

ATA PREGÃO PRESENCIAL Nº 050/2015

Aos **14/05/2015 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 050/2015.

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

ASSUNTO: Esta sessão destinou-se abertura do Pregão Presencial nº 050/2015 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 empresa Eletro Primus Ltda

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

OCORRÊNCIA 1: As empresas NOVA GBS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA – ME; Nortus Comercial Ltda ME; Eletrica Radiante Materiais Eletricos Ltda – EPP e VICTER COMERCIAL LTDA. EPP deixaram de apresentar a comprovação da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme especificado no Edital Convocatório, na fase de credenciamento, 3.10.1 “a” e “b”, portanto as mesmas não estão aptas a usufruir do tratamento favorecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações.

LICITANTE(S)	REPRESENTANTE(S)
17.701.392/0001-19 Eletrica Campos Porto Ltda	
15.984.883/0001-99 Eletrica Radiante Materiais Eletricos Ltda – EPP	
20.302.493/0001-21 Eletro Primus Ltda	
13.176.628/0001-94 Nortus Comercial Ltda ME	<i>Solicitou dispensa do certame, alegando motivos pessoais, o que foi aceito pelo pregoeiro.</i>
02.807.570/0001-13 NOVA GBS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA – ME	<i>Solicitou dispensa do certame, alegando motivos pessoais, o que foi aceito pelo pregoeiro.</i>
02.923.493/0001-67 VICTER COMERCIAL LTDA. EPP	<i>Solicitou dispensa do certame, alegando motivos pessoais, o que foi aceito pelo pregoeiro.</i>

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:

OCORRÊNCIA 2: Após a abertura do envelope de “Propostas” foi verificado que a empresa VICTER COMERCIAL LTDA. EPP – CNPJ nº 02.923.493/0001-67 não apresentou a proposta impressa para o certame, sendo desclassificada.

Nortus Comercial Ltda ME

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor	Valor Total
------	-----------	-------	----	------	-------	-------------

Unitário

3	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 100 A thole com capa de proteção nos bornes		UN 10	99,9900	999,90
4	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 200 A thole com capa de proteção nos bornes		UN 10	9,9900	99,90
8	Bloco aditivo BCXMFA 10	Weg	UN 20	14,9900	299,80
9	Bloco aditivo BCXMFR 01	joining	UN 20	14,9900	299,80
10	Bobina BCACWM 32 a 40 - 220 V	Fcc	UN 20	34,4900	689,80
11	Bobina BCACWM 50 a 105 - 220 V	Fcc	UN 20	49,4900	989,80
12	Bobina BCACW 07 - 110 V	Fcc	UN 50	29,4900	1474,50
13	Bobina BCACW 07 - 220 V	Fcc	UN 50	29,4900	1474,50
14	Bobina BCACWM 9 a 25 - 110 V	Fcc	UN 50	32,4900	1624,50
15	Bobina BCACWM 9 a 25 - 220 V	Fcc	UN 50	32,4900	1624,50
18	Caixa de Medição Monofásica padrão ENERGISA	Smv	UN 15	51,7900	776,85
19	Caixa de Medição Polifásica padrão ENERGISA	Smv	UN 15	118,2400	1773,60
31	Cabo Flex 95mm ²	Sil	M 300	36,7400	11022,00
36	Cabo PP 3 x 4 mm ²	nambei	M 300	6,4100	1923,00
39	Cabo PP 3 x 16 mm ²	nambei	M 400	23,1700	9268,00
43	Cabo PP 4 x 10 mm ²	nambei	M 300	19,6100	5883,00
62	Lâmpada Fluorescente 20W	Kian	UN 100	5,1500	515,00
63	Lâmpada Fluorescente 40W	Kian	UN 200	5,1500	1030,00
70	Lâmpada vapor mercúrio 125W	import	UN 50	13,1400	657,00
71	Lâmpada vapor mercúrio 250W	import	UN 30	16,6400	499,20
72	Lâmpada vapor mercúrio 400W	import	UN 40	36,5400	1461,60
73	Lâmpada vapor metálico 250W	import	UN 30	49,9900	1499,70
74	Lâmpada vapor sódio 250W	import	UN 30	37,3900	1121,70
75	Lâmpada vapor sódio 400W	import	UN 20	53,0900	1061,80
78	Reator eletrônico 1 X 20 W Bivolts	Ecp	UN 50	15,7400	787,00
79	Reator eletrônico 1 X 40 W Bivolts	Ecp	UN 100	20,0700	2007,00
81	Reator HO 1 X 110W Bivolts	Ecp	UN 15	59,7400	896,10
84	Reator vapor metálico 250W	Ecp	UN 30	79,1900	2375,70
104	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 30 Segundos	joining	UN 20	399,9900	7999,80
105	Bloco aditivo pneumático tempo no trabalho 30 Segundos	joining	UN 25	399,9900	9999,75
106	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 80 Segundos	joining	UN 20	399,9900	7999,80
107	Bloco aditivo pneumático tempo no	joining	UN 25	399,9900	9999,75

trabalho 80 Segundos

120	Canaleta de PVC Cinza 30X30 fechada com 2mts	ilumi	UN 100	14,5100	1451,00
121	Canaleta de PVC Cinza 30X30 recortada com 2mts	ilumi	UN 100	12,0400	1204,00
122	Canaleta de PVC Cinza 50X50 fechada com 2mts	ilumi	UN 100	22,9900	2299,00
123	Canaleta de PVC Cinza 50X50 recortada com 2mts	ilumi	UN 100	22,9200	2292,00
125	Canaleta de PVC Cinza para piso grande com 2mts	ilumi	UN 100	30,4900	3049,00
135	Disjuntor DIN curva C 1 X 6A	Weg	UN 20	11,4400	228,80
139	Disjuntor DIN curva C 2 X 10A	l&c	UN 40	25,7400	1029,60
140	Disjuntor DIN curva C 2 X 16A	l&c	UN 40	25,7400	1029,60
141	Disjuntor DIN curva C 2 X 20A	l&c	UN 40	25,7400	1029,60
142	Disjuntor DIN curva C 3 X 16A	l&c	UN 20	29,3100	586,20
143	Disjuntor DIN curva C 3 X 20A	l&c	UN 20	29,3100	586,20
144	Disjuntor DIN curva C 3 X 32A	l&c	UN 20	29,3100	586,20
146	Disjuntor DIN curva C 3 X 70A	l&c	UN 40	84,0900	3363,60
156	Abraçadeira Nylon Dimensões 100x 2,5mm	speedlan	UN 1000	0,0700	70,00
157	Abraçadeira Nylon Dimensões 150x 2,5mm	speedlan	UN 1000	0,0800	80,00
158	Abraçadeira Nylon Dimensões 200x 4,08mm	speedlan	UN 400	0,1400	56,00
159	Abraçadeira Nylon Dimensões 202x 3,07mm	speedlan	UN 300	0,1300	39,00
160	Abraçadeira Nylon Dimensões 280x 3,5mm	speedlan	UN 300	0,1600	48,00
161	Abraçadeira Nylon Dimensões 400x 4,8mm	speedlan	UN 30	0,3500	10,50
162	Abraçadeira Nylon Dimensões 500x 12,5mm	speedlan	UN 100	1,1200	112,00
163	Abraçadeira Tipo Copo 1. 1/2"	speedlan	UN 100	1,7200	172,00
164	Abraçadeira Tipo Copo 2"	speedlan	UN 100	1,9700	197,00
165	Abraçadeira Tipo Cunha 1. 1/2"	speedlan	UN 100	1,0900	109,00
166	Abraçadeira Tipo Cunha 2"	speedlan	UN 100	2,3000	230,00
167	Amperímetro 72 X 72 X 95 mm trifásico digital tipo PTL	Kron	UN 10	399,9900	3999,90
170	Amperímetro trifásico digital 72x72mm, Tensão 220V	schinaider	UN 10	399,9900	3999,90
182	Bocal com Pino Base E27	Fcc	UN 20	3,0900	61,80
183	Bocal com Rabicho Base E27	Fcc	UN 20	198,0000	3960,00

