C VERDE.	3,80	20.900,00
97	5500	MT		CABO DE COBRE 6,0MM ² ISOLAÇÃO 750V 70°C VERMELHO FLEXIVEL.	3,80	20.900,00
98	600	MT		CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM.	1,267	760,02
99	5500	MT		CABO PP 2X1,5MM ² .	3,00	16.500,00
100	5500	MT		CABO PP 2X2,5MM ² .	4,25	23.375,00
101	5500	MT		CABO PP 2X4,0MM ² .	6,75	37.125,00
102	5500	MT		CABO PP 4X4,0MM ² .	10,00	55.000,00

Valor total : **1.365.440,08**

Lote 5 - Lote 5

103	5500	PS		CAIXA 2X4 PVC.	1,25	6.875,00
104	600	PS		CAIXA 4X4 PVC.	2,50	1.500,00
105	90	PS		CAIXA AY 2X4.	2,40	216,00
106	600	PS		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A - 250V + TOMADA 2P+T 20A EMBUTIR	10,50	6.300,00
107	600	PS		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A EMBUTIR BRANCO.	6,85	4.110,00
108	600	PS		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 10A - 250V + TOMADA 2P+T 20A EMBUTIR	12,15	7.290,00
109	600	PS		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES EMBUTIR BRANCO.	10,75	6.450,00
110	600	PS		INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES EMBUTIR BRANCO.	13,30	7.980,00
111	240	PS		MÓDULO COAXIAL.	5,50	1.320,00
112	240	PS		MÓDULO RJ 11.	7,00	1.680,00
113	240	PS		MÓDULO VISOR CEGO.	2,40	576,00
114	240	PS		MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES.	6,933	1.663,99
115	240	PS		MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO.	7,40	1.776,00
116	240	PS		MÓDULO RJ 45.	23,167	5.560,01
117	240	PS		MÓDULO TOMADA 20A.	10,50	2.520,00
118	540	PS		MÓDULO TOMADA 10A.	8,25	4.455,00
119	240	PS		MÓDULO COM FURO.	1,90	456,00
120	120	PS		MÓDULO PULSADOR PARA CAMPAINHA.	7,50	900,00

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
121	320	PS		PLACA 4X2 PARA 1 MÓDULO VERTICAL COM BASTIDOR.	6,50	2.080,00
122	320	PS		PLACA 4X2 PARA 1 MÓDULO HORIZONTAL COM BASTIDOR.	6,50	2.080,00
123	320	PS		PLACA 4X2 PARA 2 MÓDULOS COM BASTIDOR.	8,20	2.624,00
124	320	PS		PLACA 4X2 PARA 2 MÓDULOS DISTANCIADOS COM BASTIDOR.	8,20	2.624,00
125	320	PS		PLACA 4X2 PARA 3 MÓDULOS COM BASTIDOR.	9,533	3.050,66
126	320	PS		PLACA CEGA 4X2 COM BASTIDOR.	8,20	2.624,00
127	320	PS		PLACA 4X4 PARA 2 MÓDULOS HORIZONTAL COM BASTIDOR.	8,20	2.624,00
128	600	PS		PLACA CEGA 4X4.	5,60	3.360,00
129	600	PS		PLACA CEGA RETANGULAR 2X4.	4,533	2.719,98
130	700	PS		TOMADA DUPLA 2P+T 20A EMBUTIR	12,00	8.400,00
131	210	PS		TOMADA DE SOBREPOR SIMPLES.	6,233	1.308,99
132	360	PS		TOMADA DE REDE DE SOBREPOR (SISTEMA X).	21,00	7.560,00
133	1200	PS		TOMADA PARA CONDULETE 2P + T 20A DUPLA HORIZONTAL BR	15,75	18.900,00
134	1200	PS		TOMADA PARA CONDULETE 2P + T 20A SIMPLES HORIZONTAL BR	13,90	16.680,00
					Valor total :	138.263,63

