

ATA PREGÃO PRESENCIAL Nº 017/2013

Aos **06/02/2013 às 08:00 horas**, na sala de licitações do DEMSUR situada na Av. Maestro Sanção, nº 236 –2º andar – Centro – Muriaé – MG, com as presenças constantes ao final, reuniram o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, para abertura da presente licitação na modalidade Pregão Presencial nº 017/2013.

REQUISITANTES: Divisão Administrativa, Divisão de Águas e Esgotos e Divisão de Limpeza Urbana.

ASSUNTO: Esta sessão destinou-se abertura do Pregão Presencial nº 017/2013 objetivando a proposta mais vantajosa para a Administração, por meio de lances verbais. Foram recebidos os envelopes das propostas econômicas. Está apta a usufruir do tratamento favorecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006, a empresas Eletro Primus Ltda.

CRENCIADO: Foram recebidos os envelopes das empresas relacionadas abaixo para participação.

LICITANTE(S)	REPRESENTANTE(S)
17.701.392/0001-19 Eletrica Campos Porto Ltda	
20.302.493/0001-21 Eletro Primus Ltda	
05.346.837/0001-00 Infinium Automação Industrial Ltda	

ABERTURA DA PROPOSTA ECONÔMICA: Após a abertura da reunião, procedeu-se a abertura dos envelopes e análise da proposta econômica. Os preços unitários e totais cotados foram lidos para que os presentes tomassem conhecimento. Foram classificadas as propostas das empresas:

Infinium Automação Industrial Ltda						
Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
247	Telecomando Lite V2	Infinium	UN	5	1999,0000	9995,00
Total						9995,00

Eletrica Campos Porto Ltda						
Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Cabo PP 4 x 2,5 mm ²	Sil	M	300	5,1300	1539,00
2	Cabo PP 4 x 4 mm ²	Sil	M	200	8,6200	1724,00
3	Cabo PP 4 x 6 mm ²	Sil	M	200	12,0300	2406,00
4	Cabo PP 4 x 10 mm ²	Sil	M	200	20,0000	4000,00
5	Cabo PP 4 x 16 mm ²	Sil	M	200	30,5500	6110,00
6	Cabo Rígido 1000 Volts 16mm ² - XLPE	Sil	M	300	7,3900	2217,00
7	Cabo Rígido 1000 Volts 25mm ² -	Sil	M	300	11,8300	3549,00

XLPE						
8	Cabo Rigido 1000 Volts 35mm ² - XLPE	Sil	M	200	17,7900	3558,00
9	Canaleta pequena, com 2 metros, em PVC, cor cinza, para piso	Delta	M	50	9,1300	456,50
10	Canaleta média, com 2 metros, em PVC, cor cinza, para piso	Delta	M	50	16,5000	825,00
11	Canaleta grande, com 2 metros, em PVC, cor cinza, para piso	Delta	M	50	21,5600	1078,00
12	Canaleta fechada, com 2 metros, em PVC, cor cinza, medida 30 x 30	Delta	M	50	11,0000	550,00
13	Conector PFB 16	Conimel	UN	50	3,3000	165,00
14	Conector PFB 25	Conimel	UN	50	3,8500	192,50
15	Conector PFB 35	Conimel	UN	50	4,4000	220,00
16	Conector PFB 50	Conimel	UN	50	5,5000	275,00
17	Conector PFB 120mm	Conimel	UN	30	13,5300	405,90
18	Contator 3 polos 185 A 220 V	GE	UN	2	1320,0000	2640,00
19	Contator 3 polos 309 A 220 V	GE	UN	2	4380,0000	8760,00
20	Contator CW 07 - 220V	GE	UN	20	39,6000	792,00
21	Contator tipo CWM - 40.22 - 220V	GE	UN	5	161,0000	805,00
22	Contator tipo CWM - 50.22 - 220V	GE	UN	5	264,0000	1320,00
23	Contator tipo CWM - 65.22 - 220V	GE	UN	5	332,0000	1660,00
24	Contator tipo CWM - 80.22 - 220V	GE	UN	5	576,0000	2880,00
25	Disjuntor Termomagnético 1 X 10 A	Eletromar	UN	10	6,9300	69,30
26	Disjuntor Termomagnético 1 X 15 A	Eletromar	UN	10	6,8200	68,20
27	Disjuntor Termomagnético 1 X 20 A	Eletromar	UN	10	6,8200	68,20
28	Disjuntor Termomagnético 1 X 25 A	Eletromar	UN	10	6,8200	68,20
29	Disjuntor Termomagnético 1 X 30 A	Eletromar	UN	10	6,8200	68,20
30	Disjuntor Termomagnético 1 X 35 A	Eletromar	UN	10	11,4400	114,40
31	Disjuntor Termomagnético 1 X 40 A	Eletromar	UN	10	11,4400	114,40
32	Disjuntor Termomagnético 1 X 50 A	Eletromar	UN	10	11,4400	114,40
33	Disjuntor Termomagnético 2 X 10 A	Eletromar	UN	10	36,3000	363,00
34	Disjuntor Termomagnético 2 X 15 A	Eletromar	UN	10	35,9700	359,70

35	Disjuntor Termomagnético 2 X 25 A	Eletromar	UN	10	35,9700	359,70
36	Disjuntor Termomagnético 2 X 30 A	Eletromar	UN	10	35,9700	359,70
37	Disjuntor Termomagnético 2 X 50 A	Eletromar	UN	10	37,8400	378,40
38	Disjuntor Termomagnético 3 X 15 A	Eletromar	UN	5	45,0000	225,00
39	Disjuntor Termomagnético 3 X 30 A	Eletromar	UN	5	45,0000	225,00
40	Disjuntor Termomagnético 3 X 40 A	Eletromar	UN	5	45,0000	225,00
41	Disjuntor Termomagnético 3 X 90 A	Eletromar	UN	3	65,4500	196,35
42	Disjuntor Termomagnético 3 X 100 A	Eletromar	UN	3	65,4500	196,35
43	Eletrodo de nível para poço artesiano	Linear	UN	50	17,6000	880,00
44	Fio Paralelo 2 X 1mm ²	Sil	M	100	1,0700	107,00
45	Fio Paralelo 2 X 1,5mm ²	Sil	M	100	1,3200	132,00
46	Fio Paralelo 2 X 2,5mm ²	Sil	M	100	2,1200	212,00
47	Fio rígido 750 V - 1,5mm ²	Sil	M	300	0,6500	195,00
48	Fio rígido 750 V - 2,5mm ²	Sil	M	300	1,0300	309,00
49	Fita isolante Auto-fusão de 10 metros	3M	UN	150	14,9500	2242,50
50	Fita isolante plástica de 20 metros	3M	UN	300	3,3000	990,00
51	Fusível cartucho 30 A	TEE	UN	200	1,4300	286,00
52	Fusível cartucho 60 A	TEE	UN	50	3,3000	165,00
53	Fusível cartucho de vidro grande, 100 MA x 250 V	TEE	UN	50	1,1000	55,00
54	Fusível cartucho de vidro grande, 250 MA x 250 V	TEE	UN	50	1,1000	55,00
55	Fusível cartucho de vidro grande, 1A x 250 V	TEE	UN	50	1,1000	55,00
56	Fusível cartucho de vidro grande, 2A x 250 V	TEE	UN	50	1,1000	55,00
57	Fusível cartucho de vidro grande, 3A x 250 V	TEE	UN	50	1,1000	55,00
58	Fusível cartucho de vidro grande, 4A x 250 V	TEE	UN	50	1,1000	55,00
59	Fusível cartucho de vidro grande, 6A x 250 V	TEE	UN	50	1,1000	55,00
60	Fusível cartucho de vidro grande, 10A x 250 V	TEE	UN	100	1,1000	110,00

61	Fusível cartucho de vidro grande, 15A x 250 V	TEE	UN	100	1,1000	110,00
62	Fusível cartucho de vidro pequeno, + - 80 MA x 250 V	TEE	UN	50	0,8800	44,00
63	Fusível cartucho de vidro pequeno, + - 250 MA x 250 V	TEE	UN	50	0,8800	44,00
64	Fusível cartucho de vidro pequeno, + - 800 MA x 250 V	TEE	UN	300	0,8800	264,00
65	Fusível cartucho de vidro pequeno, 1A x 250 V	TEE	UN	300	0,8800	264,00
66	Fusível cartucho de vidro pequeno, 2A x 250 V	TEE	UN	50	0,8800	44,00
67	Fusível cartucho de vidro pequeno, 3A x 250 V	TEE	UN	50	0,8800	44,00
68	Fusível cartucho de vidro pequeno, 4A x 250 V	TEE	UN	50	0,8800	44,00
69	Fusível cartucho de vidro pequeno, 6A x 250 V	TEE	UN	50	0,8800	44,00
70	Fusível cartucho de vidro pequeno, 10A x 250 V	TEE	UN	100	0,8800	88,00
71	Fusível cartucho de vidro pequeno, 15A x 250 V	TEE	UN	100	0,8800	88,00
72	Fusível Diazed 2A	TEE	UN	50	1,6500	82,50
73	Fusível Diazed 4A	TEE	UN	50	1,6500	82,50
74	Fusível Diazed 6A	TEE	UN	50	1,6500	82,50
75	Fusível Diazed 10A	TEE	UN	50	1,6500	82,50
76	Fusível Diazed 16A	TEE	UN	50	1,6500	82,50
77	Fusível Diazed 20A	TEE	UN	30	1,6500	49,50
78	Fusível Diazed 25A	TEE	UN	30	1,6500	49,50
79	Fusível Diazed 30A	TEE	UN	30	1,6500	49,50
80	Fusível Diazed 35A	TEE	UN	30	2,5300	75,90
81	Fusível Diazed 50A	TEE	UN	30	2,5300	75,90
82	Fusível Diazed 63A	TEE	UN	30	2,5300	75,90
83	Fusível NH 00 - 63 A	TEE	UN	30	12,1000	363,00
84	Fusível NH 00 - 80 A	TEE	UN	30	12,1000	363,00
85	Fusível NH 00 - 100 A	TEE	UN	20	26,4000	528,00
86	Fusível NH 00 - 125 A	TEE	UN	20	28,6000	572,00
87	Fusível NH 000 - 16 A	TEE	UN	50	12,1000	605,00
88	Fusível NH 000 - 20 A	TEE	UN	50	19,8000	990,00
89	Fusível NH 000 - 30 A	TEE	UN	50	19,8000	990,00
90	Fusível NH 000 - 40 A	TEE	UN	50	19,8000	990,00
91	Fusível NH 000 - 63 A	TEE	UN	30	19,8000	594,00