185	Bocal de Loça Base E40	Fcc	UN 30	10,9900	329,70
195	Cabo Coaxial RGC - 58 Blindagem 80%	Ste	M 300	0,9900	297,00
203	Cadeado 35mm de Latão maciço com Haste de aço cementada	zamak	UN 50	14,8400	742,00
204	Caixa 4x2 Embutir	crona	UN 400	1,0500	420,00
205	Caixa 4x4 Embutir	crona	UN 300	1,9700	591,00
230	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 160A 450V	lombardi	UN 15	249,9900	3749,85
231	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 250A 450V	lombard	UN 15	448,9900	6734,85
254	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 110V	Jsf	UN 20	40,6900	813,80
276	Disjuntor DIN curva C 1X32A	l&c	UN 30	5,4900	164,70
278	Disjuntor DIN curva C 2X70A	l&c	UN 30	67,7900	2033,70
284	Durepox 100 gramas	durepox	UN 15	5,7400	86,10
320	Fusivel de Vidro Pequeno 1 A	Asam	UN 200	0,7300	146,00
321	Fusivel de Vidro Pequeno 2 A	Asam	UN 100	0,7300	73,00
322	Fusivel de Vidro Pequeno 5 A	Asam	UN 100	0,8400	84,00
363	Lampada Fluorecente Compacta 15W 127V	Flc	UN 50	8,0500	402,50
414	Preença Cabo 1"	stratus	UN 50	7,3700	368,50
415	Preença Cabo 1/2"	stratus	UN 50	2,9300	146,50
416	Preença Cabo 3/4"	stratus	UN 100	4,0700	407,00
426	Reator 1x 110W	Ecp	UN 15	59,7200	895,80
427	Reator Eletronico Bivolt 2x20W	Ecp	UN 20	23,4700	469,40
428	Reator Eletronico Bivolt 2x40W	Ecp	UN 30	25,8400	775,20
Total					141.744,85

Eletrica Campos Porto Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Amperímetro 72 X 72 mm 5 X 100 A com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN	20	60,5000	1210,00
2	Amperímetro 72 X 72 mm 5 X 200 A com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN	20	60,5000	1210,00
3	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 100 A com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN	10	100,0000	1000,00
4	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 200 A com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN	10	100,0000	1000,00
5	Amperímetro 72X72mm 20A com	LUKMA	UN	15	70,0000	1050,00

	capa de proteção nos bornes-Med Direta				
6	Amperímetro 72X72mm 50A com capa de proteção nos bornes-Med direta	LUKMA	UN 10	70,0000	700,00
7	Base para relê foto elétrico	PW	UN 30	10,4500	313,50
8	Bloco aditivo BCXMFA 10	WEG	UN 20	15,0000	300,00
9	Bloco aditivo BCXMFR 01	WEG	UN 20	15,0000	300,00
10	Bobina BCACWM 32 a 40 - 220 V	WEG	UN 20	30,0000	600,00
11	Bobina BCACWM 50 a 105 - 220 V	WEG	UN 20	49,5000	990,00
12	Bobina BCACW 07 - 110 V	WEG	UN 50	32,0000	1600,00
13	Bobina BCACW 07 - 220 V	WEG	UN 50	32,0000	1600,00
14	Bobina BCACWM 9 a 25 - 110 V	WEG	UN 50	32,0000	1600,00
15	Bobina BCACWM 9 a 25 - 220 V	WEG	UN 50	32,0000	1600,00
16	Caixa PVC cinza 4 x 2 sobrepor	DELTA	UN 150	4,5000	675,00
17	Caixa PVC cinza 4 x 4 sobrepor	DELTA	UN 100	6,0000	600,00
18	Caixa de Medição Monofásica padrão ENERGISA	TAF	UN 15	50,6000	759,00
19	Caixa de Medição Polifásica padrão ENERGISA	TAF	UN 15	115,5000	1732,50
20	Cabo Flex 1 mm ²	COBRECO M	M 1000	0,4400	440,00
21	Cabo Flex 1,5 mm ²	COBRECO M	M 1500	0,5500	825,00
22	Cabo Flex 2,5 mm ²	COBRECO M	M 2000	0,8800	1760,00
23	Cabo Flex 4,0 mm ²	COBRECO M	M 800	1,4700	1176,00
24	Cabo Flex 6,0 mm ²	COBRECO M	M 600	2,1900	1314,00
25	Cabo Flex 10 mm ²	COBRECO M	M 800	3,8500	3080,00
26	Cabo Flex 16 mm ²	COBRECO M	M 600	5,8200	3492,00
27	Cabo Flex 25 mm ²	COBRECO M	M 500	8,9300	4465,00
28	Cabo Flex 35 mm ²	COBRECO M	M 400	13,2900	5316,00
29	Cabo Flex 50 mm ²	COBRECO M	M 400	17,6700	7068,00
30	Cabo Flex 70 mm ²	COBRECO M	M 300	27,8300	8349,00
31	Cabo Flex 95mm ²	COBRECO	M 300	36,5000	10950,00

		M				
32	Cabo Flex 200° C 2,5 mm ² Teflon	COBRECO	M	100	4,2800	428,00
		M				
33	Cabo PP 3 x 1 mm ²	COBRECO	M	500	1,8200	910,00
		M				
34	Cabo PP 3 x 1,5 mm ²	COBRECO	M	300	2,6200	786,00
		M				
35	Cabo PP 3 x 2,5 mm ²	COBRECO	M	400	4,2600	1704,00
		M				
36	Cabo PP 3 x 4 mm ²	COBRECO	M	300	7,0500	2115,00
		M				
37	Cabo PP 3 x 6 mm ²	COBRECO	M	300	10,0600	3018,00
		M				
38	Cabo PP 3 x 10 mm ²	COBRECO	M	200	15,6900	3138,00
		M				
39	Cabo PP 3 x 16 mm ²	COBRECO	M	400	25,2500	10100,00
		M				
40	Cabo PP 4 x 2,5 mm ²	COBRECO	M	500	5,8100	2905,00
		M				
41	Cabo PP 4 x 4 mm ²	COBRECO	M	500	9,8400	4920,00
		M				
42	Cabo PP 4 x 6 mm ²	COBRECO	M	300	12,7600	3828,00
		M				
43	Cabo PP 4 x 10 mm ²	COBRECO	M	300	21,2300	6369,00
		M				
44	Cabo PP 4 x 16 mm ²	COBRECO	M	300	32,4500	9735,00
		M				
45	Conector PFB 16mm ²	CONIMEL	UN	100	4,5000	450,00
46	Conector PFB 35mm ²	CONIMEL	UN	80	6,1000	488,00
47	Conector PFB 50mm ²	CONIMEL	UN	70	10,6700	746,90
48	Eletrodo de nível para poço artesiano	LINEAR	UN	80	13,2000	1056,00
49	Fio Paralelo 2 X 1mm ²	COBRECO	UN	300	1,1300	339,00
		M				
50	Fita isolante Auto-fusão de 10 metros	3M	UN	5	16,8300	84,15
51	Fusível Diazed 2A	LUKMA	UN	80	2,0900	167,20
52	Fusível Diazed 4A	LUKMA	UN	70	2,0900	146,30
53	Fusível Diazed 6A	LUKMA	UN	50	2,0900	104,50
54	Fusível Diazed 10A	LUKMA	UN	30	2,0900	62,70
55	Fusível Diazed 16A	LUKMA	UN	30	2,0900	62,70
56	Fusível Diazed 20A	LUKMA	UN	40	2,0900	83,60
57	Fusível Diazed 25A	LUKMA	UN	40	2,0900	83,60
58	Fusível Diazed 30A	LUKMA	UN	40	2,0900	83,60
59	Fusível Diazed 35A	LUKMA	UN	40	3,6300	145,20

