

Item	Descrição/ DATA MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	UNI	QTD	Valor unit.	Valor total
1	Fio de cobre (azul) Cobrecom 1KV, Seção:1X95 mm ² ,	metro	27,5	R\$ 97,00	R\$ 2.667,50
2	Cabo NU de cobre, Nambel, 1X 35 mm ²	metro	34	R\$ 38,00	R\$ 1.292,00
3	Cabo antichama, cor azul, tensão 600/1000V, Seção 1X70 mm ² , 1KV-HEPR, PVC/ST2	metro	23	R\$ 70,00	R\$ 1.610,00
4	Fio de cobre (azul) Nambeinax, Flex-1KV-HEPR, tensão 600/1000V, cobertura PCV/ST2	metro	40	R\$ 160,00	R\$ 6.400,00
5	Coaxial RF 4,0mm, branco, blindagem 87% de malha, GP	metro	500	R\$ 1,46	R\$ 730,00
6	Cabo telefônico interno (bobina fechada), cinza, cobre/PVC,	metro	1000	R\$ 4,10	R\$ 4.100,00
7	Disjuntor caixa moldada marca JNG, cod 15186, 200 A	peça	1	R\$ 489,00	R\$ 489,00
8	Disjuntor caixa moldada marca JNG, cod 13836, 175 A	peça	1	R\$ 387,00	R\$ 387,00
9	JTHA - timer analógico, 220VCA, Marca JNG, cod.13374	peça	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00
10	JTHD - timer digital grande, 220VCA, marca JNG, cod. 13375	peça	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
11	JTDC - timer digital, Slim, 110/220V, cod 13377	peça	7	R\$ 145,00	R\$ 1.015,00
12	Relê falta de fase, marca CCA Eletrônica, mod. RPS-FF, 220V	peça	2	R\$ 144,00	R\$ 288,00
13	Relê nível de água, JLS 220V, marca JNG, cod. 14397	peça	8	R\$ 136,80	R\$ 1.094,40
14	Dispositivo de Surto, JBY1, marca JNG, 15KA	peça	3	R\$ 50,00	R\$ 150,00
15	Contactador p/ comando elétrico, 24V, marca JNG, CJX2-	peça	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
16	Relê de Sobrecarga, marca Steck, ref SRT2513	peça	1	R\$ 74,00	R\$ 74,00
17	Timer, marca JNG, JD20L02, cod 13801	peça	2	R\$ 118,00	R\$ 236,00
18	Relê de sobrecarga, marca JNG, JRS2-25/Z, 660V (8-12)	peça	1	R\$ 70,60	R\$ 70,60
19	Relê de sobrecarga, marca JNG, JR28-K09 (5-8)	peça	4	R\$ 74,00	R\$ 296,00
20	Relê de sobrecarga, marca JNG, KS5-15	peça	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
21	Relê de sobrecarga, marca JNG, QS5-30	peça	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
22	Relê de sobrecarga, marca JNG, JR28-93	peça	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
23	Rele de sobrecarga, marca JNG, JRS2-25Z	peça	2	R\$ 107,00	R\$ 214,00
24	Rele de sobrecarga, marca JNG, JR28-36	peça	6	R\$ 117,00	R\$ 702,00
25	Fusível tipo NH, marca JNG, cod 12440, 250A	peça	12	R\$ 89,00	R\$ 1.068,00
26	Fusível tipo NH1, marca JNG, cod 12438, 160A	peça	15	R\$ 65,00	R\$ 975,00
27	Fusível tipo NH, marca JNG - cod 12436, 160A	peça	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
28	Fusível tipo NH, marca JNG, JC06J7102, 50A	peça	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00
29	Fusível tipo NH, marca JNG, cod 12433, 100A	peça	5	R\$ 65,00	R\$ 325,00
30	Fusível tipo NH, marca JNG, cod 12432, 63A	peça	3	R\$ 29,00	R\$ 87,00
31	Fusível tipo NH, marca JNG, cod12431, 50A	peça	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
32	Fusível tipo NH, marca Negrini, 125-500	peça	6	R\$ 85,00	R\$ 510,00
33	Caixa moldada, marca JNG, cod 12346, 400V	peça	1	R\$ 990,00	R\$ 990,00
34	Luminária Slim Sobrepor, marca Embu, 36W Luz frio, 6500K,	peça	5	R\$ 48,00	R\$ 240,00
35	Low Voltage HRC Fuse, NT2(NH2), 500/660V, 400A	peça	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
36	Aparelho IDR bipolar, marca JNG, DR 2P - 80A, 30mA	peça	5	R\$ 122,00	R\$ 610,00
37	Aparelho IDR tetrapolar, marca JNG, DR 4P, 25A, 30mA	peça	3	R\$ 126,00	R\$ 378,00
38	Aparelho IDR tetrapolar, marca Weg, interruptor diferencial Residual, 4P, 40A, 30mA	peça	2	R\$ 124,00	R\$ 248,00
39	Aparelho IDR tetrapolar, marca JNG, DZ1764, 40-30mA	peça	2	R\$ 122,00	R\$ 244,00
40	Interdiferencial 4P-100A-30mA, marca Stech	peça	1	R\$ 195,00	R\$ 195,00
41	Aparelho IDR tetrapolar, marca JNG, DZL1764, 100-30mA	peça	2	R\$ 195,00	R\$ 390,00
42	Aparelho IDR tetrapolar, marca JNG, DZL1764, 125-300mA	peça	4	R\$ 227,00	R\$ 908,00
43	Chave p/ motores liga/desliga dupla, marca JNG, série 800,	peça	1	R\$ 215,00	R\$ 215,00