92	Fusível NH 1 - 160 A	TEE	UN 20	26,4000	528,00
93	Fusível NH 1 - 200 A	TEE	UN 20	26,4000	528,00
94	Interruptor 4 X 2 com 1 seção	Fame	UN 50	4,1200	206,00
95	Interruptor 4 X 2 com 3 seções	Fame	UN 50	10,1200	506,00
96	Interruptor 4 X 2 conjugado com 1 seção	Fame	UN 50	7,7000	385,00
97	Interruptor 4 X 2 conjugado com 2 seções	Fame	UN 30	13,7500	412,50
98	Inversor de frequência para 01 cv Trifásico 220V tipo CFW 12	WEG	UN 2	932,0000	1864,00
99	Lâmpada Fluorescente 8W	Osram	UN 10	8,8000	88,00
100	Lâmpada Fluorescente 20W	Osram	UN 100	3,8500	385,00
101	Lâmpada Fluorescente 40W	Osram	UN 200	3,8500	770,00
102	Lâmpada Fluorescente 54W	Osram	UN 20	22,0000	440,00
103	Lâmpada Fluorescente HO 110W	Osram	UN 20	11,5500	231,00
104	Lâmpada Incandescente 100W X 127V	Osram	UN 30	1,4300	42,90
105	Lâmpada Incandescente 100W X 220V	Osram	UN 30	1,4300	42,90
106	Lâmpada Incandescente 150W X 127V	Osram	UN 30	2,6400	79,20
107	Lâmpada Incandescente 150W X 220V	Osram	UN 30	2,6400	79,20
108	Lâmpada Incandescente 200W X 127V	Osram	UN 30	4,0700	122,10
109	Lâmpada Incandescente 200W X 220V	Osram	UN 30	4,0700	122,10
110	Lâmpada Mista 250W X 220V	Osram	UN 20	15,4000	308,00
111	Lâmpada vapor mercúrio 125W	Osram	UN 50	12,1000	605,00
112	Lâmpada vapor mercúrio 250W	Osram	UN 20	23,1000	462,00
113	Lâmpada vapor mercúrio 400W	Osram	UN 30	35,7500	1072,50
114	Lâmpada vapor metálico 250W	Osram	UN 20	52,8000	1056,00
115	Lâmpada vapor sódio 250W	Osram	UN 20	31,9000	638,00
116	Lâmpada vapor sódio 400W	Osram	UN 30	35,7500	1072,50
117	Luminária fluorescente 2 x 20W Bivolts Completa	Intral	UN 40	40,6000	1624,00
118	Luminária fluorescente 2 x 40W Bivolts Completa	Intral	UN 30	47,7400	1432,20
119	Luminária IP 65 2 x 20W Bivolts Completa	Intral	UN 30	86,3500	2590,50
120	Luminária IP 65 2 x 40W Bivolts Completa	Intral	UN 15	111,0000	1665,00

121	Minidisjuntor curva C 1 X 2A	Eletromar	UN	20	31,9000	638,00
122	Minidisjuntor curva C 1 X 4A	Eletromar	UN	20	36,3000	726,00
123	Minidisjuntor curva C 1 X 6A	Eletromar	UN	20	14,3000	286,00
124	Minidisjuntor curva C 1 X 10A	Eletromar	UN	20	5,1700	103,40
125	Minidisjuntor curva C 1 X 16A	Eletromar	UN	20	4,3500	87,00
126	Minidisjuntor curva C 1 X 20A	Eletromar	UN	20	4,3500	87,00
127	Minidisjuntor curva C 1 X 32A	Eletromar	UN	20	4,3500	87,00
128	Minidisjuntor curva C 1 X 40A	Eletromar	UN	20	6,4900	129,80
129	Minidisjuntor curva C 2 X 2A	Eletromar	UN	15	100,0000	1500,00
130	Minidisjuntor curva C 2 X 4A	Eletromar	UN	15	54,5000	817,50
131	Minidisjuntor curva C 2 X 6A	Eletromar	UN	15	38,5000	577,50
132	Minidisjuntor curva C 2 X 10A	Eletromar	UN	20	19,8000	396,00
133	Minidisjuntor curva C 2 X 16A	Eletromar	UN	20	17,5000	350,00
134	Minidisjuntor curva C 2 X 20A	Eletromar	UN	20	17,5000	350,00
135	Minidisjuntor curva C 2 X 32A	Eletromar	UN	20	17,5000	350,00
136	Minidisjuntor curva C 2 X 40A	Eletromar	UN	20	20,9000	418,00
137	Minidisjuntor curva C 3 X 16A	Eletromar	UN	20	23,2000	464,00
138	Minidisjuntor curva C 3 X 20A	Eletromar	UN	20	23,2000	464,00
139	Minidisjuntor curva C 3 X 32A	Eletromar	UN	20	23,2000	464,00
140	Minidisjuntor curva C 3 X 40A	Eletromar	UN	20	23,2000	464,00
141	Minidisjuntor curva C 3 X 50A	Eletromar	UN	5	23,2000	116,00
142	Minidisjuntor curva C 3 X 60A	Eletromar	UN	5	34,1000	170,50
143	Minidisjuntor curva C 3 X 70A	Eletromar	UN	5	64,9000	324,50
144	Minidisjuntor curva C 3 X 80A	Eletromar	UN	4	114,4000	457,60
145	Minidisjuntor curva C 3 X 100A	Eletromar	UN	4	134,2000	536,80
146	Oleo para transformador	LE	L	50	23,1000	1155,00
147	Padrão pré-montado monofásico 50 aps tipo travessia	Zetone	UN	2	493,0000	986,00
148	Padrão pré-montado monofásico 50 aps tipo favorável	Zetone	UN	2	402,0000	804,00
149	Plug de Louça 3X30A 220V	Lorenzetti	UN	20	19,0000	380,00
150	Programador de horário eletrônico com reserva de marcha e encaixe DIN 110/220V	Coel	UN	5	154,0000	770,00
151	Programador de horário eletrônico com reserva de marcha tipo plug universal 110/220V	Coel	UN	5	66,0000	330,00
152	Programador de horário eletromecânico tipo plug universal 110/220V	Coel	UN	8	33,0000	264,00
153	Protetor de surto tipo clampe de 20	Clamper	UN	30	57,0000	1710,00

	KA com led Indicador função - 175V					
154	Protetor de surto tipo clampe de 40 KA com led indicador função - 175V	Clamper	UN 30	80,3000	2409,00	
155	Protetor de surto tipo clampe de 40 KA com led indicador função - 275V	Clamper	UN 30	80,3000	2409,00	
156	QDC de PVC para 12 disjuntor DIN de sobrepor	Tigre	UN 5	47,3000	236,50	
157	QDC de PVC para 18 disjuntor DIN de sobrepor	Tigre	UN 5	80,3000	401,50	
158	QDC de PVC para 24 disjuntor DIN de sobrepor	Tigre	UN 3	80,3000	240,90	
159	Reator eletrônico 1 X 20 W Bivolts	Intral	UN 20	14,0000	280,00	
160	Reator eletrônico 1 X 40 W Bivolts	Intral	UN 50	20,9000	1045,00	
161	Reator eletrônico 1 X 54 W Bivolts	Intral	UN 20	53,9000	1078,00	
162	Reator HO 1 X 110W Bivolts	Intral	UN 20	52,8000	1056,00	
163	Reator vapor mercúrio 125W	Intral	UN 30	45,1000	1353,00	
164	Reator vapor mercúrio 400W	Intral	UN 20	69,3000	1386,00	
165	Reator vapor metálico 250W	Intral	UN 10	67,1000	671,00	
166	Reator vapor sódio 250W	Intral	UN 10	79,7500	797,50	
167	Relê de sobrecarga RW 67 D - 25 a 40 A	Max	UN 10	181,5000	1815,00	
168	Relê de sobrecarga RW 67 D - 32 a 50A	Max	UN 8	204,6000	1636,80	
169	Relê de sobrecarga RW 67 D - 63 a 80A	Max	UN 8	204,6000	1636,80	
170	Relê de sobrecarga RW 117-1 D - 90 a 112A	Max	UN 5	368,0000	1840,00	
171	Relê eletrônico de nível inferior 220V com inscrição nos bornes ER.EI.ES	Max	UN 70	77,0000	5390,00	
172	Relê eletrônico falta de fase sem neutro 220 V com inscrição nos bornes L1.L3 ou R.S.T.	Max	UN 70	80,0000	5600,00	
173	Relê foto elétrico 110 V	MG	UN 10	16,5000	165,00	
174	Relê foto elétrico 220 V	MG	UN 10	16,5000	165,00	
175	Seletor de comando de 2 posições 22 mm	Metaltext	UN 20	41,8000	836,00	
176	Seletor de comando de 3 posições 22 mm	Metaltext	UN 20	49,5000	990,00	
177	Sinaleiro 22 mm com led	Metaltext	UN 30	22,6000	678,00	
178	Start para lâmpadas fluorescentes de	Intral	UN 20	1,9800	39,60	

	20W						
179	Start para lâmpadas fluorescentes de 40W	Intral	UN	20	1,9800	39,60	
180	Terminais pré-isolado tipo ilhós 0,5 mm ²	Decorlux	UN	100	0,2700	27,00	
181	Terminais pré-isolado tipo ilhós 0,75 mm ²	Decorlux	UN	100	0,2700	27,00	
182	Terminais pré-isolado tipo ilhós 1,0 mm ²	Decorlux	UN	100	0,2700	27,00	
183	Terminais pré-isolado tipo ilhós 1,5 mm ²	Decorlux	UN	100	0,2700	27,00	
184	Terminais pré-isolado tipo ilhós 2,5 mm ²	Decorlux	UN	100	0,2700	27,00	
185	Terminais pré-isolado tipo ilhós 4,0 mm ²	Decorlux	UN	100	0,4900	49,00	
186	Terminais pré-isolado tipo ilhós 6,0 mm ²	Decorlux	UN	100	0,4900	49,00	
187	Terminais pré-isolado tipo ilhós 10 mm ²	Decorlux	UN	100	0,6600	66,00	
188	Terminais pré-isolado tipo ilhós 16 mm ²	Decorlux	UN	100	0,6600	66,00	
189	Terminais de compressão pré-isolada TP-22 - 5	Decorlux	UN	50	0,2700	13,50	
190	Terminais de compressão pré-isolada TP-23 - 5	Decorlux	UN	50	0,4900	24,50	
191	Terminais de compressão pré-isolada TP-23 -8	Decorlux	UN	100	0,5500	55,00	
192	Terminais de compressão pré-isolada TPF-22 - 4	Decorlux	UN	100	0,1700	17,00	
193	Terminais de compressão pré-isolada TPF-23 - 5	Decorlux	UN	100	0,3800	38,00	
194	Terminais de compressão pré-isolada TPF-23 - 8	Decorlux	UN	100	0,3800	38,00	
195	Terminais de compressão pré-isolada TPP-22 C	Decorlux	UN	50	0,1900	9,50	
196	Terminais de compressão pré-isolada TPP-23	Decorlux	UN	50	0,3900	19,50	
197	Terminais pré-isolada tubular 0,75mm ²	Decorlux	UN	300	0,1700	51,00	
198	Terminais pré-isolada tubular 1mm ²	Decorlux	UN	300	0,1700	51,00	
199	Terminais pré-isolada tubular 1,5mm ²	Decorlux	UN	300	0,1700	51,00	
200	Telecomando Lite V2	LE	UN	5	2100,0000	10500,00	
201	Terminais pré-isolada tubular	Decorlux	UN	200	0,1700	34,00	