60	Fusível Diazed 50A	LUKMA	UN 40	3,6300	145,20
61	Fusível Diazed 63A	LUKMA	UN 30	3,6300	108,90
62	Lâmpada Fluorescente 20W	GE	UN 100	5,3900	539,00
63	Lâmpada Fluorescente 40W	GE	UN 200	5,3900	1078,00
64	Lâmpada Incandescente 100W X 127V	GE	UN 30	1,8700	56,10
65	Lâmpada Incandescente 100W X 220V	GE	UN 30	1,8700	56,10
66	Lâmpada Incandescente 150W X 220V	GE	UN 30	3,0800	92,40
67	Lâmpada Incandescente 200W X 127V	GE	UN 30	3,9600	118,80
68	Lâmpada Incandescente 200W X 220V	GE	UN 30	3,9600	118,80
69	Lâmpada Mista 250W X 220V	AVANT	UN 50	18,7000	935,00
70	Lâmpada vapor mercúrio 125W	AVANT	UN 50	13,1000	655,00
71	Lâmpada vapor mercúrio 250W	AVANT	UN 30	14,3000	429,00
72	Lâmpada vapor mercúrio 400W	AVANT	UN 40	34,1000	1364,00
73	Lâmpada vapor metálico 250W	AVANT	UN 30	45,0000	1350,00
74	Lâmpada vapor sódio 250W	AVANT	UN 30	30,8000	924,00
75	Lâmpada vapor sódio 400W	AVANT	UN 20	46,2000	924,00
76	QDC de PVC para 18 disjuntor DIN de sobrepôr	TIGRE	UN 15	78,0000	1170,00
77	QDC de PVC para 24 disjuntor DIN de sobrepôr	TIGRE	UN 20	78,0000	1560,00
78	Reator eletrônico 1 X 20 W Bivolts	INTRAL	UN 50	16,1000	805,00
79	Reator eletrônico 1 X 40 W Bivolts	INTRAL	UN 100	20,3500	2035,00
80	Reator eletrônico 1 X 54 W Bivolts	INTRAL	UN 15	53,9000	808,50
81	Reator HO 1 X 110W Bivolts	INTRAL	UN 15	60,5000	907,50
82	Reator vapor mercúrio 125W	INTRAL	UN 40	50,0000	2000,00
83	Reator vapor mercúrio 400W	INTRAL	UN 30	71,5000	2145,00
84	Reator vapor metálico 250W	INTRAL	UN 30	81,4000	2442,00
85	Reator vapor sódio 250W	INTRAL	UN 30	85,8000	2574,00
86	Relê de sobrecarga RW 67 D - 25 a 40 A	WEG	UN 10	181,5000	1815,00
87	Relê de sobrecarga RW 117-1 D - 90 a 112A	WEG	UN 10	286,0000	2860,00
88	Seletor de comando de 2 posições 22 mm	LUKMA	UN 40	22,0000	880,00
89	Seletor de comando de 3 posições 22 mm	LUKMA	UN 50	34,1000	1705,00
90	Tomada de Louça 3 x 30A 220V	DECORLUX	UN 30	10,7200	321,60

91	Transformador de corrente 5/50A para trilho DIN	CAV	UN 50	69,0000	3450,00
92	Transformador de corrente 5/100A para trilho DIN	LUKMA	UN 50	69,0000	3450,00
93	Transformador de corrente 5/200A para trilho DIN	CAV	UN 50	89,0000	4450,00
94	Transformador de partida para motor de 15 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN 50	390,0000	19500,00
95	Transformador de partida para motor de 20 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN 4	410,0000	1640,00
96	Transformador de partida para motor de 40 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN 4	599,0000	2396,00
97	Transformador de partida para motor de 50 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN 3	670,0000	2010,00
98	Transformador de partida para motor de 60 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN 2	690,0000	1380,00
99	Conector PFB 95mm ²	CONIMEL	UN 50	23,1000	1155,00
100	Reator vapor metálico 400W	INTRAL	UN 10	92,4000	924,00
101	Abraçadeira (fixador) para tubo de pvc	CEMAR	UN 200	1,6500	330,00
102	Abraçadeira (fixador) para tubo de pvc ajustável para 1"	CEMAR	UN 200	1,8700	374,00
103	Armação secundária pesada de 1 estribo	MECRIL	UN 50	6,6000	330,00
104	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 30 Segundos	WEG	UN 20	400,0000	8000,00
105	Bloco aditivo pneumático tempo no trabalho 30 Segundos	WEG	UN 25	400,0000	10000,00
106	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 80 Segundos	WEG	UN 20	400,0000	8000,00
107	Bloco aditivo pneumático tempo no trabalho 80 Segundos	WEG	UN 25	400,0000	10000,00
108	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 80 Segundos,	WEG	UN 20	400,0000	8000,00
109	Bloco aditivo pneumático tempo no trabalho 80 Segundos,	WEG	UN 20	400,0000	8000,00
110	Cabo Flex 1,5 mm ² (verde com amarelo),	COBRECO M	M 300	0,5500	165,00
111	Cabo Flex 2,5 mm ² (verde com amarelo) (1),	COBRECO M	M 300	0,8800	264,00
112	Cabo PP 2 X 1,5 mm ²	COBRECO M	M 300	1,3700	411,00
113	Cabo PP 2 X 2,5 mm ²	COBRECO M	M 100	2,9600	296,00

114	Cabo Rígido XLPE 16mm ²	CORFIO	M	600	6,8200	4092,00
115	Cabo Rígido XLPE 25mm ²	CORFIO	M	500	11,3300	5665,00
116	Cabo Rígido XLPE 35mm ²	CORFIO	M	400	16,3900	6556,00
117	Cabo Rígido XLPE 50mm ²	CORFIO	M	100	19,8000	1980,00
118	Cabo Rígido XLPE 70mm ²	CORFIO	M	200	27,6800	5536,00
119	Caixa quadro de comando 600 x 500 x 220mm (pintura epóxi)	LUKBOX	UN	10	256,3000	2563,00
120	Canaleta de PVC Cinza 30X30 fechada com 2mts	DELTA	UN	100	14,5200	1452,00
121	Canaleta de PVC Cinza 30X30 recortada com 2mts	DELTA	UN	100	13,1000	1310,00
122	Canaleta de PVC Cinza 50X50 fechada com 2mts	DELTA	UN	100	23,0000	2300,00
123	Canaleta de PVC Cinza 50X50 recortada com 2mts	DELTA	UN	100	25,8500	2585,00
124	Canaleta de PVC Cinza para piso pequena com 2mts	DELTA	UN	150	12,1000	1815,00
125	Canaleta de PVC Cinza para piso grande com 2mts	DELTA	UN	100	29,0000	2900,00
126	Chave Magnética para motor de 1 Cv 220v	WEG	UN	10	117,0000	1170,00
127	Conector PFB 120mm ²	CONIMEL	UN	50	25,3000	1265,00
128	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 2,5mm ²	LUKMA	UN	200	4,1800	836,00
129	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 4mm ²	LUKMA	UN	200	4,6800	936,00
130	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 6mm ²	LUKMA	UN	150	6,6000	990,00
131	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 10mm ²	LUKMA	UN	100	6,2700	627,00
132	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 16mm ²	LUKMA	UN	100	8,8000	880,00
133	Disjuntor DIN curva C 1 X 2A	ELETROMA R	UN	20	38,5000	770,00
134	Disjuntor DIN curva C 1 X 4A	ELETROMA R	UN	20	36,3000	726,00
135	Disjuntor DIN curva C 1 X 6A	ELETROMA R	UN	20	14,3000	286,00
136	Disjuntor DIN curva C 2 X 2A	ELETROMA R	UN	20	100,0000	2000,00
137	Disjuntor DIN curva C 2 X 4A	ELETROMA R	UN	20	84,7000	1694,00
138	Disjuntor DIN curva C 2 X 6A	ELETROMA R	UN	20	38,5000	770,00