Cond. Moraes

S. Moraes

J. P.

1/6

44	Chave de partida trifásica, estrela-triângulo, CET840 alavanca, marca MG, 15 cavalos	peça	1	R\$ 686,00	R\$ 686,00
45	Seccionadora Tripolar, marca JNG, 25/A/3P/690VCA, cod	peça	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00
46	Mini disjuntor, marca JNG, 80A-1P	peça	4	R\$ 29,00	R\$ 116,00
47	Mini disjuntor, marca JNG, c32A-1P, dz47-63	peça	8	R\$ 13,00	R\$ 104,00
48	Mini disjuntor, marca JNG, C10A/1P, DZ47-63	peça	12	R\$ 11,00	R\$ 132,00
49	Mini disjuntor, marca JNG, C50A/1P, DZ47-63	peça	12	R\$ 14,00	R\$ 168,00
50	Mini disjuntor, marca JNG, C6A/1P, DZ47-63	peça	12	R\$ 11,00	R\$ 132,00
51	Mini disjuntor, marca JNG, 125A-2P, HYJB2-100	peça	3	R\$ 101,00	R\$ 303,00
52	Mini disjuntor, marca JNG, C50A-3P, DZ47-63	peça	9	R\$ 55,00	R\$ 495,00
53	Mini disjuntor, marca JNG, C25A-3P, DZ47-63	peça	11	R\$ 45,00	R\$ 495,00
54	Mini disjuntor, marca JNG, C20A-3P, DZ47-63	peça	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
55	Mini disjuntor, marca JNG, C16A/3P, DZ47-63	peça	13	R\$ 40,00	R\$ 520,00
56	Mini disjuntor, marca JNG, C6A/2P, DZ47-63	peça	6	R\$ 30,00	R\$ 180,00
57	Refletores p/ iluminação, marca JNG, 10W, IP66	peça	6	R\$ 25,00	R\$ 150,00
58	Caixa de passagem, marca Tigre, CPT20	peça	4	R\$ 68,00	R\$ 272,00
59	Painel de Led de sobrepor, marca Foxlux, 24W (Plafon)	peça	1	R\$ 58,00	R\$ 58,00
60	Garras p/ bateria GA 300A	peça	5	R\$ 27,00	R\$ 135,00
61	Garras p/ bateria GA 50A	peça	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00
62	Tampa 1P horizontal, marca Tramontina, 56117046	peça	48	R\$ 5,80	R\$ 278,40
63	Caixa de sobrepor, marca MG, 75X75, cod 18643	peça	25	R\$ 5,80	R\$ 145,00
64	Roldana de porcelana, 72X72	peça	9	R\$ 9,50	R\$ 85,50
65	Roldana de porcelana pimentão	peça	5	R\$ 13,00	R\$ 65,00
66	Roldana c/ prego, marca Ribeiro	peça	500	R\$ 0,55	R\$ 275,00
67	Plug fêmea 10A	peça	34	R\$ 4,00	R\$ 136,00
68	Plug fêmea 20A	peça	13	R\$ 6,00	R\$ 78,00
69	Plug macho 20A	peça	28	R\$ 6,00	R\$ 168,00
70	Fio Fluxo RA(t2), 63X67, 1mm, Solda Cobix	peça	7	R\$ 13,00	R\$ 91,00
71	Caixa draywall, 4X4, amarela, marca Tramontina	peça	46	R\$ 3,20	R\$ 147,20
72	Luva p/ PV duto, 1 polegada, marca Tramontina	peça	72	R\$ 1,80	R\$ 129,60
73	Mufla de eletroduto 1 1/2 polegada	peça	15	R\$ 6,44	R\$ 96,60
74	Mufla de eletroduto 1 polegada	peça	8	R\$ 4,20	R\$ 33,60
75	Mufla de eletroduto, 3/4 polegada	peça	29	R\$ 4,28	R\$ 124,12
76	Mufla de eletroduto, 1/2 polegada	peça	19	R\$ 3,90	R\$ 74,10
77	Alça de cabo de alumínio, 16mm	peça	40	R\$ 4,15	R\$ 166,00
78	Alça de cabo de alumínio, 25mm	peça	37	R\$ 5,10	R\$ 188,70
79	Alça de cabo de alumínio, 35 mm	peça	45	R\$ 5,40	R\$ 243,00
80	Alça de cabo de alumínio, 50mm	peça	35	R\$ 6,90	R\$ 241,50
81	Alça de cabo de alumínio, 70 mm	peça	29	R\$ 8,10	R\$ 234,90
82	Caixa octogonal, marca Ribeiro, 4X4	peça	6	R\$ 3,20	R\$ 19,20
83	Caixa octogonal, marca Tramontina, 3X3	peça	60	R\$ 2,70	R\$ 162,00
84	Conector de torção 2 1/2, marca Tramontina, cor amarelo	peça	210	R\$ 2,35	R\$ 493,50
85	Luva de compressão 10 mm	peça	51	R\$ 2,00	R\$ 102,00
86	Luva de compressão 25 mm	peça	46	R\$ 3,00	R\$ 138,00
87	Luva de compressão 35mm	peça	26	R\$ 4,00	R\$ 104,00
88	Luva de compressão 50mm	peça	13	R\$ 7,20	R\$ 93,60
89	Luva de compressão 70 mm	peça	21	R\$ 9,50	R\$ 199,50