	2,5mm ²					
202	Terminais pré-isolada tubular 4mm ²	Decorlux	UN	200	0,2200	44,00
203	Terminais pré-isolada tubular 6mm ²	Decorlux	UN	200	0,2200	44,00
204	Terminais pré-isolada tubular 10mm ²	Decorlux	UN	100	0,4700	47,00
205	Terminais pré-isolada tubular 16mm ²	Decorlux	UN	100	0,6000	60,00
206	Terminais pré-isolada tubular 25mm ²	Decorlux	UN	50	1,3200	66,00
207	Terminais pré-isolada tubular 50mm ²	Decorlux	UN	50	2,2000	110,00
208	Tomada 4 x 2 Universal 2P 10A	Fame	UN	40	4,8400	193,60
209	Tomada 4 x 2 Universal 2P 20A	Fame	UN	40	5,4500	218,00
210	Tomada 4 x 2 Universal 3P 10A	Fame	UN	40	4,8400	193,60
211	Tomada 4 x 2 Universal 3P 20A	Fame	UN	40	5,4500	218,00
212	Tomada de Louça 3 x 30A 220V	Lorenzetti	UN	20	13,6500	273,00
213	Transformador de corrente 5/50A para trilho DIN	CAV	UN	2	192,5000	385,00
214	Transformador de corrente 5/100A para trilho DIN	CAV	UN	2	192,5000	385,00
215	Transformador de corrente 5/200A para trilho DIN	CAV	UN	2	192,5000	385,00
216	Transformador de partida para motor de 15 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN	1	468,0000	468,00
217	Transformador de partida para motor de 20 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN	1	500,5000	500,50
218	Transformador de partida para motor de 40 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN	1	702,0000	702,00
219	Transformador de partida para motor de 50 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN	1	780,0000	780,00
220	Transformador de partida para motor de 60 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN	1	975,0000	975,00
221	Transformador de partida para motor de 100 CV 15seg de partida 380 V	CAV	UN	1	1170,0000	1170,00
222	Voltímetro Analógico 72 x 72 mm 250 V com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	1	206,4000	206,40
223	Voltímetro Analógico 96 x 96 mm 250 V com capa de proteção nos	Trom	UN	3	206,4000	619,20

	bornes					
224	Voltímetro Digital 300 V-AC 72 x 72 com capa de proteção nos bornes	Trom	UN 1	624,0000	624,00	
225	Voltímetro Digital 300 V-AC 96 x 96 com capa de proteção nos bornes	Trom	UN 1	624,0000	624,00	
226	Relê eletrônico de nível superior 220V com inscrição nos bornes ER.EI.ES	Max	UN 10	77,0000	770,00	
227	Cabo Rígido 1000 Volts 10mm ² - XLPE	Sil	M 300	4,6800	1404,00	
228	Chave Magnética PDW para motor de 03Cv	WEG	UN 10	137,5000	1375,00	
229	Chave Magnética PDW para motor de 04Cv	WEG	UN 10	137,5000	1375,00	
230	Chave Magnética PDW para motor de 05 Cv	WEG	UN 10	154,0000	1540,00	
231	Chave Magnética PDW para motor de 7,5 Cv	WEG	UN 5	165,0000	825,00	
232	Chave Magnética PDW para motor de 10 Cv	WEG	UN 5	242,0000	1210,00	
233	Chave Magnética PDW para motor de 1 Cv	WEG	UN 5	107,8000	539,00	
234	Fasímetro Inticador de Fase SPI	Trom	UN 3	273,0000	819,00	
235	Conector PFB 95mm	Conimel	UN 50	11,0000	550,00	
236	Bocal com rabicho E 27	Lorenzetti	UN 20	1,5400	30,80	
237	Canaleta com recorte com 2 metros, em PVC, cor cinza, medida 30x30	Delta	M 10	9,3000	93,00	
238	Canaleta com recorte com 2 metros, em PVC, cor cinza, medida 30x50	Delta	M 10	17,6000	176,00	
239	Canaleta com recorte com 2 metros, em PVC, cor cinza, medida 50x50	Delta	M 10	23,1000	231,00	
240	Contator CW 07 - 127V	GE	UN 20	39,6000	792,00	
241	Contator CWM 9-22-220V	GE	UN 20	53,5200	1070,40	
242	Disjuntor Termomagnético 3 X 150 A	Eletromar	UN 2	206,8000	413,60	
243	Disjuntor Termomagnético 3 X 200 A	Eletromar	UN 2	206,8000	413,60	
244	Lâmpada Bolinha colorida 7Wx220V base E 27	Multi	UN 2	2,7500	5,50	
245	Plug Industrial 3P + T32A - 220V	Cemar	UN 5	27,5000	137,50	
246	Relê de tempo 5 minuto 220 V	Max	UN 10	60,5000	605,00	
247	Relê de tempo 30 segundos 220 V	Max	UN 10	60,5000	605,00	
248	Relê de tempo Estrela Triangulo, 30 segundo, 220V	Max	UN 10	86,9000	869,00	

249	Relê de máxima e mínima tenção Monofasico 220V	Trom	UN	3	240,0000	720,00
250	Relê de máxima e mínima tenção Trifasico 220V	Trom	UN	3	240,0000	720,00
251	Soft-Starters tipo SSW05 para 15Cv 220V	WEG	UN	2	1665,0000	3330,00
252	Soft-Starters tipo SSW07 para 15Cv 220V	WEG	UN	2	1665,0000	3330,00
253	Tomada Industrial 3P + T32A - 220 V	Cemar	UN	5	38,5000	192,50
254	Lâmpada vapor metálico 400W	Osram	UN	20	68,0000	1360,00
255	Reator vapor metálico 400W	Intral	UN	20	89,0000	1780,00
256	Contator de 400 AMP com 04 contatos auxiliares	GE	UN	2	3650,0000	7300,00
257	Disjuntor Termomagnético 3 X 50 A	Eletromar	UN	5	45,0000	225,00
258	Disjuntor Termomagnético 3 X 70 A	Eletromar	UN	5	65,4500	327,25
259	Amperímetro 72 X 72 mm 5 X 100 A com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	5	154,0000	770,00
260	Amperímetro 72 X 72 mm 5 X 200 A com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	5	154,0000	770,00
261	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 100 A com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	5	154,0000	770,00
262	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 200 A com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	5	154,0000	770,00
263	Amperímetro 72X72mm 20A com capa de proteção nos bornes-Med Direta	Trom	UN	5	154,0000	770,00
264	Amperímetro 72X72mm 50A com capa de proteção nos bornes-Med direta	Trom	UN	5	154,0000	770,00
265	Base para relê foto elétrico	MG	UN	10	7,7000	77,00
266	Bloco aditivo BCXMF 01	WEG	UN	15	11,0000	165,00
267	Bloco aditivo BCXMF 10	WEG	UN	15	11,0000	165,00
268	Bloco aditivo BCXMFA 10	WEG	UN	15	11,0000	165,00
269	Bloco aditivo BCXMFR 01	WED	UN	15	11,0000	165,00
270	Bloco aditivo pneumático temporizado 30 Segundo D para contator	WEG	UN	3	352,0000	1056,00
271	Bloco aditivo pneumático temporizado 30 Segundo E para contator	WEG	UN	3	352,0000	1056,00
272	Bobina BCACWM 32 a 40 - 220 V	GE	UN	3	33,0000	99,00

273	Bobina BCACWM 50 a 105 - 220 V	GE	UN	3	49,5000	148,50
274	Bobina BCACW 07 - 110 V	GE	UN	15	27,5000	412,50
275	Bobina BCACW 07 - 220 V	GE	UN	15	27,5000	412,50
276	Bobina BCACWM 9 a 25 - 110 V	GE	UN	15	27,5000	412,50
277	Bobina BCACWM 9 a 25 - 220 V	GE	UN	15	27,5000	412,50
278	Bocal E 27 com pino	Lorenzetti	UN	50	2,1000	105,00
279	Caixa PVC cinza 4 x 2 sobrepor	Delta	UN	50	3,8500	192,50
280	Caixa PVC cinza 4 x 4 sobrepor	Delta	UN	50	4,9500	247,50
281	Caixa de Medição Monofásica padrão ENERGISA	TAF	UN	5	46,7500	233,75
282	Caixa de Medição Polifásica padrão ENERGISA	TAF	UN	10	107,2500	1072,50
283	Cabo Flex 1 mm ²	Sil	M	40	0,4600	18,40
284	Cabo Flex 1,5 mm ²	Sil	M	50	0,6000	30,00
285	Cabo Flex 2,5 mm ²	Sil	M	300	0,9600	288,00
286	Cabo Flex 4,0 mm ²	Sil	M	600	1,5600	936,00
287	Cabo Flex 6,0 mm ²	Sil	M	500	2,3100	1155,00
288	Cabo Flex 10 mm ²	Sil	M	150	4,0500	607,50
289	Cabo Flex 16 mm ²	Sil	M	100	6,2700	627,00
290	Cabo Flex 25 mm ²	Sil	M	100	10,1500	1015,00
291	Cabo Flex 35 mm ²	Sil	M	100	14,1500	1415,00
292	Cabo Flex 50 mm ²	Sil	M	50	20,3900	1019,50
293	Cabo Flex 70 mm ²	Sil	M	50	28,1800	1409,00
294	Cabo Flex 95mm ²	Sil	M	50	37,9500	1897,50
295	Cabo Flex 200° C 2,5 mm ² Teflon	Sil	M	5	8,6900	43,45
296	Cabo Multiplex 4 x 16mm ²	Sulminas	M	500	5,9000	2950,00
297	Cabo PP 3 x 1 mm ²	Sil	M	800	1,7100	1368,00
298	Cabo PP 3 x 1,5 mm ²	Sil	M	400	2,4700	988,00
299	Cabo PP 3 x 2,5 mm ²	Sil	M	400	4,0100	1604,00
300	Cabo PP 3 x 4 mm ²	Sil	M	400	6,6500	2660,00
301	Cabo PP 3 x 6 mm ²	Sil	M	400	9,4900	3796,00
302	Cabo PP 3 x 10 mm ²	Sil	M	400	14,7700	5908,00
303	Cabo PP 3 x 16 mm ²	Sil	M	200	23,7800	4756,00

Total **237294,55**

Eletro Primus Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
7	Base para relê foto elétrico	Tecnowatt	UN	10	7,2600	72,60
8	Bloco aditivo BCXMF 01	Weg	UN	15	10,0000	150,00

9	Bloco aditivo BCXMF 10	Weg	UN	15	10,0000	150,00
10	Bloco aditivo BCXMFA 10	Weg	UN	15	15,0000	225,00
11	Bloco aditivo BCXMFR 01	Weg	UN	15	15,0000	225,00
14	Bobina BCACWM 32 a 40 - 220 V	Weg	UN	3	32,0000	96,00
15	Bobina BCACWM 50 a 105 - 220 V	Weg	UN	3	38,0000	114,00
16	Bobina BCACW 07 - 110 V	Weg	UN	15	18,0000	270,00
17	Bobina BCACW 07 - 220 V	Weg	UN	15	18,0000	270,00
18	Bobina BCACWM 9 a 25 - 110 V	Weg	UN	15	27,0000	405,00
19	Bobina BCACWM 9 a 25 - 220 V	Weg	UN	15	27,0000	405,00
20	Bocal E 27 com pino	Ilumi	UN	50	2,4000	120,00
21	Caixa PVC cinza 4 x 2 sobrepor	Cewp	UN	50	3,3000	165,00
22	Caixa PVC cinza 4 x 4 sobrepor	Cewp	UN	50	4,4000	220,00
23	Caixa de Medição Monofásica padrão ENERGISA	Taf	UN	5	46,2000	231,00
24	Caixa de Medição Polifásica padrão ENERGISA	Taf	UN	10	106,0000	1060,00
25	Cabo Flex 1 mm ²	Cobrecom	M	40	0,4200	16,80
26	Cabo Flex 1,5 mm ²	Cobrecom	M	50	0,5800	29,00
27	Cabo Flex 2,5 mm ²	Cobrecom	M	300	0,9000	270,00
28	Cabo Flex 4,0 mm ²	Cobrecom	M	600	1,5400	924,00
29	Cabo Flex 6,0 mm ²	Cobrecom	M	500	2,2800	1140,00
30	Cabo Flex 10 mm ²	Cobrecom	M	150	3,9000	585,00
31	Cabo Flex 16 mm ²	Cobrecom	M	100	6,0600	606,00
32	Cabo Flex 25 mm ²	Cobrecom	M	100	9,4600	946,00
33	Cabo Flex 35 mm ²	Cobrecom	M	100	13,1000	1310,00
34	Cabo Flex 50 mm ²	Cobrecom	M	50	18,9200	946,00
35	Cabo Flex 70 mm ²	Cobrecom	M	50	26,9000	1345,00
36	Cabo Flex 95mm ²	Cobrecom	M	50	42,0000	2100,00
37	Cabo Flex 200° C 2,5 mm ² Teflon	Cobrecom	M	5	5,0000	25,00
38	Cabo Multiplex 4 x 16mm ²	Sulminas	M	500	6,0000	3000,00
39	Cabo PP 3 x 1 mm ²	Cobrecom	M	800	1,6500	1320,00
40	Cabo PP 3 x 1,5 mm ²	Cobrecom	M	400	2,4200	968,00
41	Cabo PP 3 x 2,5 mm ²	Cobrecom	M	400	3,7000	1480,00
42	Cabo PP 3 x 4 mm ²	Cobrecom	M	400	5,8600	2344,00
43	Cabo PP 3 x 6 mm ²	Cobrecom	M	400	8,5400	3416,00
44	Cabo PP 3 x 10 mm ²	Cobrecom	M	400	14,1200	5648,00
45	Cabo PP 3 x 16 mm ²	Cobrecom	M	200	21,6000	4320,00
46	Cabo PP 4 x 2,5 mm ²	Cobrecom	M	300	4,8400	1452,00
47	Cabo PP 4 x 4 mm ²	Cobrecom	M	200	7,7000	1540,00