Lote 6 - Lote 6

135	60	PS		CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES EMBUTIR C/ BARRAMENTO	100,00	6.000,00
136	18	PS		CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES DIN 8 DISJUNTORES NEMA	47,333	852,00
137	155	PS		CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PARA 1 DISJUNTOR.	10,633	1.648,16
138	60	PS		CAIXA DE PASSAGEM 50X50X12 EMBUTIR.	120,00	7.200,00
139	750	PS		CANALETA DE PVC C/ ADESIVO 20X10X2.0	7,567	5.675,02
140	750	PS		CANALETA DE PVC C/ ADESIVO 20X12X2.0.	8,233	6.174,98
141	750	PS		CANALETA DE PVC C/ ADESIVO 32X12X2.0.	11,75	8.812,50
142	750	PS		CANALETA DE PVC C/ ADESIVO 40X12X2.0.	17,00	12.750,00
143	510	PS		CANALETA SIST X 20X10X1.0.	7,233	3.688,98
144	510	PS		CANALETA SIST X 40X16X2.0.	21,333	10.879,98
145	1200	PS		CAIXA PARA CONDULETE 1' BRANCA	9,50	11.400,00
146	300	PS		CALHA COMERCIAL 1X40W.	24,00	7.200,00
147	3000	PS		CONDULETE ABRAÇADEIRA BR 1'	1,55	4.650,00
148	1900	PS		CONDULETE ABRAÇADEIRA BR 3/4.	1,50	2.850,00
149	1200	PS		CONDULETE ADAPTADOR OPARA CAIXA BR 3/4.	2,90	3.480,00
150	950	PS		CONDULETE CAIXA 6 ENTRADAS BR 3/4.	5,90	5.605,00
151	950	PS		CONDULETE CAIXA ENTRADA GRANDE BR 1'	8,25	7.837,50
152	950	PS		CONDULETE COTOVELO COM JANELA BR 1'	10,50	9.975,00

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
153	950	PS		CONDULETE COTOVELO COM JANELA BR 3/4.	9,50	9.025,00
154	950	PS		CONDULETE CURVA 90° BR 1'	5,70	5.415,00
155	950	PS		CONDULETE CURVA 90° BR 3/4.	5,50	5.225,00
156	950	PS		CONDULETE ELETRODUTO RÍGIDO BR 1'	17,50	16.625,00
157	950	PS		CONDULETE ELETRODUTO RÍGIDO BR 3/4.	15,50	14.725,00
158	950	PS		CONDULETE LUVA BR 1'	2,00	1.900,00
159	950	PS		CONDULETE LUVA BR 3/4.	2,15	2.042,50
160	950	PS		CONDULETE TAMPA 2 TOMADAS PADRÃO BRASIL HORIZONTAL BR 1'	12,50	11.875,00
161	950	PS		CONDULETE TAMPA 2 TOMADAS PADRÃO BRASIL HORIZONTAL BR 3/4.	12,00	11.400,00
162	950	PS		CONDULETE TAMPA CEGA 1'	3,95	3.752,50
163	950	PS		CONDULETE TAMPA CEGA 3/4.	3,30	3.135,00
164	950	PS		CONDULETE TAMPA TOMADA PADRÃO BRASIL HORIZONTAL BR 1'	3,95	3.752,50
165	950	PS		CONDULETE TAMPA TOMADA PADRÃO BRASIL HORIZONTAL BR 3/4.	3,30	3.135,00
166	950	PS		CONDULETE TAMPÃO BR 1'	4,34	4.123,00
167	950	PS		CONDULETE TAMPÃO BR 3/4.	3,80	3.610,00
168	180	PS		CONECTOR PERFURANTE 10/16.	8,35	1.503,00
169	330	PS		CONECTOR RETO 1' BRANCO	7,00	2.310,00
170	95	PS		CURVA COM BOLSA PARA CONDULETE 3/4 BRANCO.	7,40	703,00
171	95	PS		CURVA COM BOLSA PARA CONDULETE 1' BRANCO	8,30	788,50
172	90	PS		CURVA PVC 90° 1.1/2.	5,90	531,00
173	135	PS		JOELHO CONDULETE 90° 1' BRANCO	4,35	587,25
174	165	PS		LUVA DE ENCAIXE PARA CONDULETE 1' BRANCO	2,65	437,25
175	165	PS		TAMPA CAIXA CONDULETE BRANCO 1'	4,65	767,25

Valor total : **224.046,87**

Lote 7 - Lote 7

176	120	PS		DISJUNTOR 20A DIN SMRN 1-C20 20A MONOPOLAR 3KA CURVA C.	11,50	1.380,00
177	150	PS		DPS 45K2 220V 45K NEMA-DIN.	53,50	8.025,00
178	60	PS		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	122,00	7.320,00
179	60	PS		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	118,00	7.080,00
180	60	PS		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	115,00	6.900,00
181	60	PS		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	145,00	8.700,00
182	60	PS		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	135,00	8.100,00
183	60	PS		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	205,00	12.300,00