Coordenador

5/11/2024

ser

2/6

90	Soquete de porcelana	peça	19	R\$ 3,00	R\$ 57,00
91	Conector Sindal p/ chuveiro	peça	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
92	Tomada barra c/3	peça	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
93	Tomada barra c/ 2	peça	3	R\$ 23,00	R\$ 69,00
94	Luva de eletroduto 1/2 polegada, marca Tramontina	peça	47	R\$ 4,50	R\$ 211,50
95	Luva de eletroduto 3/4 polegada, marca Tramontina	peça	4	R\$ 5,10	R\$ 20,40
96	Luva de eletroduto 1 polegada, marca Tramontina	peça	17	R\$ 6,55	R\$ 111,35
97	Luva de eletroduto 1 1/4 polegada, marca Tramontina	peça	16	R\$ 7,50	R\$ 120,00
98	Luva de eletroduto 2 polegada, marca Tramontina	peça	21	R\$ 12,00	R\$ 252,00
99	Curva de eletroduto comum, 1/2 polegada, marca	peça	15	R\$ 2,00	R\$ 30,00
100	Curva de eletroduto comum, 3/4 polegada, marca	peça	34	R\$ 2,50	R\$ 85,00
101	Curva de eletroduto comum, 1 polegada, marca Tramontina	peça	14	R\$ 3,50	R\$ 49,00
102	Curva de eletroduto comum, 1 1/4 polegada, marca	peça	24	R\$ 6,00	R\$ 144,00
103	Curva de eletroduto comum, 1 1/2 polegada, marca	peça	17	R\$ 7,50	R\$ 127,50
104	Curva de eletroduto comum, 2 polegadas, marca Tramontina	peça	10	R\$ 13,50	R\$ 135,00
105	Conector de saída de eletroduto, marca Tramontina, 3/4	peça	59	R\$ 2,20	R\$ 129,80
106	Conector de saída de eletroduto, marca Tramontina, 1/2	peça	43	R\$ 1,70	R\$ 73,10
107	Conector de saída de eletroduto, marca Tramontina, 1	peça	20	R\$ 2,90	R\$ 58,00
108	Abraçadeira de eletroduto, marca Tramontina, 1/2 polegada	peça	98	R\$ 2,70	R\$ 264,60
109	Abraçadeira de eletroduto, marca Tramontina, 3/4 polegada	peça	93	R\$ 3,70	R\$ 344,10
110	Luva de emenda de corrugado, 3/4 polegada, marca	peça	49	R\$ 1,25	R\$ 61,25
111	Luva de emenda de corrugado, 1 polegada, marca	peça	45	R\$ 1,80	R\$ 81,00
112	Tampão de condutele múltiplo, 3/4 polegada, marca	peça	71	R\$ 0,40	R\$ 28,40
113	Tampão de condutele múltiplo, 1 1/2 polegada, marca	peça	103	R\$ 0,60	R\$ 61,80
114	Abraçadeira c/ bucha, 1/2 polegada, marca Tramontina	peça	87	R\$ 2,50	R\$ 217,50
115	Abraçadeira c/ bucha, 3/4 polegada, marca Tramontina	peça	21	R\$ 3,50	R\$ 73,50
116	Módulo tomada p/ TV, 750HMS, marca MGB3, cod 16044	peça	70	R\$ 5,40	R\$ 378,00
117	Módulo interruptor intermediário, marca MGB3, cod 16057	peça	10	R\$ 16,00	R\$ 160,00
118	Módulo pulsador campainha, marca MGB3, cod 16053	peça	20	R\$ 7,45	R\$ 149,00
119	Placa 4X4, 6 postos horizontais, marca MGB3, cod 15908	peça	30	R\$ 10,60	R\$ 318,00
120	Placa 4X4, 4 postos horizontais separados, marca MGB3,	peça	30	R\$ 10,60	R\$ 318,00
121	Placa 4X4, cega, marca MGB3, cod 15912	peça	30	R\$ 10,60	R\$ 318,00
122	Placa 4X2, cega, marca MGB3, cod 15917	peça	21	R\$ 5,80	R\$ 121,80
123	Placa 4X2, 3 postos horizontais, marca MGB3, cod 15913	peça	60	R\$ 5,80	R\$ 348,00
124	Placa 4X2, 2 postos horizontais, marca MGB3, cod 15915	peça	20	R\$ 5,80	R\$ 116,00
125	Placa 4X2, 2 postos horizontais + suporte, marca MGB3, cod	peça	29	R\$ 5,80	R\$ 168,20
126	Placa 4X4, cega + suporte, marca MGB3, cod 19433	peça	55	R\$ 10,60	R\$ 583,00
127	Placa 4X4, 2 postos horizontais + suporte, marca MGB3, cod	peça	23	R\$ 10,60	R\$ 243,80
128	Placa 4X4, 4 postos separados + suporte, marca MGB3, cod	peça	47	R\$ 10,60	R\$ 498,20
129	Placa 4X4, 6 postos horizontais + suporte, marca MGB3, cod	peça	23	R\$ 10,60	R\$ 243,80
130	Sensor de presença com interruptor, marca MG, cod 15991	peça	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00
131	Luz de emergência, 3 Leds, Standard, marca Mg, cod 16619	peça	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
132	Módulo interruptor intermediário, cod 19402	peça	45	R\$ 16,00	R\$ 720,00
133	Módulo interruptor bipolar paralelo, cod 19403	peça	30	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
134	Variador de Luminosidade/velocidade (módulo de	peça	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
135	Módulo interruptor bipolar simples, cod 19401	peça	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
136	Módulo tomada USB, 2A, bivolt, cod 19411	peça	1	R\$ 87,00	R\$ 87,00