48	Cabo PP 4 x 6 mm ²	Cobrecom	M	200	11,2600	2252,00
49	Cabo PP 4 x 10 mm ²	Cobrecom	M	200	18,2600	3652,00
50	Cabo PP 4 x 16 mm ²	Cobrecom	M	200	28,3000	5660,00
51	Cabo Rígido 1000 Volts 16mm ² - XLPE	Corfio	M	300	7,7000	2310,00
52	Cabo Rígido 1000 Volts 25mm ² - XLPE	Corfio	M	300	12,1000	3630,00
53	Cabo Rígido 1000 Volts 35mm ² - XLPE	Corfio	M	200	16,6000	3320,00
54	Canaleta pequena, com 2 metros, em PVC, cor cinza, para piso	Delta	M	50	8,6000	430,00
55	Canaleta média, com 2 metros, em PVC, cor cinza, para piso	Delta	M	50	15,2000	760,00
56	Canaleta grande, com 2 metros, em PVC, cor cinza, para piso	Delta	M	50	22,0000	1100,00
58	Conector PFB 16	Intelli	UN	50	3,3000	165,00
59	Conector PFB 25	Intelli	UN	50	3,7000	185,00
60	Conector PFB 35	Intelli	UN	50	4,4000	220,00
61	Conector PFB 50	Intelli	UN	50	5,4000	270,00
62	Conector PFB 120mm	Intelli	UN	30	11,9000	357,00
63	Contator 3 polos 185 A 220 V	Weg	UN	2	1350,0000	2700,00
64	Contator 3 polos 309 A 220 V	Weg	UN	2	4080,0000	8160,00
65	Contator CW 07 - 220V	Weg	UN	20	35,0000	700,00
66	Contator tipo CWM - 40.22 - 220V	Weg	UN	5	220,0000	1100,00
67	Contator tipo CWM - 50.22 - 220V	Weg	UN	5	352,0000	1760,00
68	Contator tipo CWM - 65.22 - 220V	Weg	UN	5	464,0000	2320,00
69	Contator tipo CWM - 80.22 - 220V	Weg	UN	5	612,0000	3060,00
70	Disjuntor Termomagnético 1 X 10 A	Ge	UN	10	7,1500	71,50
71	Disjuntor Termomagnético 1 X 15 A	Ge	UN	10	7,1500	71,50
72	Disjuntor Termomagnético 1 X 20 A	Ge	UN	10	7,1500	71,50
73	Disjuntor Termomagnético 1 X 25 A	Ge	UN	10	7,1500	71,50
74	Disjuntor Termomagnético 1 X 30 A	Ge	UN	10	7,1500	71,50
75	Disjuntor Termomagnético 1 X 35 A	Ge	UN	10	10,9000	109,00
76	Disjuntor Termomagnético 1 X 40 A	Ge	UN	10	10,9000	109,00
77	Disjuntor Termomagnético 1 X 50 A	Ge	UN	10	11,5000	115,00

78	Disjuntor Termomagnético 2 X 10 A	Ge	UN	10	36,0000	360,00
79	Disjuntor Termomagnético 2 X 15 A	Ge	UN	10	36,0000	360,00
80	Disjuntor Termomagnético 2 X 25 A	Ge	UN	10	36,0000	360,00
81	Disjuntor Termomagnético 2 X 30 A	Ge	UN	10	36,0000	360,00
82	Disjuntor Termomagnético 2 X 50 A	Ge	UN	10	38,0000	380,00
83	Disjuntor Termomagnético 3 X 15 A	Ge	UN	5	45,0000	225,00
84	Disjuntor Termomagnético 3 X 30 A	Ge	UN	5	45,0000	225,00
85	Disjuntor Termomagnético 3 X 40 A	Ge	UN	5	45,0000	225,00
86	Disjuntor Termomagnético 3 X 50 A	Ge	UN	5	50,0000	250,00
87	Disjuntor Termomagnético 3 X 70 A	Ge	UN	5	66,0000	330,00
88	Disjuntor Termomagnético 3 X 90 A	Ge	UN	3	66,0000	198,00
89	Disjuntor Termomagnético 3 X 100 A	Ge	UN	3	66,0000	198,00
91	Fio Paralelo 2 X 1mm ²	Cobrecom	M	100	0,9000	90,00
92	Fio Paralelo 2 X 1,5mm ²	Cobrecom	M	100	1,2600	126,00
93	Fio Paralelo 2 X 2,5mm ²	Cobrecom	M	100	2,0200	202,00
94	Fio rígido 750 V - 1,5mm ²	Cobrecom	M	300	0,6200	186,00
95	Fio rígido 750 V - 2,5mm ²	Cobrecom	M	300	0,9800	294,00
96	Fita isolante Auto-fusão de 10 metros	Fame	UN	150	13,2000	1980,00
97	Fita isolante plástica de 20 metros	Fame	UN	300	3,3000	990,00
98	Fusível cartucho 30 A	Prelal	UN	200	2,1000	420,00
99	Fusível cartucho 60 A	Prelal	UN	50	3,5200	176,00
102	Fusível cartucho de vidro grande, 1A x 250 V	Dek	UN	50	0,5600	28,00
103	Fusível cartucho de vidro grande, 2A x 250 V	Dek	UN	50	0,5600	28,00
104	Fusível cartucho de vidro grande, 3A x 250 V	Dek	UN	50	0,5600	28,00
105	Fusível cartucho de vidro grande, 4A x 250 V	Dek	UN	50	0,5600	28,00
106	Fusível cartucho de vidro grande, 6A x 250 V	Dek	UN	50	0,5600	28,00

112	Fusível cartucho de vidro pequeno, 1A x 250 V	Dek	UN	300	0,5600	168,00
113	Fusível cartucho de vidro pequeno, 2A x 250 V	Dek	UN	50	0,5600	28,00
114	Fusível cartucho de vidro pequeno, 3A x 250 V	Dek	UN	50	0,5600	28,00
115	Fusível cartucho de vidro pequeno, 4A x 250 V	Dek	UN	50	0,5600	28,00
116	Fusível cartucho de vidro pequeno, 6A x 250 V	Dek	UN	50	0,5600	28,00
117	Fusível cartucho de vidro pequeno, 10A x 250 V	Dek	UN	100	0,5600	56,00
118	Fusível cartucho de vidro pequeno, 15A x 250 V	Dek	UN	100	0,5600	56,00
119	Fusível Diazed 2A	Tee	UN	50	1,4000	70,00
120	Fusível Diazed 4A	Tee	UN	50	1,4000	70,00
121	Fusível Diazed 6A	Tee	UN	50	1,4000	70,00
122	Fusível Diazed 10A	Tee	UN	50	1,4000	70,00
123	Fusível Diazed 16A	Tee	UN	50	1,4000	70,00
124	Fusível Diazed 20A	Tee	UN	30	1,4000	42,00
125	Fusível Diazed 25A	Tee	UN	30	1,4000	42,00
126	Fusível Diazed 30A	Tee	UN	30	1,4000	42,00
127	Fusível Diazed 35A	Tee	UN	30	2,2000	66,00
128	Fusível Diazed 50A	Tee	UN	30	2,2000	66,00
129	Fusível Diazed 63A	Tee	UN	30	2,2000	66,00
130	Fusível NH 00 - 63 A	Tee	UN	30	7,7000	231,00
131	Fusível NH 00 - 80 A	Tee	UN	30	12,1000	363,00
132	Fusível NH 00 - 100 A	Tee	UN	20	12,1000	242,00
139	Fusível NH 1 - 160 A	Tee	UN	20	24,2000	484,00
140	Fusível NH 1 - 200 A	Tee	UN	20	24,2000	484,00
141	Interruptor 4 X 2 com 1 seção	Ilumi	UN	50	4,5000	225,00
142	Interruptor 4 X 2 com 3 seções	Ilumi	UN	50	11,0000	550,00
143	Interruptor 4 X 2 conjugado com 1 seção	Ilumi	UN	50	8,1400	407,00
144	Interruptor 4 X 2 conjugado com 2 seções	Ilumi	UN	30	14,0000	420,00
146	Lâmpada Fluorescente 8W	Empalux	UN	10	4,0000	40,00
147	Lâmpada Fluorescente 20W	Empalux	UN	100	3,8500	385,00
148	Lâmpada Fluorescente 40W	Empalux	UN	200	3,8500	770,00
149	Lâmpada Fluorescente 54W	Empalux	UN	20	12,1000	242,00
150	Lâmpada Fluorescente HO 110W	Osram	UN	20	15,4000	308,00

151	Lâmpada Incandescente 100W X 127V	Empalux	UN	30	2,1000	63,00
152	Lâmpada Incandescente 100W X 220V	Empalux	UN	30	2,1000	63,00
153	Lâmpada Incandescente 150W X 127V	Empalux	UN	30	2,7500	82,50
154	Lâmpada Incandescente 150W X 220V	Empalux	UN	30	2,7500	82,50
155	Lâmpada Incandescente 200W X 127V	Empalux	UN	30	4,4000	132,00
156	Lâmpada Incandescente 200W X 220V	Empalux	UN	30	4,4000	132,00
157	Lâmpada Mista 250W X 220V	Empalux	UN	20	21,0000	420,00
158	Lâmpada vapor mercúrio 125W	Empalux	UN	50	11,0000	550,00
159	Lâmpada vapor mercúrio 250W	Empalux	UN	20	23,1000	462,00
160	Lâmpada vapor mercúrio 400W	Empalux	UN	30	38,5000	1155,00
161	Lâmpada vapor metálico 250W	Empalux	UN	20	55,0000	1100,00
162	Lâmpada vapor sódio 250W	Empalux	UN	20	44,0000	880,00
163	Lâmpada vapor sódio 400W	Empalux	UN	30	60,0000	1800,00
164	Luminária fluorescente 2 x 20W Bivolts Completa	Ecp	UN	40	37,4000	1496,00
165	Luminária fluorescente 2 x 40W Bivolts Completa	Ecp	UN	30	57,2000	1716,00
169	Minidisjuntor curva C 1 X 4A	Decorlux	UN	20	26,0000	520,00
170	Minidisjuntor curva C 1 X 6A	Decorlux	UN	20	19,3000	386,00
171	Minidisjuntor curva C 1 X 10A	Decorlux	UN	20	6,5000	130,00
172	Minidisjuntor curva C 1 X 16A	Decorlux	UN	20	6,5000	130,00
173	Minidisjuntor curva C 1 X 20A	Decorlux	UN	20	6,5000	130,00
174	Minidisjuntor curva C 1 X 32A	Decorlux	UN	20	6,5000	130,00
175	Minidisjuntor curva C 1 X 40A	Decorlux	UN	20	8,0000	160,00
177	Minidisjuntor curva C 2 X 4A	Unic	UN	15	76,0000	1140,00
178	Minidisjuntor curva C 2 X 6A	Unic	UN	15	80,3000	1204,50
179	Minidisjuntor curva C 2 X 10A	Decorlux	UN	20	37,4000	748,00
180	Minidisjuntor curva C 2 X 16A	Decorlux	UN	20	37,4000	748,00
181	Minidisjuntor curva C 2 X 20A	Decorlux	UN	20	37,4000	748,00
182	Minidisjuntor curva C 2 X 32A	Decorlux	UN	20	37,4000	748,00
183	Minidisjuntor curva C 2 X 40A	Decorlux	UN	20	37,4000	748,00
184	Minidisjuntor curva C 3 X 16A	Decorlux	UN	20	32,2000	644,00
185	Minidisjuntor curva C 3 X 20A	Decorlux	UN	20	32,2000	644,00
186	Minidisjuntor curva C 3 X 32A	Decorlux	UN	20	32,2000	644,00
187	Minidisjuntor curva C 3 X 40A	Decorlux	UN	20	45,1000	902,00