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
184	180	PS		DISJUNTOR 10A MONOFÁSICO NEMA.	14,333	2.579,99
185	180	PS		DISJUNTOR 25A MONOFÁSICO NEMA.	14,333	2.579,99
186	180	PS		DISJUNTOR 32A MONOFÁSICO NEMA.	12,50	2.250,00
187	60	PS		DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO NEMA.	77,00	4.620,00
188	125	PS		DISJUNTOR DIN SRMN 1 - C10 10A MONOPOLAR 3KA CURVA C.	12,50	1.562,50
189	32	PS		DISJUNTOR DIN SRMN 1 - C100 100A TRIPOLAR 6KA CURVA C.	200,00	6.400,00
190	25	PS		DISJUNTOR 32A TRIPOLAR DIN.	49,00	1.225,00
191	95	PS		DISJUNTOR DIN SRMN 1 - C32 32A MONOPOLAR 3KA CURVA C.	12,50	1.187,50
192	65	PS		DISJUNTOR DIN SRMN 1 - C63 63A TRIPOLAR 3KA CURVA C.	56,50	3.672,50
193	32	PS		DISJUNTOR DIN SRMN 1 - C80 80A TRIPOLAR 6KA CURVA C.	125,00	4.000,00
194	70	PS		DISJUNTOR DIN SRMN 1- C50 50A TRIPOLAR 3KA CURVA C.	64,00	4.480,00
195	105	PS		DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A DIN.	11,50	1.207,50
196	270	PS		DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A DIN.	11,833	3.194,99
197	270	PS		DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A DIN.	11,833	3.194,99
198	42	PS		DISJUNTOR MONOFÁSICO 63A DIN.	14,167	595,00
199	42	PS		DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A DIN.	124,00	5.208,00

Valor total : **107.762,96**

Lote 8 - Lote 8

200	120	PS		DUCHA 5.500W 220V.	47,50	5.700,00
201	300	PS		FITA ISOLANTE 10MTS.	7,00	2.100,00
202	175	ROLO		FITA DE ALTA FUSÃO 10 METROS.	25,80	4.515,00
203	1750	PS		FITA DE SINALIZAÇÃO 'PERIGO ELETRICIDADE' OU "ALTA TENSÃO"	2,00	3.500,00
204	175	MT		FITA DUPLA FACE	11,633	2.035,83
205	950	PS		GANCHO PARA BUCHA 6MM.	1,40	1.330,00
206	65	PS		TORNEIRA ELÉTRICA 4.500W (POTÊNCIA MÍNIMA) 220V DE PAREDE.	118,333	7.691,66
207	65	PS		TORNEIRA ELÉTRICA 4.500W (POTÊNCIA MÍNIMA) 220V DE MESA.	127,50	8.287,50
208	120	PS		HASTE 30CM PARA CHUVEIRO.	10,25	1.230,00
209	60	PS		ISOLADOR ROLDANA 72X72.	7,30	438,00
210	140	PS		ISOLADOR EPOXI MMS 30*30*1/4.	6,26	876,40

Valor total : **37.704,39**

Lote 9 - Lote 9

211	1200	PS		LÂMPADA 400W METÁLICA E-40 .	59,437	71.324,04
212	140	PS		LÂMPADA HALÓGENA 100W.	8,45	1.183,00
213	1200	PS		REFLETOR LED 200W 6000K.	297,127	356.552,04