Coordenador

S. Lima

ppj

3/6

137	Módulo tomada carregador USB, 1A, bivolt, cod 19410	peça	4	R\$ 87,00	R\$ 348,00
138	Módulo campainha cigarra, 127V, cod 19393	peça	9	R\$ 28,00	R\$ 252,00
139	Módulo campainha cigarra, 220V, cod 19394	peça	3	R\$ 28,00	R\$ 84,00
140	Placa 4X4, 06 postos, marca Tramontina, ref 57105/031	peça	85	R\$ 10,60	R\$ 901,00
141	Placa 4X2, 02 postos juntos, marca Tramontina, ref	peça	40	R\$ 5,80	R\$ 232,00
142	Placa 4X4, 02 postos, horizontal, marca Tramontina, ref	peça	23	R\$ 10,60	R\$ 243,80
143	Placa 4X4, 01 furo, 9,5 mm, marca Tramontina, ref	peça	300	R\$ 10,60	R\$ 3.180,00
144	Caixa X tampa cega, marca Tramontina, cod 57304/53	peça	20	R\$ 10,60	R\$ 212,00
145	Tampo 1 furo 9,5 mm, marca Tramontina, cod 57215092	peça	330	R\$ 1,00	R\$ 330,00
146	Módulo interruptor bipolar simples, marca MG, cod 19400	peça	5	R\$ 19,60	R\$ 98,00
147	Módulo tomada telefone, RJ11- 4 fios, marca MG, cod 19914	peça	20	R\$ 6,55	R\$ 131,00
148	Módulo tomada p/ TV, 750HMS, marca MGB3, cod 19415	peça	20	R\$ 5,25	R\$ 105,00
149	Módulo tomada rede, RJ45-CAT6, marca MG, cod 19413	peça	10	R\$ 25,70	R\$ 257,00
150	Módulo tomada rede, RJ45-CAT5E, marca MG, cod 19412	peça	10	R\$ 9,60	R\$ 96,00
151	Módulo interruptor bipolar simples, marca MG, cod 19400	peça	4	R\$ 19,60	R\$ 78,40
152	Módulo pulsador, marca MG, cod 19397	peça	47	R\$ 7,25	R\$ 340,75
153	Placa 4X4, 4 postos horizontais, marca MG, cod 5518783	peça	16	R\$ 10,60	R\$ 169,60
154	Módulo saída fio 2 unidades, marca MG, cod 19406	peça	40	R\$ 1,80	R\$ 72,00
155	Módulo cego 2 unidades, marca MG, cod 19408	peça	45	R\$ 1,80	R\$ 81,00
156	Módulo interruptor simples, 10A-250V, marca MG, cod	peça	53	R\$ 5,80	R\$ 307,40
157	Módulo interruptor paralelo, 10A-250V, marca MG, cod	peça	45	R\$ 7,45	R\$ 335,25
158	Placa 4X2, 3 postos horizontais + suporte, marca MG, cod	peça	10	R\$ 5,80	R\$ 58,00
159	Suporte 4X2, Clean/Sleek, marca MG, cod 14287	peça	26	R\$ 3,50	R\$ 91,00