188	Minidisjuntor curva C 3 X 50A	Decorlux	UN	5	45,1000	225,50
189	Minidisjuntor curva C 3 X 60A	Decorlux	UN	5	63,4000	317,00
190	Minidisjuntor curva C 3 X 70A	Ge	UN	5	76,2000	381,00
191	Minidisjuntor curva C 3 X 80A	Sica	UN	4	268,0000	1072,00
192	Minidisjuntor curva C 3 X 100A	Sica	UN	4	284,0000	1136,00
193	Oleo para transformador	Weg	L	50	25,0000	1250,00
194	Padrão pré-montado monofásico 50 aps tipo travessia	Santa Clara	UN	2	500,0000	1000,00
195	Padrão pré-montado monofásico 50 aps tipo favorável	Santa Clara	UN	2	400,0000	800,00
196	Plug de Louça 3X30A 220V	Lorenzetti	UN	20	20,2000	404,00
197	Programador de horário eletrônico com reserva de marcha e encaixe DIN 110/220V	Elcom	UN	5	143,0000	715,00
198	Programador de horário eletrônico com reserva de marcha tipo plug universal 110/220V	Elcom	UN	5	66,0000	330,00
199	Programador de horário eletromecânico tipo plug universal 110/220V	Elcom	UN	8	33,0000	264,00
200	Protetor de surto tipo clampe de 20 KA com led Indicador função - 175V	Pw	UN	30	50,0000	1500,00
201	Protetor de surto tipo clampe de 40 KA com led indicador função - 175V	Pw	UN	30	75,0000	2250,00
202	Protetor de surto tipo clampe de 40 KA com led indicador função - 275V	Pw	UN	30	80,0000	2400,00
203	QDC de PVC para 12 disjuntor DIN de sobrepor	Cemar	UN	5	35,0000	175,00
206	Reator eletrônico 1 X 20 W Bivolts	Ecp	UN	20	14,3000	286,00
207	Reator eletrônico 1 X 40 W Bivolts	Ecp	UN	50	19,8000	990,00
208	Reator eletrônico 1 X 54 W Bivolts	Intral	UN	20	60,5000	1210,00
209	Reator HO 1 X 110W Bivolts	Ecp	UN	20	59,0000	1180,00
210	Reator vapor mercúrio 125W	Intral	UN	30	35,2000	1056,00
211	Reator vapor mercúrio 400W	Intral	UN	20	57,2000	1144,00
212	Reator vapor metálico 250W	Intral	UN	10	80,3000	803,00
213	Reator vapor sódio 250W	Intral	UN	10	80,3000	803,00
214	Relê de sobrecarga RW 67 D - 25 a 40 A	Weg	UN	10	160,0000	1600,00
215	Relê de sobrecarga RW 67 D - 32 a 50A	Weg	UN	8	170,0000	1360,00

216	Relê de sobrecarga RW 67 D - 63 a 80A	Weg	UN	8	280,0000	2240,00
217	Relê de sobrecarga RW 117-1 D - 90 a 112A	Weg	UN	5	300,0000	1500,00
218	Relê eletrônico de nível inferior 220V com inscrição nos bornes ER.EI.ES	Weg	UN	70	82,0000	5740,00
219	Relê eletrônico falta de fase sem neutro 220 V com inscrição nos bornes L1.L3 ou R.S.T.	Weg	UN	70	70,0000	4900,00
220	Relê foto elétrico 110 V	Tecnowatt	UN	10	20,0000	200,00
221	Relê foto elétrico 220 V	Tecnowatt	UN	10	20,0000	200,00
225	Start para lâmpadas fluorescentes de 20W	Taschibra	UN	20	2,0000	40,00
226	Start para lâmpadas fluorescentes de 40W	Taschibra	UN	20	2,0000	40,00
227	Terminais pré-isolado tipo ilhós 0,5 mm ²	Intelli	UN	100	0,1200	12,00
228	Terminais pré-isolado tipo ilhós 0,75 mm ²	Intelli	UN	100	0,1200	12,00
229	Terminais pré-isolado tipo ilhós 1,0 mm ²	Intelli	UN	100	0,1200	12,00
230	Terminais pré-isolado tipo ilhós 1,5 mm ²	Intelli	UN	100	0,1200	12,00
231	Terminais pré-isolado tipo ilhós 2,5 mm ²	Intelli	UN	100	0,1200	12,00
232	Terminais pré-isolado tipo ilhós 4,0 mm ²	Intelli	UN	100	0,1500	15,00
233	Terminais pré-isolado tipo ilhós 6,0 mm ²	Intelli	UN	100	0,1700	17,00
234	Terminais pré-isolado tipo ilhós 10 mm ²	Intelli	UN	100	0,2700	27,00
235	Terminais pré-isolado tipo ilhós 16 mm ²	Intelli	UN	100	0,2900	29,00
236	Terminais de compressão pré-isolada TP-22 - 5	Intelli	UN	50	0,1500	7,50
237	Terminais de compressão pré-isolada TP-23 - 5	Intelli	UN	50	0,2800	14,00
238	Terminais de compressão pré-isolada TP-23 -8	Intelli	UN	100	0,2900	29,00
239	Terminais de compressão pré-isolada TPF-22 - 4	Intelli	UN	100	0,1500	15,00
240	Terminais de compressão pré-isolada TPF-23 - 5	Intelli	UN	100	0,2800	28,00
241	Terminais de compressão pré-	Intelli	UN	100	0,2800	28,00

	isolada TPF-23 - 8					
242	Terminais de compressão pré-isolada TPP-22 C	Intelli	UN	50	0,1700	8,50
243	Terminais de compressão pré-isolada TPP-23	Intelli	UN	50	0,2800	14,00
244	Terminais pré-isolada tubular 0,75mm ²	Intelli	UN	300	0,1600	48,00
245	Terminais pré-isolada tubular 1mm ²	Intelli	UN	300	0,1600	48,00
246	Terminais pré-isolada tubular 1,5mm ²	Intelli	UN	300	0,1600	48,00
248	Terminais pré-isolada tubular 2,5mm ²	Intelli	UN	200	0,1600	32,00
249	Terminais pré-isolada tubular 4mm ²	Intelli	UN	200	0,2800	56,00
250	Terminais pré-isolada tubular 6mm ²	Intelli	UN	200	0,3400	68,00
251	Terminais pré-isolada tubular 10mm ²	Intelli	UN	100	0,4400	44,00
252	Terminais pré-isolada tubular 16mm ²	Intelli	UN	100	0,6600	66,00
253	Terminais pré-isolada tubular 25mm ²	Intelli	UN	50	1,2200	61,00
254	Terminais pré-isolada tubular 50mm ²	Intelli	UN	50	4,0000	200,00
255	Tomada 4 x 2 Universal 2P 10A	Ilumi	UN	40	5,6000	224,00
256	Tomada 4 x 2 Universal 2P 20A	Ilumi	UN	40	6,3000	252,00
257	Tomada 4 x 2 Universal 3P 10A	Ilumi	UN	40	5,6000	224,00
258	Tomada 4 x 2 Universal 3P 20A	Ilumi	UN	40	6,3000	252,00
259	Tomada de Louça 3 x 30A 220V	Lorenzetti	UN	20	13,5000	270,00
273	Relê eletrônico de nível superior 220V com inscrição nos bornes ER.EI.ES	Weg	UN	10	82,0000	820,00
274	Cabo Rigido 1000 Volts 10mm ² - XLPE	Corfio	M	300	5,0600	1518,00
275	Chave Magnética PDW para motor de 03Cv	Weg	UN	10	114,0000	1140,00
276	Chave Magnética PDW para motor de 04Cv	Weg	UN	10	133,0000	1330,00
277	Chave Magnética PDW para motor de 05 Cv	Weg	UN	10	133,0000	1330,00
278	Chave Magnética PDW para motor de 7,5 Cv	Weg	UN	5	141,0000	705,00
279	Chave Magnética PDW para motor de 10 Cv	Weg	UN	5	192,0000	960,00
280	Chave Magnética PDW para motor de 1 Cv	Weg	UN	5	88,0000	440,00

282	Conector PFB 95mm	Intelli	UN	50	10,7000	535,00
283	Bocal com rabicho E 27	Ilumi	UN	20	2,0000	40,00
287	Contator CW 07 - 127V	Weg	UN	20	35,0000	700,00
288	Contator CWM 9-22-220V	Weg	UN	20	124,0000	2480,00
289	Disjuntor Termomagnético 3 X 150 A	Ge	UN	2	231,0000	462,00
290	Disjuntor Termomagnético 3 X 200 A	Ge	UN	2	231,0000	462,00
292	Plug Industrial 3P + T32A - 220V	Cemar	UN	5	30,0000	150,00
293	Relê de tempo 5 minuto 220 V		UN	10	0,0000	0,00
294	Relê de tempo 30 segundos 220 V	Maxrele	UN	10	60,0000	600,00
295	Relê de tempo Estrela Triangulo, 30 segundo, 220V	Maxrele	UN	10	80,0000	800,00
300	Tomada Industrial 3P + T32A - 220 V	Cemar	UN	5	36,0000	180,00
301	Lâmpada vapor metálico 400W	Empalux	UN	20	62,0000	1240,00
302	Reator vapor metálico 400W	Intral	UN	20	90,0000	1800,00
303	Contator de 400 AMP com 04 contatos auxiliares	Weg	UN	2	4450,0000	8900,00
Total						187929,90

RODADAS DE LANCES DAS EMPRESAS CLASSIFICADAS

Item 01 - Mapa em Anexo

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Eletrica Campos Porto Ltda, CNPJ nº 17.701.392/0001-19, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Eletro Primus Ltda, CNPJ nº 20.302.493/0001-21, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Infinium Automação Industrial Ltda, CNPJ nº 05.346.837/0001-00, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Encerrada a rodada de lances, o Pregoeiro declarou vencedora(s) a(s) seguinte(s) empresa(s):

Eletrica Campos Porto Ltda
CNPJ/CPF: 17.701.392/0001-19
ENDEREÇO: DR PASSOS, 23 - BARRA - MURIAE - MG - 36880-000

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	11854	Amperímetro 72 X 72 mm 5 X 100 A com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	5	150,0000	750,00