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
214	110	PS		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W.	99,963	10.995,96
215	280	PS		LÂMPADA LED 10W.	13,00	3.640,00
216	320	PS		LÂMPADA LED 12W.	15,00	4.800,00
217	1450	PS		LÂMPADA LED 15W.	19,50	28.275,00
218	1000	PS		LÂMPADA LED 20W.	28,50	28.500,00
219	240	PS		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W,.	23,50	5.640,00
220	1600	PS		LÂMPADA TUBULAR LED 18W.	28,333	45.333,28
221	1600	PS		LÂMPADA FLUORESCENTE 20W.	10,667	17.066,72
222	1600	PS		LÂMPADA FLUORESCENTE 40W.	10,667	17.066,72
223	280	PS		LÂMPADA PL 20W.	15,00	4.200,00
224	280	PS		LÂMPADA PL 25W.	18,50	5.180,00
225	280	PS		LÂMPADA PL 30W.	27,45	7.686,00
226	280	PS		LÂMPADA PL 36W.	34,00	9.520,00
227	280	PS		LÂMPADA PL 55W.	56,00	15.680,00
228	280	PS		LÂMPADA PL 85W.	75,00	21.000,00
229	1200	PS		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED'S	23,333	27.999,96
230	175	PS		REATOR ELETRÔNICO 1X20.	24,667	4.316,67
231	300	PS		REATOR ELETRÔNICO 2X20	27,00	8.100,00
232	175	PS		REATOR ELETRÔNICO 1X40.	29,333	5.133,33
233	300	PS		REATOR ELETRÔNICO 2X40	41,00	12.300,00
234	300	PS		SPOT SIMPLES.	11,00	3.300,00
235	300	PS		SPOT DUPLO.	24,00	7.200,00
236	300	PS		PLAFON PARA 1 LÂMPADA.	9,50	2.850,00
237	300	PS		SOQUETE FIXO.	5,833	1.749,99
238	300	PS		SOQUETE PENDENTE.	5,967	1.790,01
239	300	PS		TE LUZ.	7,933	2.379,99
240	1200	PS		REATOR 400W MERCÚRIO GALVANIZADO A FOGO.	122,50	147.000,00
					Valor total :	877.762,71

Lote 10 - Lote 10

241	1400	PS		DUTO 1.1/4.	3,667	5.133,38
242	120	PS		ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2.	5,60	672,00
243	120	PS		ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4.	7,833	940,00
244	120	PS		ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	10,833	1.300,00
245	120	PS		ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3"	50,00	6.000,00
246	120	PS		CURVA 90° 1/2 PVC RÍGIDO.....	2,633	316,00
247	120	PS		CURVA 90° 3/4 PVC RÍGIDO	3,167	380,00
248	120	PS		CURVA 90° 1' PVC RÍGIDO	5,60	672,00

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
249	120	PS		CURVA 90° 3' PVC RÍGIDO	18,333	2.200,00
250	120	PS		CURVA 90° 4' PVC RÍGIDO	29,667	3.560,00
251	55	PS		CURVA 90° GALVANIZADA 02 NBR 5597 OU 5598.	71,00	3.905,00
252	1400	MT		DUTO CORRUGADO 1.1/2 EXTRA REFORÇADO.	4,467	6.253,38
253	1400	MT		DUTO CORRUGADO DIAM. 2"	6,167	8.633,38
254	135	PS		LUVA 1' PVC RÍGIDO	1,433	193,50
255	120	PS		LUVA 1/2 PVC RÍGIDO.	0,70	84,00
256	120	PS		LUVA 3/4 PVC RÍGIDO.	1,00	120,00
257	60	PS		LUVA 3' PVC RÍGIDO	9,933	596,00
258	60	PS		LUVA 4' PVC RÍGIDO	16,00	960,00
259	65	PS		LUVA ELETRODUTO 1.1/2.	5,00	325,00
260	55	PS		LUVA 90° GALVANIZADA 02 NBR 5597 OU 5598.	24,00	1.320,00
261	3000	MT		MANGUEIRA CORRUGADA 1' EXTRA REFORÇADA	2,25	6.750,00
262	3000	MT		MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 VERDE EXTRA REFORÇADA.	1,65	4.950,00
263	3000	MT		MANGUEIRA CORRUGADA 5/8 CINZA EXTRA REFORÇADA.	1,25	3.750,00
264	55	PS		TUBO GALVANIZADO 02 NBR 5597 OU 5598.	238,333	13.108,33
265	90	PS		TUBO DE ELETRODUTO 1.1/2 PVC RÍGIDO.	20,267	1.824,00
266	90	PS		TUBO DE ELETRODUTO 4'	27,00	2.430,00
					Valor total :	76.375,97

Lote 11 - Lote 11

267	33	PS		QUADRO DE COMANDO 600X400X250MM COM PLACA DE MONTAGEM	329,173	10.862,72
268	290	PS		GRAMPO P/FIO PACOTE.	2,50	725,00
269	53	PS		CABEÇOTE GALVANIZADO 02.	9,667	512,34
270	6000	PS		ROLDANA PLÁSTICA 36X36.	0,60	3.600,00
271	300	MT		FITA DE AÇO COM PRESILHA.	2,10	630,00
272	95	PS		ILHOS 10 MM LONGO.	1,40	133,00
273	240	PS		ILHÓS 16MM LONGO.	1,667	400,01
274	60	PS		CONECTOR CUNHA VERTICAL 6-25MM PARA HASTE DE ATERRAMENTO	13,60	816,00
275	120	PS		HASTE DE ATERRAMENTO 5;8X2,40M.	37,50	4.500,00
276	120	PS		PARA-RAIOS DE BAIXA TENSAO, TENSAO DE OPERACAO *280* V , CORRENTE MAXIMA *20* KA	187,243	22.469,20
277	120	PS		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	305,22	36.626,40
278	120	PS		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	33,167	3.980,00
279	1200	PS		CONECTOR PERFURANTE 10-16.	8,25	9.900,00