160	Placa 4X2, 2 postos horizontais separados, marca MG, cod	peça	6	R\$ 5,80	R\$ 34,80
161	Placa 4X2, 1 posto horizontal, marca MG, cod 15916	peça	25	R\$ 5,80	R\$ 145,00
162	Módulo interruptor simples, Sleek, marca MG, cod 16811	peça	4	R\$ 5,80	R\$ 23,20
163	Placa 4X4, 6 postos horizontais + suporte, Sleek, marca MG,	peça	30	R\$ 10,60	R\$ 318,00
164	Módulo saída fio, marca MG, cod 16542	peça	6	R\$ 1,80	R\$ 10,80
165	Módulo saída fio, marca MG, cod 16042	peça	33	R\$ 1,80	R\$ 59,40
166	Módulo cego 2 unidades, marca MG, cod 16043	peça	20	R\$ 1,80	R\$ 36,00
167	Módulo tomada rede, RJ45-CAT5E, marca MG, cod 16539	peça	12	R\$ 9,60	R\$ 115,20
168	Módulo interruptor bipolar simples, marca MG, cod 16056	peça	21	R\$ 19,60	R\$ 411,60
169	Condulete metálico, marca Tramontina, 1 1/2 polegada	peça	14	R\$ 32,00	R\$ 448,00
170	Conector reto metálico, flexor com rosca, Multibox 1 1/2	peça	28	R\$ 6,70	R\$ 187,60
171	Conector reto metálico, flexor com rosca, Multibox 1 1/4	peça	20	R\$ 5,60	R\$ 112,00
172	Conector reto metálico, flexor com rosca, Multibox, 1	peça	96	R\$ 2,35	R\$ 225,60
173	Conector reto metálico, flexor com rosca, Multibox, 1/2	peça	53	R\$ 1,50	R\$ 79,50
174	Tampa 4X2, caixa condulete, marca Tramontina	peça	9	R\$ 6,50	R\$ 58,50
175	Conector reto com porca, marca Tramontina, 1 1/2 polegada	peça	20	R\$ 6,70	R\$ 134,00
176	Conector reto com porca, marca Tramontina, 1 1/4 polegada	peça	26	R\$ 5,60	R\$ 145,60
177	Conector reto com porca, marca Tramontina, 1 polegada	peça	20	R\$ 2,40	R\$ 48,00
178	Conector reto com porca, marca Tramontina, 3/4 polegada	peça	77	R\$ 2,90	R\$ 223,30
179	Conector reto com porca, marca Tramontina, 1/2 polegada	peça	97	R\$ 1,60	R\$ 155,20
180	Conector reto, marca Tramontina, 1 1/2 polegada	peça	27	R\$ 6,70	R\$ 180,90
181	Conector reto, marca Tramontina, 1 1/4 polegada	peça	18	R\$ 5,60	R\$ 100,80
182	Conector reto, marca Tramontina, 1 polegada	peça	12	R\$ 2,35	R\$ 28,20
183	Cotovelo de eletroduto galvanizado, marca Tramontina, 1	peça	61	R\$ 6,40	R\$ 390,40