2	11855	Amperímetro 72 X 72 mm 5 X 200 A com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	5	150,0000	750,00
3	11858	Amperímetro 72X72mm 20A com capa de proteção nos bornes-Med Direta	Trom	UN	5	150,0000	750,00
4	11859	Amperímetro 72X72mm 50A com capa de proteção nos bornes-Med direta	Trom	UN	5	150,0000	750,00
5	11856	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 100 A com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	5	150,0000	750,00
6	11857	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 200 A com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	5	150,0000	750,00
7	11860	Base para relê foto elétrico	MG	UN	10	7,0000	70,00
8	11863	Bloco aditivo BCXMFA 10	WEG	UN	15	10,5000	157,50
9	11864	Bloco aditivo BCXMFR 01	WED	UN	15	10,5000	157,50
10	11865	Bloco aditivo pneumático temporizado 30 Segundo D para contator	WEG	UN	3	345,0000	1035,00
11	11866	Bloco aditivo pneumático temporizado 30 Segundo E para contator	WEG	UN	3	345,0000	1035,00
12	11868	Bobina BCACWM 50 a 105 - 220 V	GE	UN	3	37,0000	111,00
13	11871	Bobina BCACWM 9 a 25 - 110 V	GE	UN	15	25,0000	375,00
14	11872	Bobina BCACWM 9 a 25 - 220 V	GE	UN	15	25,0000	375,00
15	37776	Bocal com rabicho E 27	Lorenzetti	UN	20	1,5000	30,00
16	11873	Bocal E 27 com pino	Lorenzetti	UN	50	2,0000	100,00
17	11879	Cabo Flex 1,5 mm ²	Sil	M	50	0,5300	26,50
18	11883	Cabo Flex 10 mm ²	Sil	M	150	3,6500	547,50
19	11881	Cabo Flex 4,0 mm ²	Sil	M	600	1,4300	858,00
20	11885	Cabo Flex 25 mm ²	Sil	M	100	9,2000	920,00
21	11887	Cabo Flex 50 mm ²	Sil	M	50	18,5000	925,00
22	11888	Cabo Flex 70 mm ²	Sil	M	50	26,0000	1300,00
23	11891	Cabo Multiplex 4 x 16mm ²	Sulminas	M	500	5,4000	2700,00
24	11892	Cabo PP 3 x 1 mm ²	Sil	M	800	1,3000	1040,00
25	11898	Cabo PP 3 x 16 mm ²	Sil	M	200	20,0000	4000,00
26	11894	Cabo PP 3 x 2,5 mm ²	Sil	M	400	3,5000	1400,00
27	11896	Cabo PP 3 x 6 mm ²	Sil	M	400	8,0000	3200,00

28	11902	Cabo PP 4 x 10 mm ²	Sil	M	200	17,0000	3400,00
29	11900	Cabo PP 4 x 4 mm ²	Sil	M	200	7,0000	1400,00
30	35177	Cabo Rígido 1000 Volts 10mm ² - XLPE	Sil	M	300	4,6500	1395,00
31	11876	Caixa de Medição Monofásica padrão ENERGISA	TAF	UN	5	44,0000	220,00
32	11875	Caixa PVC cinza 4 x 4 sobrepor	Delta	UN	50	4,2000	210,00
33	37777	Canaleta com recorte com 2 metros, em PVC, cor cinza, medida 30x30	Delta	M	10	9,0000	90,00
34	37778	Canaleta com recorte com 2 metros, em PVC, cor cinza, medida 30x50	Delta	M	10	17,0000	170,00
35	37779	Canaleta com recorte com 2 metros, em PVC, cor cinza, medida 50x50	Delta	M	10	23,0000	230,00
36	11910	Canaleta fechada, com 2 metros, em PVC, cor cinza, medida 30 x 30	Delta	M	50	10,5000	525,00
37	11908	Canaleta média, com 2 metros, em PVC, cor cinza, para piso	Delta	M	50	14,5000	725,00
38	35178	Chave Magnética PDW para motor de 03Cv	WEG	UN	10	110,0000	1100,00
39	35181	Chave Magnética PDW para motor de 7,5 Cv	WEG	UN	5	138,0000	690,00
40	11914	Conector PFB 16	Conimel	UN	50	3,1000	155,00
41	11916	Conector PFB 35	Conimel	UN	50	4,2000	210,00
42	35185	Conector PFB 95mm	Conimel	UN	50	9,9000	495,00
43	11920	Contator 3 polos 185 A 220 V	GE	UN	2	1280,0000	2560,00
44	37780	Contator CW 07 - 127V	GE	UN	20	34,0000	680,00
45	11922	Contator CW 07 - 220V	GE	UN	20	34,0000	680,00
46	37781	Contator CWM 9-22-220V	GE	UN	20	53,5000	1070,00
47	37849	Contator de 400 AMP com 04 contatos auxiliares	GE	UN	2	3050,0000	6100,00
48	11928	Contator tipo CWM - 40.22 - 220V	GE	UN	5	160,0000	800,00
49	11929	Contator tipo CWM - 50.22 - 220V	GE	UN	5	260,0000	1300,00
50	11930	Contator tipo CWM - 65.22 - 220V	GE	UN	5	330,0000	1650,00

51	11932	Disjuntor Termomagnético 1 X 10 A	Eletromar	UN	10	6,7000	67,00
52	11933	Disjuntor Termomagnético 1 X 15 A	Eletromar	UN	10	6,7000	67,00
53	11934	Disjuntor Termomagnético 1 X 20 A	Eletromar	UN	10	6,7000	67,00
54	11935	Disjuntor Termomagnético 1 X 25 A	Eletromar	UN	10	6,7000	67,00
55	11936	Disjuntor Termomagnético 1 X 30 A	Eletromar	UN	10	6,7000	67,00
56	11944	Disjuntor Termomagnético 2 X 50 A	Eletromar	UN	10	36,0000	360,00
57	11945	Disjuntor Termomagnético 3 X 15 A	Eletromar	UN	5	43,0000	215,00
58	37783	Disjuntor Termomagnético 3 X 150 A	Eletromar	UN	2	204,0000	408,00
59	37785	Disjuntor Termomagnético 3 X 200 A	Eletromar	UN	2	204,0000	408,00
60	11946	Disjuntor Termomagnético 3 X 30 A	Eletromar	UN	5	43,0000	215,00
61	11947	Disjuntor Termomagnético 3 X 40 A	Eletromar	UN	5	43,0000	215,00
62	11952	Eletrodo de nível para poço artesiano	Linear	UN	50	17,0000	850,00
63	35184	Fasímetro Inticador de Fase SPI	Trom	UN	3	270,0000	810,00
64	11955	Fio Paralelo 2 X 2,5mm ²	Sil	M	100	1,9000	190,00
65	11957	Fio rígido 750 V - 2,5mm ²	Sil	M	300	0,9000	270,00
66	11960	Fita isolante Auto-fusão de 10 metros	3M	UN	150	12,8000	1920,00
67	11962	Fusível cartucho 30 A	TEE	UN	200	1,4000	280,00
68	11964	Fusível cartucho de vidro grande, 100 MA x 250 V	TEE	UN	50	1,0000	50,00
69	11971	Fusível cartucho de vidro grande, 10A x 250 V	TEE	UN	100	1,0000	100,00
70	11972	Fusível cartucho de vidro grande, 15A x 250 V	TEE	UN	100	1,0000	100,00
71	11965	Fusível cartucho de vidro grande, 250 MA x 250 V	TEE	UN	50	1,0000	50,00
72	11974	Fusível cartucho de vidro pequeno, + - 250 MA x 250 V	TEE	UN	50	0,8500	42,50
73	11973	Fusível cartucho de vidro pequeno, + - 80 MA x 250 V	TEE	UN	50	0,8500	42,50

74	11975	Fusível cartucho de vidro pequeno, + - 800 MA x 250 V	TEE	UN	300	0,8500	255,00
75	11993	Fusível Diazed 35A	TEE	UN	30	2,1000	63,00
76	11994	Fusível Diazed 50A	TEE	UN	30	2,1000	63,00
77	11995	Fusível Diazed 63A	TEE	UN	30	2,1000	63,00
78	11999	Fusível NH 00 - 125 A	TEE	UN	20	27,0000	540,00
79	11997	Fusível NH 00 - 80 A	TEE	UN	30	11,8000	354,00
80	31449	Fusível NH 000 - 16 A	TEE	UN	50	12,0000	600,00
81	31450	Fusível NH 000 - 20 A	TEE	UN	50	19,0000	950,00
82	31451	Fusível NH 000 - 30 A	TEE	UN	50	19,0000	950,00
83	31452	Fusível NH 000 - 40 A	TEE	UN	50	19,0000	950,00
84	31453	Fusível NH 000 - 63 A	TEE	UN	30	19,0000	570,00
85	31454	Fusível NH 1 - 160 A	TEE	UN	20	23,0000	460,00
86	31455	Fusível NH 1 - 200 A	TEE	UN	20	23,0000	460,00
87	31458	Interruptor 4 X 2 com 3 seções	Fame	UN	50	10,0000	500,00
88	31460	Interruptor 4 X 2 conjugado com 2 seções	Fame	UN	30	12,5000	375,00
89	31461	Inversor de frequência para 01 cv Trifásico 220V tipo CFW 12	WEG	UN	2	930,0000	1860,00
90	37786	Lâmpada Bolinha colorida 7Wx220V base E 27	Multi	UN	2	2,7000	5,40
91	31466	Lâmpada Fluorescente HO 110W	Osram	UN	20	11,5000	230,00
92	31467	Lâmpada Incandescente 100W X 127V	Osram	UN	30	1,4000	42,00
93	31468	Lâmpada Incandescente 100W X 220V	Osram	UN	30	1,4000	42,00
94	31469	Lâmpada Incandescente 150W X 127V	Osram	UN	30	2,5500	76,50
95	31470	Lâmpada Incandescente 150W X 220V	Osram	UN	30	2,5500	76,50
96	31473	Lâmpada Mista 250W X 220V	Osram	UN	20	15,0000	300,00
97	31475	Lâmpada vapor mercúrio 250W	Osram	UN	20	21,0000	420,00
98	31477	Lâmpada vapor metálico 250W	Osram	UN	20	47,9000	958,00
99	31478	Lâmpada vapor sódio 250W	Osram	UN	20	31,0000	620,00
100	31479	Lâmpada vapor sódio 400W	Osram	UN	30	35,0000	1050,00
101	31481	Luminária fluorecente 2 x	Intral	UN	30	47,0000	1410,00

40W Bivolts Completa							
102	31482	Luminária IP 65 2 x 20W Bivolts Completa	Intral	UN	30	86,0000	2580,00
103	31483	Luminária IP 65 2 x 40W Bivolts Completa	Intral	UN	15	110,0000	1650,00
104	31488	Minidisjuntor curva C 1 X 16A	Eletromar	UN	20	4,3000	86,00
105	31489	Minidisjuntor curva C 1 X 20A	Eletromar	UN	20	4,3000	86,00
106	31484	Minidisjuntor curva C 1 X 2A	Eletromar	UN	20	31,0000	620,00
107	31490	Minidisjuntor curva C 1 X 32A	Eletromar	UN	20	4,3000	86,00
108	31491	Minidisjuntor curva C 1 X 40A	Eletromar	UN	20	6,4000	128,00
109	31486	Minidisjuntor curva C 1 X 6A	Eletromar	UN	20	14,0000	280,00
110	31495	Minidisjuntor curva C 2 X 10A	Eletromar	UN	20	19,0000	380,00
111	31496	Minidisjuntor curva C 2 X 16A	Eletromar	UN	20	17,0000	340,00
112	31497	Minidisjuntor curva C 2 X 20A	Eletromar	UN	20	17,0000	340,00
113	31492	Minidisjuntor curva C 2 X 2A	Eletromar	UN	15	99,0000	1485,00
114	31498	Minidisjuntor curva C 2 X 32A	Eletromar	UN	20	17,0000	340,00
115	31499	Minidisjuntor curva C 2 X 40A	Eletromar	UN	20	20,0000	400,00
116	31493	Minidisjuntor curva C 2 X 4A	Eletromar	UN	15	54,0000	810,00
117	31494	Minidisjuntor curva C 2 X 6A	Eletromar	UN	15	38,0000	570,00
118	31508	Minidisjuntor curva C 3 X 100A	Eletromar	UN	4	134,0000	536,00
119	31500	Minidisjuntor curva C 3 X 16A	Eletromar	UN	20	23,0000	460,00
120	31501	Minidisjuntor curva C 3 X 20A	Eletromar	UN	20	23,0000	460,00
121	31502	Minidisjuntor curva C 3 X 32A	Eletromar	UN	20	23,0000	460,00
122	31503	Minidisjuntor curva C 3 X 40A	Eletromar	UN	20	23,0000	460,00
123	31504	Minidisjuntor curva C 3 X 50A	Eletromar	UN	5	23,0000	115,00