139	Disjuntor DIN curva C 2 X 10A	ELETROMA UN 40 R	24,1000	964,00
140	Disjuntor DIN curva C 2 X 16A	ELETROMA UN 40 R	20,9000	836,00
141	Disjuntor DIN curva C 2 X 20A	ELETROMA UN 40 R	20,9000	836,00
142	Disjuntor DIN curva C 3 X 16A	ELETROMA UN 20 R	26,9500	539,00
143	Disjuntor DIN curva C 3 X 20A	ELETROMA UN 20 R	26,9500	539,00
144	Disjuntor DIN curva C 3 X 32A	ELETROMA UN 20 R	26,9500	539,00
145	Disjuntor DIN curva C 3 X 50A	ELETROMA UN 30 R	26,9500	808,50
146	Disjuntor DIN curva C 3 X 70A	ELETROMA UN 40 R	68,2000	2728,00
147	Disjuntor DIN curva C 3 X 80A	ELETROMA UN 30 R	180,2000	5406,00
148	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1 1/2" , classe A	PLASTBIG UN 40	11,5500	462,00
149	Disjuntor DIN curva C 2 X 32A	ELETROMA UN 40 R	20,9000	836,00
150	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1/2" , classe A	PLASTBIG UN 10	3,1200	31,20
151	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 3/4" , classe A	PLASTBIG UN 10	3,7400	37,40
152	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1" , classe A	PLASTBIG UN 20	5,5000	110,00
153	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 2" , classe A	PLASTBIG UN 40	13,2000	528,00
154	Relê de sobrecarga RW 27 D - 11 a 17A	WEG UN 15	97,9000	1468,50
155	Relê de sobrecarga RW 317-1 D - 200 a 310A	WEG UN 5	484,0000	2420,00
156	Abraçadeira Nylon Dimensões 100x 2,5mm	LUKMA UN 1000	0,0500	50,00
157	Abraçadeira Nylon Dimensões 150x 2,5mm	LUKMA UN 1000	0,0800	80,00
158	Abraçadeira Nylon Dimensões 200x 4,08mm	LUKMA UN 400	0,1500	60,00
159	Abraçadeira Nylon Dimensões 202x 3,07mm	LUKMA UN 300	0,1300	39,00
160	Abraçadeira Nylon Dimensões 280x 3,5mm	LUKMA UN 300	0,1800	54,00
161	Abraçadeira Nylon Dimensões 400x	LUKMA UN 30	0,5000	15,00

	4,8mm					
162	Abraçadeira Nylon Dimensões 500x 12,5mm	LUKMA	UN 100	1,6500	165,00	
163	Abraçadeira Tipo Copo 1. 1/2"	GOMES	UN 100	2,0400	204,00	
164	Abraçadeira Tipo Copo 2"	GOMES	UN 100	2,3100	231,00	
165	Abraçadeira Tipo Cunha 1. 1/2"	GOMES	UN 100	1,1000	110,00	
166	Abraçadeira Tipo Cunha 2"	GOMES	UN 100	2,3100	231,00	
167	Amperímetro 72 X 72 X 95 mm trifásico digital tipo PTL	THOZ	UN 10	400,0000	4000,00	
168	Amperímetro 96x96mm 5x300A com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN 10	200,0000	2000,00	
169	Amperímetro 96x96mm 5x50A com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN 10	100,0000	1000,00	
170	Amperímetro trifásico digital 72x72mm, Tensão 220V	THOZ	UN 10	400,0000	4000,00	
171	Base Fixação P/Fusível NH Tamanho 1	LUKMA	UN 10	20,3500	203,50	
172	Base Fixação P/Fusível NH Tamanho 2	LUKMA	UN 10	50,6000	506,00	
173	Base Fixação P/Fusível NH Tamanho 3	LUKMA	UN 10	99,0000	990,00	
174	Base Fixação P/Fusível NH000	LUKMA	UN 10	99,0000	990,00	
175	Baterias Alcalinas 9V	PANASONI C	UN 30	12,6500	379,50	
176	Baterias Automotiva 12VCC x 60A	MOURA	UN 5	400,0000	2000,00	
177	Baterias p/ Controle Remoto de Alarme 12VCC	PANASONI C	UN 15	5,0000	75,00	
178	Baterias Selada 12VCC x 7A	POWER	UN 15	66,0000	990,00	
179	Bloco Aditivo Frontal P/ Contator WEG	WEG	UN 100	15,0000	1500,00	
180	Bloco Aditivo Lateral P/ Contator WEG	WEG	UN 20	15,0000	300,00	
181	Bobina BCACWM 180 - 220V	WEG	UN 10	87,5000	875,00	
182	Bocal com Pino Base E27	LORENZET TI	UN 20	3,5000	70,00	
183	Bocal com Rabicho Base E27	LORENZET TI	UN 20	1,9800	39,60	
184	Bocal de Loça Base E27	LORENZET TI	UN 30	1,9800	59,40	
185	Bocal de Loça Base E40	LORENZET TI	UN 30	11,0000	330,00	
186	Bucha alumínio para Eletroduto 1/2"	ALUMIL	UN 50	0,5500	27,50	
187	Bucha alumínio para Eletroduto 2"	ALUMIL	UN 50	3,2000	160,00	

188	Bucha alumínio para Eletroduto 3/4"	ALUMIL	UN	50	0,6600	33,00
189	Bucha S10 com Parafuso	SANDALO	UN	500	0,7700	385,00
190	Bucha S12 com Parafuso	SANDALO	UN	200	1,3400	268,00
191	Bucha S6 com Parafuso	SANDALO	UN	1000	0,2500	250,00
192	Bucha S8 com Parafuso	SANDALO	UN	1000	0,3500	350,00
193	Cabeçote alumínio 1. 1/2"	ALUMIL	UN	15	6,1500	92,25
194	Cabeçote alumínio 2"	ALUMIL	UN	15	9,9000	148,50
195	Cabo Coaxial RGC - 58 Blindagem 80%	MEGATRON	M	300	1,2000	360,00
196	Cabo Flex 4,0mm ² (Verde com Amarelo)	COBRECO	M	200	1,4700	294,00
197	Cabo QuadriPlex 10mm ²	CMR	M	1000	4,1000	4100,00
198	Cabo QuadriPlex 16mm ²	CMR	M	300	5,6800	1704,00
199	Cabo QuadriPlex 25mm ²	CMR	M	600	8,9500	5370,00
200	Cabo QuadriPlex 35mm ²	CMR	M	500	12,1000	6050,00
201	Cabo QuadriPlex 50mm ²	CMR	M	300	15,7300	4719,00
202	Cabo Rigido XLPE 10mm ²	CORFIO	M	600	5,3900	3234,00
203	Cadeado 35mm de Latão maciço com Haste de aço cementada	PADO	UN	50	14,8500	742,50
204	Caixa 4x2 Embutir	TRAMONTI	UN	400	0,7900	316,00
205	Caixa 4x4 Embutir	TRAMONTI	UN	300	1,4300	429,00
206	Caixa de Aterramento de Concreto padrão ENERGISA	CIMENTO	UN	20	11,0000	220,00
207	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 600x 300mm	LUKBOX	UN	20	742,5000	14850,00
208	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 760x 350mm	LUKBOX	UN	20	850,0000	17000,00
209	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 800x 250mm	LUKBOX	UN	10	958,0000	9580,00
210	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1500x 800x 600mm	LUKBOX	UN	10	1342,0000	13420,00
211	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 380x 320x 220mm	LUKBOX	UN	40	143,0000	5720,00
212	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 400x 300x 200mm	LUKBOX	UN	20	121,0000	2420,00
213	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 800x 600x 250mm	LUKBOX	UN	20	429,0000	8580,00
214	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 800x 600x 350mm	LUKBOX	UN	20	472,0000	9440,00
215	Caixa para Quadro de Comando Plastic IP67 Tampa Opaca 318x 218x	STECK	UN	5	93,5000	467,50