Conferência

Stimur

509

4/6

184	Cotovelo de eletroduto galvanizado, marca Tramontina, 3/4	peça	51	R\$ 4,15	R\$ 211,65
185	Luva de emenda com rosca, marca Tramontina, 1/2 polegada	peça	73	R\$ 0,80	R\$ 58,40
186	Luva de emenda com rosca, marca Tramontina, 3/4 polegada	peça	59	R\$ 1,20	R\$ 70,80
187	Luva de emenda com rosca, marca Tramontina, 1 polegada	peça	42	R\$ 1,50	R\$ 63,00
188	Luva de emenda com rosca, marca Tramontina, 1 1/4	peça	12	R\$ 2,00	R\$ 24,00
189	Luva de emenda com rosca, marca Tramontina, 1 1/2	peça	15	R\$ 2,80	R\$ 42,00
190	Cotovelo 90 graus, marca Tramontina, 1/2 polegada	peça	12	R\$ 3,40	R\$ 40,80
191	Cotovelo 90 graus, marca Tramontina, 3/4 polegada	peça	20	R\$ 4,15	R\$ 83,00
192	Cotovelo 90 graus, marca Tramontina, 1 polegada	peça	98	R\$ 6,40	R\$ 627,20
193	Luva de 1/2 polegada, HBR, marca Tramontina	peça	45	R\$ 0,80	R\$ 36,00
194	Luva de 1 polegada, HBR, marca Tramontina	peça	42	R\$ 1,50	R\$ 63,00
195	Curva longa de 1/2 polegada, marca Tramontina	peça	34	R\$ 1,10	R\$ 37,40
196	Curva longa de 3/4 polegada, marca Tramontina	peça	33	R\$ 2,20	R\$ 72,60
197	Curva longa de 1 polegada, marca Tramontina	peça	4	R\$ 3,00	R\$ 12,00
198	Módulo saída de fio, marca MG, cod 19406	peça	14	R\$ 2,20	R\$ 30,80
199	Temporizador analógico (timer de tomada), FXTBA, marca	peça	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
200	Conjunto placa p/ móveis, marca MG, cod 15750	peça	12	R\$ 5,80	R\$ 69,60
201	Módulo tomada telefone RJ11, marca MG, cod 16538	peça	10	R\$ 9,20	R\$ 92,00
202	Conjunto placa p/ móveis com suporte, marca MG, cod	peça	6	R\$ 5,80	R\$ 34,80
203	Módulo interruptor duplo paralelo, marca MG, cod 17842	peça	4	R\$ 19,00	R\$ 76,00
204	Passa fio - 15 m, marca Proaqua	peça	2	R\$ 29,90	R\$ 59,80
205	Passa fio - 30 m, marca Proaqua	peça	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
206	Cabo de cobre 25 mm, 20 metros	metro	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
207	Tampa 4X4, marca Perlex, cod 23PL520	peça	10	R\$ 4,50	R\$ 45,00