124	31505	Minidisjuntor curva C 3 X 60A	Eletromar	UN	5	34,0000	170,00
125	31506	Minidisjuntor curva C 3 X 70A	Eletromar	UN	5	64,0000	320,00
126	31507	Minidisjuntor curva C 3 X 80A	Eletromar	UN	4	114,0000	456,00
127	31509	Oleo para transformador	LE	L	50	23,0000	1150,00
128	31511	Padrão pré-montado monofásico 50 aps tipo favorável	Zetone	UN	2	394,0000	788,00
129	31516	Programador de horário eletromecânico tipo plug universal 110/220V	Coel	UN	8	31,5000	252,00
130	31520	Protetor de surto tipo clampe de 40 KA com led indicador função - 275V	Clamper	UN	30	77,0000	2310,00
131	31522	QDC de PVC para 18 disjuntor DIN de sobrepor	Tigre	UN	5	79,0000	395,00
132	31523	QDC de PVC para 24 disjuntor DIN de sobrepor	Tigre	UN	3	79,0000	237,00
133	31526	Reator eletrônico 1 X 54 W Bivolts	Intral	UN	20	53,0000	1060,00
134	31530	Reator vapor metálico 250W	Intral	UN	10	67,0000	670,00
135	37803	Reator vapor metálico 400W	Intral	UN	20	79,0000	1580,00
136	37795	Relê de maxima e minima tenção Monofasico 220V	Trom	UN	3	238,0000	714,00
137	37796	Relê de maxima e minima tenção Trifasico 220V	Trom	UN	3	238,0000	714,00
138	31535	Relê de sobrecarga RW 67 D - 63 a 80A	Max	UN	8	203,0000	1624,00
139	37793	Relê de tempo 30 segundos 220 V	Max	UN	10	57,0000	570,00
140	37792	Relê de tempo 5 minuto 220 V	Max	UN	10	57,0000	570,00
141	31538	Relê eletrônico de nível inferior 220V com inscrição nos bornes ER.EIES	Max	UN	70	76,0000	5320,00
142	31595	Relê eletrônico de nível superior 220V com inscrição nos bornes ER.EIES	Max	UN	10	76,0000	760,00
143	31542	Relê foto elétrico 110 V	MG	UN	10	16,0000	160,00
144	31543	Relê foto elétrico 220 V	MG	UN	10	16,0000	160,00
145	31544	Seletor de comando de 2 posições 22 mm	Metaltex	UN	20	41,0000	820,00
146	31545	Seletor de comando de 3	Metaltex	UN	20	49,0000	980,00

		posições 22 mm					
147	31546	Sinaleiro 22 mm com led	Metaltex	UN	30	22,0000	660,00
148	37798	Soft-Starters tipo SSW05 para 15Cv 220V	WEG	UN	2	1660,0000	3320,00
149	37799	Soft-Starters tipo SSW07 para 15Cv 220V	WEG	UN	2	1660,0000	3320,00
150	31547	Start para lâmpadas fluorescentes de 20W	Intral	UN	20	1,8000	36,00
151	31548	Start para lâmpadas fluorescentes de 40W	Intral	UN	20	1,8000	36,00
152	31564	Terminais de compressão pré-isolada TPP-22 C	Decorlux	UN	50	0,1600	8,00
153	31573	Terminais pré-isolada tubular 10mm ²	Decorlux	UN	100	0,4300	43,00
154	31574	Terminais pré-isolada tubular 16mm ²	Decorlux	UN	100	0,5900	59,00
155	31571	Terminais pré-isolada tubular 4mm ²	Decorlux	UN	200	0,2000	40,00
156	31576	Terminais pré-isolada tubular 50mm ²	Decorlux	UN	50	2,1900	109,50
157	31572	Terminais pré-isolada tubular 6mm ²	Decorlux	UN	200	0,2100	42,00
158	31578	Tomada 4 x 2 Universal 2P 20A	Fame	UN	40	5,3000	212,00
159	31580	Tomada 4 x 2 Universal 3P 20A	Fame	UN	40	5,3000	212,00
160	31581	Tomada de Louça 3 x 30A 220V	Lorenzetti	UN	20	13,0000	260,00
161	31583	Transformador de corrente 5/100A para trilho DIN	CAV	UN	2	190,0000	380,00
162	31584	Transformador de corrente 5/200A para trilho DIN	CAV	UN	2	190,0000	380,00
163	31582	Transformador de corrente 5/50A para trilho DIN	CAV	UN	2	190,0000	380,00
164	31590	Transformador de partida para motor de 100 CV 15seg de partida 380 V	CAV	UN	1	1160,0000	1160,00
165	31585	Transformador de partida para motor de 15 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN	1	460,0000	460,00
166	31586	Transformador de partida para motor de 20 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN	1	490,0000	490,00
167	31587	Transformador de partida para motor de 40 CV 15seg	CAV	UN	1	695,0000	695,00

		de partida 220 V					
168	31588	Transformador de partida para motor de 50 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN	1	770,0000	770,00
169	31589	Transformador de partida para motor de 60 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN	1	970,0000	970,00
170	31591	Voltímetro Analógico 72 x 72 mm 250 V com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	1	200,0000	200,00
171	31592	Voltímetro Analógico 96 x 96 mm 250 V com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	3	200,0000	600,00
172	31593	Voltímetro Digital 300 V-AC 72 x 72 com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	1	615,0000	615,00
173	31594	Voltímetro Digital 300 V-AC 96 x 96 com capa de proteção nos bornes	Trom	UN	1	615,0000	615,00

Sub Total

122346,90

Eletro Primus Ltda

CNPJ/CPF: 20.302.493/0001-21

ENDEREÇO: GETÚLIO VARGAS, 114 - BARRA - MURIAE - MG - 36880-000

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
174	11861	Bloco aditivo BCXMF 01	Weg	UN	15	9,7000	145,50
175	11862	Bloco aditivo BCXMF 10	Weg	UN	15	9,7000	145,50
176	11869	Bobina BCACW 07 - 110 V	Weg	UN	15	17,9000	268,50
177	11870	Bobina BCACW 07 - 220 V	Weg	UN	15	17,9000	268,50
178	11867	Bobina BCACWM 32 a 40 - 220 V	Weg	UN	3	30,4000	91,20
179	11880	Cabo Flex 2,5 mm ²	Cobrecom	M	300	0,8600	258,00
180	11882	Cabo Flex 6,0 mm ²	Cobrecom	M	500	2,1800	1090,00
181	11889	Cabo Flex 95mm ²	Cobrecom	M	50	36,7900	1839,50
182	11878	Cabo Flex 1 mm ²	Cobrecom	M	40	0,4100	16,40
183	11884	Cabo Flex 16 mm ²	Cobrecom	M	100	5,8000	580,00
184	11890	Cabo Flex 200° C 2,5 mm ² Teflon	Cobrecom	M	5	4,9800	24,90
185	11886	Cabo Flex 35 mm ²	Cobrecom	M	100	12,9000	1290,00
186	11893	Cabo PP 3 x 1,5 mm ²	Cobrecom	M	400	2,3000	920,00
187	11897	Cabo PP 3 x 10 mm ²	Cobrecom	M	400	13,5000	5400,00
188	11895	Cabo PP 3 x 4 mm ²	Cobrecom	M	400	5,6000	2240,00
189	11903	Cabo PP 4 x 16 mm ²	Cobrecom	M	200	27,0000	5400,00

190	11899	Cabo PP 4 x 2,5 mm ²	Cobrecom	M	300	4,5000	1350,00
191	11901	Cabo PP 4 x 6 mm ²	Cobrecom	M	200	10,8000	2160,00
192	11904	Cabo Rigido 1000 Volts 16mm ² - XLPE	Corfio	M	300	7,0000	2100,00
193	11905	Cabo Rigido 1000 Volts 25mm ² - XLPE	Corfio	M	300	11,0000	3300,00
194	11906	Cabo Rigido 1000 Volts 35mm ² - XLPE	Corfio	M	200	16,0000	3200,00
195	11877	Caixa de Medição Polifásica padrão ENERGISA	Taf	UN	10	102,0000	1020,00
196	11874	Caixa PVC cinza 4 x 2 sobrepôr	Cewp	UN	50	3,2500	162,50
197	11909	Canaleta grande, com 2 metros, em PVC, cor cinza, para piso	Delta	M	50	20,4000	1020,00
198	11907	Canaleta pequena, com 2 metros, em PVC, cor cinza, para piso	Delta	M	50	8,3500	417,50
199	35179	Chave Magnética PDW para motor de 04Cv	Weg	UN	10	130,0000	1300,00
200	35180	Chave Magnética PDW para motor de 05 Cv	Weg	UN	10	132,0000	1320,00
201	35183	Chave Magnética PDW para motor de 1 Cv	Weg	UN	5	87,0000	435,00
202	35182	Chave Magnética PDW para motor de 10 Cv	Weg	UN	5	189,0000	945,00
203	11919	Conector PFB 120mm	Intelli	UN	30	11,4000	342,00
204	11915	Conector PFB 25	Intelli	UN	50	3,4500	172,50
205	11917	Conector PFB 50	Intelli	UN	50	4,9800	249,00
206	11921	Contator 3 polos 309 A 220 V	Weg	UN	2	4060,0000	8120,00
207	11931	Contator tipo CWM - 80.22 - 220V	Weg	UN	5	563,0000	2815,00
208	11937	Disjuntor Termomagnético 1 X 35 A	Ge	UN	10	10,6000	106,00
209	11938	Disjuntor Termomagnético 1 X 40 A	Ge	UN	10	10,6000	106,00
210	11939	Disjuntor Termomagnético 1 X 50 A	Ge	UN	10	11,0000	110,00
211	11940	Disjuntor Termomagnético 2 X 10 A	Ge	UN	10	34,0000	340,00
212	11941	Disjuntor Termomagnético 2 X 15 A	Ge	UN	10	34,0000	340,00
213	11942	Disjuntor Termomagnético 2	Ge	UN	10	34,0000	340,00

		X 25 A					
214	11943	Disjuntor Termomagnético 2 Ge X 30 A	UN	10	34,0000	340,00	
215	11951	Disjuntor Termomagnético 3 Ge X 100 A	UN	3	61,0000	183,00	
216	11948	Disjuntor Termomagnético 3 Ge X 50 A	UN	5	42,9000	214,50	
217	11949	Disjuntor Termomagnético 3 Ge X 70 A	UN	5	61,0000	305,00	
218	11950	Disjuntor Termomagnético 3 Ge X 90 A	UN	3	61,0000	183,00	
219	11954	Fio Paralelo 2 X 1,5mm ²	Cobrecom	M	100	1,2200	122,00
220	11953	Fio Paralelo 2 X 1mm ²	Cobrecom	M	100	0,8800	88,00
221	11956	Fio rígido 750 V - 1,5mm ²	Cobrecom	M	300	0,6000	180,00
222	11961	Fita isolante plástica de 20 metros	Fame	UN	300	3,1000	930,00
223	11963	Fusível cartucho 60 A	Prelal	UN	50	3,1500	157,50
224	11966	Fusível cartucho de vidro grande, 1A x 250 V	Dek	UN	50	0,5500	27,50
225	11967	Fusível cartucho de vidro grande, 2A x 250 V	Dek	UN	50	0,5500	27,50
226	11968	Fusível cartucho de vidro grande, 3A x 250 V	Dek	UN	50	0,5500	27,50
227	11969	Fusível cartucho de vidro grande, 4A x 250 V	Dek	UN	50	0,5500	27,50
228	11970	Fusível cartucho de vidro grande, 6A x 250 V	Dek	UN	50	0,5500	27,50
229	11983	Fusível cartucho de vidro pequeno, 10A x 250 V	Dek	UN	100	0,5500	55,00
230	11984	Fusível cartucho de vidro pequeno, 15A x 250 V	Dek	UN	100	0,5500	55,00
231	11976	Fusível cartucho de vidro pequeno, 1A x 250 V	Dek	UN	300	0,5500	165,00
232	11977	Fusível cartucho de vidro pequeno, 2A x 250 V	Dek	UN	50	0,5500	27,50
233	11979	Fusível cartucho de vidro pequeno, 3A x 250 V	Dek	UN	50	0,5500	27,50
234	11980	Fusível cartucho de vidro pequeno, 4A x 250 V	Dek	UN	50	0,5500	27,50
235	11981	Fusível cartucho de vidro pequeno, 6A x 250 V	Dek	UN	50	0,5500	27,50
236	11988	Fusível Diazed 10A	Tee	UN	50	1,3400	67,00
237	11989	Fusível Diazed 16A	Tee	UN	50	1,3400	67,00
238	11990	Fusível Diazed 20A	Tee	UN	30	1,3400	40,20