	130mm				
216	Caixa para Quadro de Comando Plastic IP67 Tampa Opaca 318x 160mm	STECK	UN 5	105,0000	525,00
217	Caixa para Quadro de Comando Plastic IP67 Tampa Opaca 468x 318x 210mm	STECK	UN 10	115,5000	1155,00
218	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 100x 100x 50	STECK	UN 10	16,5000	165,00
219	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 120x 80x 50	STECK	UN 20	20,3500	407,00
220	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 150x 110x 70	STECK	UN 20	12,0000	240,00
221	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 190x 140x 70	STECK	UN 20	36,0000	720,00
222	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 240x 190x 90	STECK	UN 20	33,0000	660,00
223	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 300x 220x 120	STECK	UN 15	63,0000	945,00
224	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 380x 300x 120	STECK	UN 15	66,0000	990,00
225	Canaleta de PVC Cinza 30x50 Fechada comp. 2m	DELTA	UN 100	23,0000	2300,00
226	Canaleta de PVC Cinza 80x50 Fechada comp. 2m	DELTA	UN 50	37,5000	1875,00
227	Chave CS 301 D	MAR GIRIUS	UN 15	6,2000	93,00
228	Chave Magnetica 10 CV 220V	WEG	UN 10	247,0000	2470,00
229	Chave Magnetica 05 CV 220V	WEG	UN 15	181,5000	2722,50
230	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 160A 450V	STECK	UN 15	250,0000	3750,00
231	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 250A 450V	STECK	UN 15	449,0000	6735,00
232	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 60A 450V	STECK	UN 15	250,0000	3750,00
233	Conector dentado estanco (perfurante) 10/95mm ²	INTELLI	UN 50	4,4000	220,00
234	Conector dentado estanco (perfurante) 16/95mm ²	INTELLI	UN 50	9,3500	467,50
235	Conector dentado estanco (perfurante) 25/120mm ²	INTELLI	UN 50	14,3000	715,00
236	Conector dentado estanco (perfurante) 50/150mm ²	INTELLI	UN 50	13,2000	660,00
237	Conector PF 10mm ²	CONIMEL	UN 100	2,3600	236,00

238	Conector PF 120mm ²	CONIMEL	UN 50	21,4500	1072,50
239	Conector PF 16mm ²	CONIMEL	UN 100	3,6900	369,00
240	Conector PF 185mm ²	CONIMEL	UN 50	29,7000	1485,00
241	Conector PF 240mm ²	CONIMEL	UN 50	22,0000	1100,00
242	Conector PF 35mm ²	CONIMEL	UN 100	5,1000	510,00
243	Conector PF 50mm ²	CONIMEL	UN 100	9,3500	935,00
244	Conector PF 95mm ²	CONIMEL	UN 50	17,6000	880,00
245	Conector PFB 10mm ²	CONIMEL	UN 100	3,5200	352,00
246	Conector PFB 185mm ²	CONIMEL	UN 50	28,6000	1430,00
247	Conector PFB 240mm ²	CONIMEL	UN 50	33,0000	1650,00
248	Conector tipo borne Passante, fechado, para trilho DIN 35mm ²	LUKMA	UN 50	18,2000	910,00
249	Conector tipo borne Passante, fechado, para trilho DIN 50mm ²	LUKMA	UN 50	64,0000	3200,00
250	Conector tipo cunha 10x16mm ²	INTELLI	UN 30	3,1000	93,00
251	Conector tipo cunha 16x16mm ²	INTELLI	UN 30	3,1000	93,00
252	Conector tipo cunha 16x25mm ²	INTELLI	UN 30	4,8400	145,20
253	Conector tipo cunha 16x35mm ²	INTELLI	UN 30	6,8200	204,60
254	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 110V	DECORLUX	UN 20	40,7000	814,00
255	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 220V	DECORLUX	UN 20	40,7000	814,00
256	Cooler 100x 100mm 220VAC 50/60 HZ	LUKMA	UN 20	464,0000	9280,00
257	Cooler 180x 180x 60mm AC 220/240V 50/60 HZ 0-30A 65W	LUKMA	UN 20	464,0000	9280,00
258	Cordoalha de Cobre 10mm ²	COBRECO M	UN 400	3,8500	1540,00
259	Cordoalha de Cobre 16mm ²	COBRECO M	UN 300	6,7100	2013,00
260	Cordoalha de Cobre 25mm ²	COBRECO M	UN 600	9,7200	5832,00
261	Cotovelo Reto 100x 100mm P/ Eletrocalha	PIPE RACK	UN 10	19,8000	198,00
262	Curva de Inversão 100x 100mm P/ Eletrocalha	PIPE RACK	UN 10	27,5000	275,00
263	Curva PVC "S" para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	PLASTBIG	UN 30	1,3200	39,60
264	Curva PVC "S" para Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	PLASTBIG	UN 20	4,5600	91,20
265	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	PLASTBIG	UN 30	0,7700	23,10
266	Curva PVC 90° Eletroduto	PLASTBIG	UN 40	1,5900	63,60

	Rosqueavel Classe A 1. 1/2"				
267	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1/2"	PLASTBIG	UN 10	0,5300	5,30
268	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	PLASTBIG	UN 40	3,1000	124,00
269	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 3/4"	PLASTBIG	UN 30	0,5700	17,10
270	Deca Fosfat	DECA	UN 5	50,0000	250,00
271	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 100A	SIEMENS	UN 10	375,0000	3750,00
272	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 120A	SIEMENS	UN 10	527,0000	5270,00
273	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 200A	SIEMENS	UN 10	990,0000	9900,00
274	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 300A	SIEMENS	UN 10	0,0000	0,00
275	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 50A	SIEMENS	UN 10	337,0000	3370,00
276	Disjuntor DIN curva C 1X32A	ELETROMA R	UN 30	5,5000	165,00
277	Disjuntor DIN curva C 2X50A	ELETROMA R	UN 30	22,9000	687,00
278	Disjuntor DIN curva C 2X70A	ELETROMA R	UN 30	54,5000	1635,00
279	Disjuntor DIN curva C 3X10A	ELETROMA R	UN 30	28,6000	858,00
280	Disjuntor motor de 10CV 220V	LUKMA	UN 10	450,0000	4500,00
281	Disjuntor motor de 3CV 220V	LUKMA	UN 10	101,0000	1010,00
282	Disjuntor motor de 5CV 220V	LUKMA	UN 10	101,0000	1010,00
283	Disjuntor motor de 7,5CV 220V	LUKMA	UN 10	288,0000	2880,00
284	Durepox 100 gramas	LOCTITE	UN 15	5,4000	81,00
285	Elemento Final (SAK)	LUKMA	UN 200	3,2000	640,00
286	Eletrocalha Tipo U Perfurada Galvanizada 100x 100mm - 3,00m	PIPE RACK	UN 50	66,0000	3300,00
287	Exaustor 30cm x 127V	VENTI DELTA	UN 5	141,0000	705,00
288	Exaustor 50cm x 127V	VENTI DELTA	UN 5	209,0000	1045,00
289	Filtro para Cooler 100x 100mm	LUKMA	UN 20	38,5000	770,00
290	Filtro para Cooler 180x 180mm	LUKMA	UN 20	80,0000	1600,00
291	Filtro Supressor 110V corrente alternada K8	ICOS	UN 100	17,3000	1730,00
292	Filtro Supressor 220V corrente	ICOS	UN 100	17,3000	1730,00