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
280	240	PS		CONECTOR TCM 16MM (LONGO).	12,40	2.976,00
281	240	PS		CONECTOR TCM 16MM (CURTO).	14,633	3.511,99
282	240	PS		CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E.	1,833	439,99
283	240	PS		CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6.	2,50	600,00
284	240	PS		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	7,25	1.740,00
285	1550	PS		TERMINAL DE COMPRESSÃO 10MM CURTO.	1,25	1.937,50
286	1550	PS		TERMINAL DE COMPRESSÃO 10MM.	1,40	2.170,00
287	300	PS		TERMINAL DE COMPRESSÃO 16MM.	3,167	950,01
288	300	PS		TERMINAL DE COMPRESSÃO 25MM.	3,733	1.119,99
289	300	PS		TERMINAL DE COMPRESSÃO 35MM.	4,167	1.250,01
290	300	PS		TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM.	5,167	1.550,01
291	300	PS		TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO 50MM COM TUBO RETRÁTIL	12,00	3.600,00
292	60	PS		TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO 9TCM 10MM LONGO.	7,25	435,00
293	1350	PS		TERMINAL E 1012 TUBULAR PARA CABO 10MM ² .	2,00	2.700,00
294	1350	PS		TERMINAL E 1508 TUBULAR PARA CABO 1,5MM ² .	1,333	1.799,96
295	1350	PS		TERMINAL E 1612 TUBULAR PARA CABO 16MM ² .	2,167	2.925,04
296	1350	PS		TERMINAL E 2508 TUBULAR PARA CABO 2,5MM ² .	1,667	2.250,04
297	1350	PS		TERMINAL E 2516 TUBULAR PARA CABO 25MM ² .	2,833	3.824,96
298	1350	PS		TERMINAL E 4012 TUBULAR PARA CABO 4,0MM ² .	2,10	2.835,00
299	1350	PS		TERMINAL E 4012 TUBULAR PARA CABO 6,0MM ²	2,233	3.014,96
300	1350	PS		TERMINAL PRÉ-ISOLADO OLHAL FIO 4,0MM A 6,0MM COM ANEL.	3,00	4.050,00
301	1350	PS		TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR SIMPLES 16,0MM.	2,533	3.419,96
302	1350	PS		TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR SIMPLES 35,0MM.	3,40	4.590,00
303	1350	PS		TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR SIMPLES 4,0MM.	2,60	3.510,00
304	1350	PS		TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR SIMPLES 6,0MM.	2,733	3.689,96
305	255	PS		TRILHO DIN PERFURADO FERRO ZINCADO 35X7,5X2000MM.	21,50	5.482,50

Valor total : **161.527,55**

Lote 12 - Lote 12

306	55	PS		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CONCRETO 30X30X40.	84,75	4.661,25
307	55	PS		TAMPA DE FERRO 400KN PADRÃO CELESC.	580,667	31.936,67
308	150	PS		FITA ANTI-DERRAPANTE 30M (COR A DEFINIR).	205,00	30.750,00

Listagem dos itens de processo administrativo : 136/2020

Item	Quant.	Un.	Marca	Especificação	Valor Un.	Valor Total
309	150	PS		EXTENSÃO 10 METROS.	30,50	4.575,00
310	150	PS		EXTENSÃO 5 METROS.	21,50	3.225,00
311	55	PS		SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA .	59,667	3.281,67
312	55	PS		SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA.	55,00	3.025,00
313	55	PS		SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA	58,333	3.208,33
314	55	PS		SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA.	55,00	3.025,00
315	100	PS		CHAPA DE MADEIRITE 10 X 110 X 220MM.	72,00	7.200,00
316	18	PS		POSTE PADRÃO CELESC TRIFÁSICO DISJUNTOR 50A (completo)	1.900,00	34.200,00
317	18	PS		POSTE PADRÃO CELESC BIFÁSICO DISJUNTOR 50A (completo)	1.750,00	31.500,00
					Valor total :	160.587,92