208	Placa 4X2, 3 postos, grafite, marca Tramontina, cod	peça	28	R\$ 5,80	R\$ 162,40
209	Placa 4X4, 6 postos, grafite, marca Tramontina, cod	peça	8	R\$ 10,60	R\$ 84,80
210	Abraçadeira nylon preta, marca JNG, 100X2,5mm, cod 13594	peça	12	R\$ 13,00	R\$ 156,00
211	Abraçadeira nylon natural, marca JNG, 100X2,5mm, cod	peça	14	R\$ 13,00	R\$ 182,00
212	Placa 4X2, 3 postos juntos, marca Tramontina, cod	peça	4	R\$ 5,80	R\$ 23,20
213	Placa 4X2, 2 postos afastados, marca Tramontina, cod	peça	6	R\$ 5,80	R\$ 34,80
214	Placa 4X2 cega, marca Tramontina, cod 57106/201	peça	16	R\$ 5,80	R\$ 92,80
215	Placa 4X4 cega, marca Tramontina, cod 57106/021	peça	2	R\$ 10,60	R\$ 21,20
216	Placa 4X4 cega + suporte, marca MG, cod 16022	peça	12	R\$ 10,60	R\$ 127,20
217	Placa 4X2, cega + suporte, marca MG, cod 16027	peça	7	R\$ 5,80	R\$ 40,60
218	Placa 4X2, 1 posto horizontal, marca Tramontina, cod	peça	32	R\$ 5,80	R\$ 185,60
219	Placa 4X2, 1 posto vertical, marca Tramontina, cod	peça	33	R\$ 5,80	R\$ 191,40
220	Placa 4X4, 2 postos, marca Tramontina, cod 57106/023	peça	9	R\$ 10,60	R\$ 95,40
221	Placa 4X4, 2 postos horizontais, marca MG, cod 16021	peça	10	R\$ 10,60	R\$ 106,00
222	Placa 4X4, marca Tramontina, cod 57106/026	peça	9	R\$ 10,60	R\$ 95,40
223	Placa 4X4, 6 postos + suporte, marca MG, cod 16018	peça	20	R\$ 10,60	R\$ 212,00
224	Placa 4X4, 6 postos, marca Tramontina, cod 57106/031	peça	18	R\$ 10,60	R\$ 190,80
225	Paralelo baixo, marca Tramontina, 10A/250V, cod 57115/008	peça	36	R\$ 8,00	R\$ 288,00
226	Módulo interruptor paralelo, marca MG, cod 16060	peça	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
227	Placa 4X2, 3 postos + suporte, marca MG, cod 19434	peça	10	R\$ 5,80	R\$ 58,00
228	Sensor de presença sobrepor parede, marca MG, MPS-40	peça	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
229	Placa 4X2 cega + suporte, marca MG, cod 19432	peça	19	R\$ 5,80	R\$ 110,20
230	Placa 4X2, 2 postos + suporte, marca MG, cod 19431	peça	12	R\$ 5,80	R\$ 69,60