	alternada K8				
293	Fio Paralelo 2x 2,5mm ²	COBRECO M	UN 200	2,3900	478,00
294	Fita Crepe 19mm X 50mm	ADELBRAS	UN 20	3,8500	77,00
295	Fita Crepe 48mm X 50mm	ADELBRAS	UN 10	20,3500	203,50
296	Fita Dupla Face VHB Verde 10mts	3M	UN 28	41,8000	1170,40
297	Fita espiral flex 10mm	LUKMA	UN 100	3,0000	300,00
298	Fita espiral flex 6mm	LUKMA	UN 100	2,2000	220,00
299	Fita Isolante Azul com uma camada de adesivo a base de borracha sensível a pressão	3M	UN 10	2,6500	26,50
300	Fita Isolante com dorso vinílico auto-extinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível a pressão.	3M	UN 150	4,2000	630,00
301	Fita Isolante Verde com uma camada de adesivo a base de borracha sensível a pressão	3M	UN 10	2,6500	26,50
302	Fita Isolante Vermelha com uma camada de adesivo a base de borracha sensível a pressão	3M	UN 20	2,6500	53,00
303	Fita TZE 151 preto sobre transparente p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	121,0000	1815,00
304	Fita TZE 221 preto sobre branco p/ Rotuladora 9mm	MMC	UN 15	121,0000	1815,00
305	Fita TZE 231 preto sobre branco p/ Rotuladora 12mm	MMC	UN 15	121,0000	1815,00
306	Fita TZE 251 preto sobre branco p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	174,0000	2610,00
307	Fita TZE 355 branco sobre preto p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	174,0000	2610,00
308	Fita TZE 631 preto sobre amarelo p/ Rotuladora 12mm	MMC	UN 15	174,0000	2610,00
309	Fita TZE 651 preto sobre amarelo p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	174,0000	2610,00
310	Fonte Chaveada 13,8 VDC / 5A Trilho Din	GOBEL	UN 15	150,0000	2250,00
311	Fonte Chaveada 15VDC / 1A Trilho Din	GOBEL	UN 15	25,0000	375,00
312	Fonte Chaveada 24VDC / 5A Trilho Din	GOBEL	UN 10	250,0000	2500,00
313	Fonte Chaveada para telecomando Lite V2	INFINIUM	UN 30	100,0000	3000,00
314	Fusivel Cartucho 30A Pequeno	LUKMA	UN 80	1,4300	114,40

315	Fusivel Cartucho 60A Grande	LUKMA	UN 40	3,3000	132,00
316	Fusivel de Vidro Grande 10 A	LUKMA	UN 50	1,1000	55,00
317	Fusivel de Vidro Grande 15 A	LUKMA	UN 50	1,1000	55,00
318	Fusivel de Vidro Pequeno 0,5 A	LUKMA	UN 200	0,8800	176,00
319	Fusivel de Vidro Pequeno 0,8 A	LUKMA	UN 200	0,8800	176,00
320	Fusivel de Vidro Pequeno 1 A	LUKMA	UN 200	0,8800	176,00
321	Fusivel de Vidro Pequeno 2 A	LUKMA	UN 100	0,8800	88,00
322	Fusivel de Vidro Pequeno 5 A	LUKMA	UN 100	1,1000	110,00
323	Fusivel NH 00 10 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 40	12,1000	484,00
324	Fusivel NH 00 100 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	12,1000	363,00
325	Fusivel NH 00 160 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	20,3500	610,50
326	Fusivel NH 00 32A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 50	12,1000	605,00
327	Fusivel NH 00 50 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 50	12,1000	605,00
328	Fusivel NH 00 63 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 40	12,1000	484,00
329	Fusivel NH 000 100 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	19,8000	594,00
330	Fusivel NH 000 30 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	19,8000	594,00
331	Fusivel NH 000 50 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	19,8000	594,00
332	Fusivel NH 000 80 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 90	19,8000	1782,00
333	Fusivel NH 1-160A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 50	33,0000	1650,00
334	Fusivel NH 2- 200 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 50	46,2000	2310,00
335	Fusivel NH 2-450A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	46,2000	1386,00
336	Fusivel NH 3 - 350A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 15	58,3000	874,50
337	Fusivel NH00 125AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 60	12,1000	726,00
338	Fusivel NH00 20AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 100	19,8000	1980,00
339	Fusivel NH00 35AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 80	12,1000	968,00
340	Fusivel NH00 40AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 80	12,1000	968,00

341	Fusivel NH00 63AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 80	12,1000	968,00
342	Fusivel NH00 80AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 80	12,1000	968,00
343	Fusivel NH1 125AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 50	38,5000	1925,00
344	Fusivel NH1 200AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 50	33,0000	1650,00
345	Fusivel NH2 350AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 40	46,2000	1848,00
346	Fusivel NH2 450AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 40	46,2000	1848,00
347	Globo de Vidro 12"	IND STA TEREZINH A	UN 30	37,4000	1122,00
348	Grelha Cromada 100x 100mm	LUKMA	UN 20	20,3500	407,00
349	Grelha Cromada 180x 180mm	LUKMA	UN 20	20,3500	407,00
350	Haste Cobreada 5/8" x 2,40m	INTELLI	UN 15	19,8000	297,00
351	Horímetro HRS 667 N-240V corrente alternada - P357	THOLZ	UN 20	250,0000	5000,00
352	Horímetro para painel com DATA LOG	LUKMA	UN 10	2400,0000	24000,00
353	Interruptor com 1 Seção 4x2	FAME	UN 40	4,7300	189,20
354	Interruptor com 2 Seções 4x2	FAME	UN 40	9,1300	365,20
355	Interruptor com 3 Seções 4x2	FAME	UN 50	12,4000	620,00
356	Interruptor Conjugado com 1 Seção	FAME	UN 80	7,1500	572,00
357	Interruptor Conjugado com 2 Seções	FAME	UN 80	14,8500	1188,00
358	Isolador Olhau Tipo Pimentão	LORENZET TI	UN 20	4,4000	88,00
359	Kit Abacadeira para Amarração de Eletroduto	SUPRENS	UN 20	17,8200	356,40
360	Kit de Conector para Antena e Radio Lite V2	V2	UN 20	100,0000	2000,00
361	Kit de Contatos para Contator WEG CWM 180, reparo	WEG	UN 10	536,8000	5368,00
362	Kit Placa Solar 12V / 5W com bateria selada 12V / 7A	ALBACORA	UN 30	175,5000	5265,00
363	Lampada Fluorescente Compacta 15W 127V	AVANT	UN 50	6,8200	341,00
364	Lampada Incandescente Tipo Bolinha 15W X 220VAC	TASCHIBR A	UN 160	3,5200	563,20
365	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores 1 x 20W	INTRAL	UN 20	49,0000	980,00
366	Luminaria Fluorescente Completa	INTRAL	UN 40	73,0000	2920,00

	Dupla com 02 Reatores 1 x 40W				
367	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores IP67 1 x 20W	INTRAL	UN 15	114,5000	1717,50
368	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores IP67 1 x 40W	INTRAL	UN 20	158,0000	3160,00
369	Luminária pública aberta 400W em alumínio estampado, difusor em policarbonato	RILUME	UN 15	429,0000	6435,00
370	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 1,5mm ²	LUKMA	UN 1000	0,2800	280,00
371	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 2,5mm ²	LUKMA	UN 1000	0,3500	350,00
372	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 6mm ²	LUKMA	UN 1000	0,7200	720,00
373	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	PLASTBIG	UN 30	0,3800	11,40
374	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1/2"	PLASTBIG	UN 40	0,2400	9,60
375	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	PLASTBIG	UN 40	1,2500	50,00
376	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 3/4"	PLASTBIG	UN 30	0,2000	6,00
377	Manômetro analógico 100mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 10kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	150,0000	1500,00
378	Manômetro analógico 100mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 20kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	150,0000	1500,00
379	Manômetro analógico 100mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 5kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 5	150,0000	750,00
380	Manômetro analógico 70mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 10kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 15	100,0000	1500,00
381	Manômetro analógico 70mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 15kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	100,0000	1000,00
382	Manômetro analógico 70mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 5kgf/cm ² ,	ASTA	UN 10	100,0000	1000,00