239	11991	Fusível Diazed 25A	Tee	UN	30	1,3400	40,20
240	11985	Fusível Diazed 2A	Tee	UN	50	1,3400	67,00
241	11992	Fusível Diazed 30A	Tee	UN	30	1,3400	40,20
242	11986	Fusível Diazed 4A	Tee	UN	50	1,3400	67,00
243	11987	Fusível Diazed 6A	Tee	UN	50	1,3400	67,00
244	11998	Fusível NH 00 - 100 A	Tee	UN	20	12,0000	240,00
245	11996	Fusível NH 00 - 63 A	Tee	UN	30	7,6000	228,00
246	31457	Interruptor 4 X 2 com 1 seção	Ilumi	UN	50	4,0000	200,00
247	31459	Interruptor 4 X 2 conjugado com 1 seção	Ilumi	UN	50	7,4500	372,50
248	31463	Lâmpada Fluorescente 20W	Empalux	UN	100	3,7000	370,00
249	31464	Lâmpada Fluorescente 40W	Empalux	UN	200	3,7000	740,00
250	31465	Lâmpada Fluorescente 54W	Empalux	UN	20	12,0000	240,00
251	31462	Lâmpada Fluorescente 8W	Empalux	UN	10	3,9500	39,50
252	31471	Lâmpada Incandescente 200W X 127V	Empalux	UN	30	4,0000	120,00
253	31472	Lâmpada Incandescente 200W X 220V	Empalux	UN	30	4,0000	120,00
254	31474	Lâmpada vapor mercúrio 125W	Empalux	UN	50	10,6000	530,00
255	31476	Lâmpada vapor mercúrio 400W	Empalux	UN	30	33,2000	996,00
256	37802	Lâmpada vapor metálico 400W	Empalux	UN	20	61,0000	1220,00
257	31480	Luminária fluorescente 2 x 20W Bivolts Completa	Ecp	UN	40	37,0000	1480,00
258	31487	Minidisjuntor curva C 1 X 10A	Decorlux	UN	20	5,0000	100,00
259	31485	Minidisjuntor curva C 1 X 4A	Decorlux	UN	20	25,9000	518,00
260	31510	Padrão pré-montado monofásico 50 aps tipo travessia	Santa Clara	UN	2	435,0000	870,00
261	31512	Plug de Louça 3X30A 220V	Lorenzetti	UN	20	18,3000	366,00
262	37791	Plug Industrial 3P + T32A - 220V	Cemar	UN	5	27,0000	135,00
263	31514	Programador de horário eletrônico com reserva de marcha e encaixe DIN 110/220V	Elcom	UN	5	138,0000	690,00
264	31515	Programador de horário eletrônico com reserva de marcha tipo plug universal	Elcom	UN	5	64,0000	320,00

		110/220V					
265	31518	Protetor de surto tipo clampe de 20 KA com led Indicador função - 175V	Pw	UN	30	49,0000	1470,00
266	31519	Protetor de surto tipo clampe de 40 KA com led indicador função - 175V	Pw	UN	30	73,0000	2190,00
267	31521	QDC de PVC para 12 disjuntor DIN de sobrepôr	Cemar	UN	5	34,9000	174,50
268	31524	Reator eletrônico 1 X 20 W Bivolts	Ecp	UN	20	13,6000	272,00
269	31525	Reator eletrônico 1 X 40 W Bivolts	Ecp	UN	50	19,0000	950,00
270	31527	Reator HO 1 X 110W Bivolts	Ecp	UN	20	49,0000	980,00
271	31528	Reator vapor mercúrio 125W	Intral	UN	30	35,0000	1050,00
272	31529	Reator vapor mercúrio 400W	Intral	UN	20	57,0000	1140,00
273	31531	Reator vapor sódio 250W	Intral	UN	10	77,0000	770,00
274	31536	Relê de sobrecarga RW 117-1 D - 90 a 112A	Weg	UN	5	299,0000	1495,00
275	31533	Relê de sobrecarga RW 67 D - 25 a 40 A	Weg	UN	10	158,0000	1580,00
276	31534	Relê de sobrecarga RW 67 D - 32 a 50A	Weg	UN	8	168,0000	1344,00
277	37794	Relê de tempo Estrela Triângulo, 30 segundo, 220V	Maxrele	UN	10	78,0000	780,00
278	31541	Relê eletrônico falta de fase sem neutro 220 V com inscrição nos bornes L1.L3 ou R.S.T.	Weg	UN	70	69,5000	4865,00
279	31558	Terminais de compressão pré-isolada TP-22 - 5	Intelli	UN	50	0,1400	7,00
280	31559	Terminais de compressão pré-isolada TP-23 - 5	Intelli	UN	50	0,2700	13,50
281	31560	Terminais de compressão pré-isolada TP-23 -8	Intelli	UN	100	0,2800	28,00
282	31561	Terminais de compressão pré-isolada TPF-22 - 4	Intelli	UN	100	0,1400	14,00
283	31562	Terminais de compressão pré-isolada TPF-23 - 5	Intelli	UN	100	0,2700	27,00
284	31563	Terminais de compressão pré-isolada TPF-23 - 8	Intelli	UN	100	0,2700	27,00
285	31565	Terminais de compressão pré-isolada TPP-23	Intelli	UN	50	0,2700	13,50
286	31566	Terminais pré-isolada tubular	Intelli	UN	300	0,1400	42,00

		0,75mm ²					
287	31568	Terminais pré-isolada tubular Intelli 1,5mm ²	UN	300	0,1400	42,00	
288	31567	Terminais pré-isolada tubular Intelli 1mm ²	UN	300	0,1400	42,00	
289	31570	Terminais pré-isolada tubular Intelli 2,5mm ²	UN	200	0,1400	28,00	
290	31575	Terminais pré-isolada tubular Intelli 25mm ²	UN	50	1,2000	60,00	
291	31549	Terminais pré-isolado tipo Ilhós 0,5 mm ²	Intelli	UN	100	0,1100	11,00
292	31550	Terminais pré-isolado tipo Ilhós 0,75 mm ²	Intelli	UN	100	0,1100	11,00
293	31551	Terminais pré-isolado tipo Ilhós 1,0 mm ²	Intelli	UN	100	0,1100	11,00
294	31552	Terminais pré-isolado tipo Ilhós 1,5 mm ²	Intelli	UN	100	0,1100	11,00
295	31556	Terminais pré-isolado tipo Ilhós 10 mm ²	Intelli	UN	100	0,2600	26,00
296	31557	Terminais pré-isolado tipo Ilhós 16 mm ²	Intelli	UN	100	0,2800	28,00
297	31553	Terminais pré-isolado tipo Ilhós 2,5 mm ²	Intelli	UN	100	0,1100	11,00
298	31554	Terminais pré-isolado tipo Ilhós 4,0 mm ²	Intelli	UN	100	0,1400	14,00
299	31555	Terminais pré-isolado tipo Ilhós 6,0 mm ²	Intelli	UN	100	0,1600	16,00
300	31577	Tomada 4 x 2 Universal 2P 10A	Ilumi	UN	40	4,7000	188,00
301	31579	Tomada 4 x 2 Universal 3P 10A	Ilumi	UN	40	4,7000	188,00
302	37800	Tomada Industrial 3P + T32A - 220 V	Cemar	UN	5	35,5000	177,50

Sub Total

85421,60

Infinium Automação Industrial Ltda

CNPJ/CPF: 05.346.837/0001-00

ENDEREÇO: HUMBERTO DE CAMPOS , 893 - CASCAVEL - PARANA - RN - 85807-470

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
303	31569	Telecomando Lite V2	Infinium	UN	5	1999,0000	9995,00
Sub Total						9995,00	
Total Geral						217763,50	

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa Eletrica Campos Porto Ltda, CNPJ nº 17.701.392/0001-19 e adjudicou os objetos dos itens 01ao 07, 10 ao 13,17 ao 23, 25, 31, 33 ao 36, 39, 40, 42, 43, 46, 48, 52, 55 ao 59, 61, 63, 68, 70, 72, 74, 75, 77 ao 83, 85 ao 89, 97, 99 ao 103, 107, 108, 111, 113, 114, 116, 118 ao 120, 122, 127, 128, 129, 143, 145, 146, 149, 151 ao 158, 160, 162, 163, 164, 169 ao 173, 176, 178, 180, 182, 183, 184, 186, 187, 189 ao 193, 195 ao 214, 218, 223, 225, 226, 229, 233, 234, 236, 237, 241, 242, 243, 245, 246, 248 ao 256, 264, 268, 269, 273, 274, 275, 286, 288, 289, 291 ao 303 no valor total de R\$ 122.346,90 (Cento e vinte edois mil trezentos e quarenta e seis reais e noventa centavos), Eletro Primus Ltda, CNPJ nº 20.302.493/0001-21 e adjudicou os objetos dos itens 08, 09, 14, 15, 16, 24, 26 ao 30, 32, 37, 38, 41, 44, 45, 47, 49, 50, 51, 53, 54, 60, 62, 64, ao 67, 69, 71, 73, 76, 84, 90 ao 96, 98, 104 ao 106, 109, 110, 112, 115, 117,121, 123 ao 126, 130 ao 142, 144, 147, 148, 150, 159, 161, 165 ao 168, 174, 175, 177, 179, 181, 185, 188, 194, 215, 216, 217, 219 ao 222, 224, 227, 228, 230, 231, 232, 235, 238, 239, 240, 244, 247, 258 ao 263, 265, 266, 267, 270, 271, 272, 276 ao 285, 287 e 290 no valor total de R\$ 85.421,60 (Oitenta e cinco mil quatrocentos e vinte e um reais e sessenta centavos) e Infinium Automação Industrial Ltda, CNPJ nº 05.346.837/0001-00 ea djudicou o objeto do item 257 no valor total de R\$ 9.995,00 (Nove mil novecentos e noventa e cinco reais). O valor total do presente processo é de R\$ 217.763,50 (Duzentos e dezessete mil setecentos e sessenta e três reais e cinquenta centavos).

O representante da empresa presente declara a inexistência de fato superveniente e impeditivo para este certame.

ENCERRAMENTO DA REUNIÃO: Nada mais havendo a tratar, foi dada como encerrada a reunião, lavrada a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai assinada pelo Pregoeiro, sua equipe e pelo representante credenciado presente no ato.

Nelson Antônio Nunes de Carvalho
Pregoeiro

Renato Bernardes da Silva
Membro

Leonor Marcos Soares Dias
Membro