Corá Moraes

J. F. F. F.

J. F. F.

5/6

231	Módulo luz emergência standard, marca MG, cod 16619	peça	7	R\$ 55,00	R\$ 385,00
232	Grampo rífix 10-12 com prego de aço, branco, marca Ribeiro, com 15 cada cartela	cartela	70	R\$ 4,00	R\$ 280,00
233	Grampo rífix 10-12 com prego de aço, marron, marca Ribeiro, com 15 cada cartela	cartela	28	R\$ 4,00	R\$ 112,00
234	Grampo rífix 14-16 com prego de aço, marron, marca Ribeiro, com 15 cada cartela	cartela	46	R\$ 4,00	R\$ 184,00
235	Grampo rífix 14-16 com prego de aço, branco, marca Ribeiro, com 15 cada cartela	cartela	25	R\$ 4,00	R\$ 100,00
236	Caixa de inspeção, preto	peça	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00
237	Trilho p/ 20 disjuntores	peça	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
238	CH 120-120	peça	12	R\$ 17,50	R\$ 210,00
239	CH 35-35, marca Conimel	peça	30	R\$ 9,50	R\$ 285,00
240	CH16-16, marca Conimel	peça	50	R\$ 6,20	R\$ 310,00
241	Splitbold 185 mm	peça	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00
242	Splitbold 120 mm	peça	4	R\$ 65,00	R\$ 260,00
243	Splitbold 95 mm	peça	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
244	Splitbold 50 mm	peça	3	R\$ 24,00	R\$ 72,00
245	Placa 4X4 cega, marca Tramontina, cod 57105/021	peça	15	R\$ 10,60	R\$ 159,00
246	Placa 4X2, 1 furo de 9,5mm, marca Tramontina, cod	peça	11	R\$ 5,80	R\$ 63,80
247	Placa 4X2, 3 postos juntos, marca Tramontina, cod	peça	5	R\$ 5,80	R\$ 29,00
248	Placa 4X2, 2 postos afastados, marca Tramontina, cod	peça	10	R\$ 5,80	R\$ 58,00
249	Placa 4X2, 1 posto horizontal, marca Tramontina, cod	peça	16	R\$ 5,80	R\$ 92,80
250	Placa 4X4, 2 postos horizontais, marca Tramontina, cod	peça	5	R\$ 10,60	R\$ 53,00
				Total	R\$ 74.006,77

Coordenador

Superintendente

Supervisor