	bitola 1/2".				
383	Mão francesa reforçada para eletrocalha 100mm	PIPE RACK	UN 30	11,0000	330,00
384	Massa de Calafetar Cinza	PLASMASS A	KG 20	19,8000	396,00
385	Padrão Pre Montado Favorável 100A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 5	731,0000	3655,00
386	Padrão Pre Montado Favorável 50A Monofásico com caixa de aterramento, 01 haste, massa e conector reforçado	STA CLARA	UN 6	437,0000	2622,00
387	Padrão Pre Montado Favorável 70A Bifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 6	674,0000	4044,00
388	Padrão Pre Montado Favorável 70A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 10	731,0000	7310,00
389	Padrão Pre Montado Travessia 100A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 5	867,0000	4335,00
390	Padrão Pre Montado Travessia 50A Monofásico com caixa de aterramento, 01 haste, massa e conector reforçado.	STA CLARA	UN 6	545,0000	3270,00
391	Padrão Pre Montado Travessia 70A Bifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 6	802,0000	4812,00
392	Padrão Pre Montado Travessia 70A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 10	867,0000	8670,00
393	Paraboute 1/2"	CISER	UN 30	2,2000	66,00
394	Paraboute 1/4"	CISER	UN 50	1,5000	75,00
395	Paraboute 3/8"	CISER	UN 50	2,2000	110,00
396	Paraboute 5/16"	CISER	UN 50	1,8000	90,00
397	Parafuso cabeça quadrada galvanizado 5/8" x 6" com porca	CISER	UN 50	11,0000	550,00
398	Pilha alcalina 1,5VCC AA	PANASONI C	UN 100	2,4000	240,00
399	Pilha alcalina 1,5VCC AAA	PANASONI C	UN 100	3,0000	300,00
400	Pino 3 Saida 2 P+T 10A	FAME	UN 30	4,0000	120,00
401	Placa 4x 4, 2 Tomadas	FAME	UN 50	1,5400	77,00
402	Placa 4x2, Tomada + Interruptor	FAME	UN 50	1,5400	77,00
403	Placa 4x2 cega	FAME	UN 100	1,5400	154,00

404	Placa 4x4 cega	FAME	UN 100	1,5400	154,00
405	Plug de Louça 2x 20A	DECORLUX	UN 10	7,7000	77,00
406	Plug de Louça 3x 30A	DECORLUX	UN 15	13,4200	201,30
407	Plug Industrial 3P+T 16A IP65	STECK	UN 30	17,6000	528,00
408	Plug Industrial 3P+T 32A IP65	STECK	UN 30	23,1000	693,00
409	Plug Industrial 3P+T 63A IP65	STECK	UN 15	95,7000	1435,50
410	Pontaleta aço galvanizado 3" x 7m	STA CLARA	UN 10	219,0000	2190,00
411	Pontaleta aço galvanizado 4" x 7m	STA CLARA	UN 10	269,5000	2695,00
412	Porta Fusível Pequeno - 10 A / 250V	LUKMA	UN 50	3,3000	165,00
413	Poste de concreto duplo T 10 x 300		UN 20	0,0000	0,00
414	Preença Cabo 1"	LUKMA	UN 50	7,1500	357,50
415	Preença Cabo 1/2"	LUKMA	UN 50	3,0800	154,00
416	Preença Cabo 3/4"	LUKMA	UN 100	3,9600	396,00
417	Preença Cabo 3/8"	LUKMA	UN 50	2,7500	137,50
418	Preença Cabo 5/16"	LUKMA	UN 100	2,7500	275,00
419	Preença Cabo 5/8"	LUKMA	UN 50	3,7400	187,00
420	Pressostato para líquidos com ajuste de pressão 100psi	MAR GIRIUS	UN 14	325,0000	4550,00
421	Programador horário eletromecânico 24 horas BIVOLT	DECORLUX	UN 20	35,0000	700,00
422	Projektor Retangular de 250W	RILUME	UN 20	35,7500	715,00
423	Projektor Retangular de 400W	RILUME	UN 30	37,9500	1138,50
424	Lâmpada Incandescente 127V 150W	GE	UN 30	3,1000	93,00
425	QDC de PVC para 10 disjuntor DIN de sobrepôr	TIGRE	UN 10	45,0000	450,00
426	Reator 1x 110W	INTRAL	UN 15	60,5000	907,50
427	Reator Eletronico Bivolt 2x20W	INTRAL	UN 20	23,8700	477,40
428	Reator Eletronico Bivolt 2x40W	INTRAL	UN 30	26,4000	792,00
429	Receptaculo para Lampada Fluorecente	DECORLUX	UN 100	1,9800	198,00
430	Rele de Falta e Sequência de Fase 220VAC	WEG	UN 5	185,0000	925,00
431	Rele de Mínima e Máxima Tensão Bifásico	MAX RELE	UN 5	250,0000	1250,00
432	Rele de Mínima e Máxima Tensão Trifásico	MAX RELE	UN 5	250,0000	1250,00
433	Rele de Nivel Inferior 220V	WEG	UN 40	82,5000	3300,00
434	Rele de Nivel Superior 220V	WEG	UN 10	82,5000	825,00
435	Rele de Sobrecarga RW 27D - 27A - 32A	WEG	UN 15	97,9000	1468,50
436	Rele de Sobrecarga RW 27D - 9A -	WEG	UN 15	97,9000	1468,50

12A						
437	Rele de Tempo 15Segundos 220V	WEG	UN 20	66,0000	1320,00	
438	Rele de Tempo 30Minutos 220V	WEG	UN 5	66,0000	330,00	
439	Rele Estrela / Triangulo 220V	WEG	UN 20	101,0000	2020,00	
440	Rele Falta de Fase 220V	WEG	UN 40	95,0000	3800,00	
441	Rele Foto Eletrico Bivolt	PW	UN 20	20,9000	418,00	
442	Rele Foto Eletrico Magnetico RM-10 110V	PW	UN 30	20,9000	627,00	
443	Rele Foto Eletrico Magnetico RM-10 220V	PW	UN 30	20,9000	627,00	
444	Rele Tempo 6 Minutos com knob regulável a mão livre 220V	MAX RELE	UN 20	150,0000	3000,00	
445	Resistor - 10R - 5W	ICOS	UN 100	3,1500	315,00	
446	Resistor - 220R - 5W	ICOS	UN 100	3,1500	315,00	
447	Resistor - 22R - 5W	ICOS	UN 100	3,1500	315,00	
448	Resistor - 4R7 - 5W	ICOS	UN 100	3,1500	315,00	
449	Seletora para Amperimetro	METALTEX	UN 15	308,0000	4620,00	
450	Seletora para Voltimetro	METALTEX	UN 15	308,0000	4620,00	
451	Sensor de nível para líquido montagem lateral LA12N40 cabo 40cm	ICOS	UN 60	37,4000	2244,00	
452	Sensor de nível para líquido montagem lateral LA16N40 cabo 40cm	ICOS	UN 20	53,9000	1078,00	
453	Sinaleiro de LED 22mm 220V	LUKMA	UN 50	8,8000	440,00	
454	Super Boonder Gel 5ml	LOCTITE	UN 15	6,0500	90,75	
455	Suporte 45° para Trilhos Din	CEMAR	UN 10	150,0000	1500,00	
456	Suporte Tipo Ganço Tamanho G	CEMAR	UN 200	0,9700	194,00	
457	Suporte Tipo Ganço Tamanho M	CEMAR	UN 200	0,7200	144,00	
458	Suporte Tipo Ganço Tamanho P	CEMAR	UN 100	0,5000	50,00	
459	Tampão alumínio 3"	ALUMIL	UN 20	6,6000	132,00	
460	Tampão alumínio 4"	ALUMIL	UN 20	8,2500	165,00	
461	TE Vertical de Descida Lateral 100x 100mm p/ Eletrocalha	PIPE RACK	UN 10	33,0000	330,00	
462	Terminal á Compressão TM-L 25mm ² Com Furo 1/4"	LUKMA	UN 200	1,8000	360,00	
463	Terminal á Compressão TM-L 35mm ² Com Furo 5/16"	LUKMA	UN 200	3,3000	660,00	
464	Terminal á Compressão TM-L 50mm ² Com Furo 5/16"	LUKMA	UN 100	4,1000	410,00	
465	Terminal á Compressão TM-L 75mm ² Com Furo 5/16"	LUKMA	UN 100	5,1000	510,00	

466	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 1,5mm ² - 4	LUKMA	UN 300	0,1600	48,00
467	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 1,5mm ² - 5	LUKMA	UN 300	0,1600	48,00
468	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 2,5mm ² - 4	LUKMA	UN 2000	0,3500	700,00
469	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 2,5mm ² - 5	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
470	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 6mm ² - 4	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
471	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 6mm ² - 5	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
472	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 3 Vermelho	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
473	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 4 Vermelho	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
474	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 5 Vermelho	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
475	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 6 Vermelho	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
476	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 8 Vermelho	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
477	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 3 Azul	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
478	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 4 Azul	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
479	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 5 Azul	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
480	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 6 Azul	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
481	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 8 Azul	LUKMA	UN 300	0,3500	105,00
482	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² - 3 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,4000	120,00
483	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -10 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,4000	120,00
484	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -4 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,4000	120,00
485	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -5 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,4000	120,00
486	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -6 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,4000	120,00
487	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -8 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,4000	120,00
488	Terminal Tipo Ilhós - 0,5mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1100	330,00

489	Terminal Tipo Ilhós - 0,75mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1100	330,00
490	Terminal Tipo Ilhós - 1,5mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1100	330,00
491	Terminal Tipo Ilhós - 10mm ²	LUKMA	UN 1000	0,4700	470,00
492	Terminal Tipo Ilhós - 150mm ²	LUKMA	UN 100	14,0000	1400,00
493	Terminal Tipo Ilhós - 1mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1100	330,00
494	Terminal Tipo Ilhós - 2,5mm ²	LUKMA	UN 2000	0,2200	440,00
495	Terminal Tipo Ilhós - 35mm ²	LUKMA	UN 500	1,3200	660,00
496	Terminal Tipo Ilhós - 4mm ²	LUKMA	UN 2000	0,1700	340,00
497	Terminal Tipo Ilhós - 6mm ²	LUKMA	UN 2000	0,1700	340,00
498	Terminal Tipo Ilhós - 95mm ²	LUKMA	UN 200	6,0000	1200,00
499	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 0,5mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1100	330,00
500	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 1,0mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1100	330,00
501	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 1,5mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1100	330,00
502	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 10mm ²	LUKMA	UN 1000	1,1000	1100,00
503	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 16mm ²	LUKMA	UN 1100	1,2000	1320,00
504	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 2,5mm ²	LUKMA	UN 2000	0,2200	440,00
505	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 4,0mm ²	LUKMA	UN 2000	0,3300	660,00
506	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 6mm ²	LUKMA	UN 2000	0,3300	660,00
507	Terminal Tipo Ilhós -Duplo 0,75mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1100	330,00
508	Tomada de Louça 2x 20A 220V	DECORLUX	UN 30	6,1500	184,50
509	Tomada Industrial 3P+T 16A Sobrepor IP65	STECK	UN 30	29,0000	870,00
510	Tomada Industrial 3P+T 32A Sobrepor IP65	STECK	UN 30	39,4000	1182,00
511	Tomada Industrial 3P+T 63A Sobrepor IP65	STECK	UN 15	113,0000	1695,00
512	Tomada Sobrepor Redonda 10A Para Trilho Din	FAME	UN 50	7,0000	350,00
513	Tomada Universal 2P 10A	FAME	UN 100	4,9500	495,00
514	Tomada Universal 2P 20A	FAME	UN 50	6,0000	300,00
515	Tomada Universal 2P+T 10A	FAME	UN 150	4,9500	742,50
516	Tomada Universal 2P+T 20A	FAME	UN 50	6,0000	300,00
517	Transformador de Corrente 5/300A para Trilho Din	CAV	UN 15	150,0000	2250,00
518	Transformador de Corrente 5/400A para Trilho Din	CAV	UN 15	200,0000	3000,00
519	Transformador de Partida para Motor de 100 CV 15Seg 220V	CAV	UN 4	940,0000	3760,00
520	Transformador de Partida para Motor de 25 CV 15Seg 220V	CAV	UN 3	440,0000	1320,00

521	Transmissor de nível hidrostático com saída 4-20mA	RUCKEN	UN 10	2000,0000	20000,00
522	Transmissor de Pressão Tipo Gul Press 1000-S 0 a 15 BAR com saída Analógica 4-20 mA com Indicação Local	RUCKEN	UN 10	1958,0000	19580,00
523	Transmissor de Pressão VSO Industrial Alimentação 10 a 30 VCC p/ 15 kgf/cm ² , saída Analógica 4-20 mA, rosca 1/2"	RUCKEN	UN 5	1958,0000	9790,00
524	Trilho para Contator 2000mm	LUKMA	UN 20	11,5500	231,00
525	Tripé 50cm x 1" (Suporte para Antena)	KI FERRO	UN 8	70,0000	560,00
526	Vedacalha Prata	SIKA	UN 15	30,0000	450,00
527	Ventilador de Teto Comercial 127V	VENTI DELTA	UN 10	107,0000	1070,00
528	Ventilador para Parede 50cm x 127V	VENTI DELTA	UN 10	154,0000	1540,00
529	Voltímetro Analógico 72 X 72 mm 300V com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN 15	71,5000	1072,50
530	Voltímetro Analógico 96 X 96 mm 500V com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN 10	150,0000	1500,00
531	Voltímetro Digital 300V corrente alternada 72 X 72 com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN 15	250,0000	3750,00
532	Voltímetro Digital 500V corrente alternada 96 X 96 com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN 10	310,0000	3100,00
Total					898.329,65

NOVA GBS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA - ME

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Amperímetro 72 X 72 mm 5 X 100 A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN	20	59,9000	1198,00
2	Amperímetro 72 X 72 mm 5 X 200 A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN	20	59,9000	1198,00
3	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 100 A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN	10	87,1500	871,50
4	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 200 A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN	10	87,1500	871,50
5	Amperímetro 72X72mm 20A com	JOINING	UN	15	59,9000	898,50

	capa de proteção nos bornes-Med Direta				
6	Amperímetro 72X72mm 50A com capa de proteção nos bornes-Med direta	JOINING	UN 10	62,7800	627,80
7	Base para relê foto elétrico	TECNOWA TT	UN 30	9,1500	274,50
8	Bloco aditivo BCXMFA 10	WEG	UN 20	13,1500	263,00
9	Bloco aditivo BCXMFR 01	WEG	UN 20	13,1500	263,00
10	Bobina BCACWM 32 a 40 - 220 V	WEG	UN 20	28,5000	570,00
11	Bobina BCACWM 50 a 105 - 220 V	WEG	UN 20	44,7000	894,00
12	Bobina BCACW 07 - 110 V	WEG	UN 50	24,2600	1213,00
13	Bobina BCACW 07 - 220 V	WEG	UN 50	24,2600	1213,00
14	Bobina BCACWM 9 a 25 - 110 V	WEG	UN 50	29,9000	1495,00
15	Bobina BCACWM 9 a 25 - 220 V	WEG	UN 50	29,9000	1495,00
16	Caixa PVC cinza 4 x 2 sobrepor	CEWP	UN 150	3,1500	472,50
17	Caixa PVC cinza 4 x 4 sobrepor	CEWP	UN 100	5,3500	535,00
18	Caixa de Medição Monofásica padrão ENERGISA	TAF	UN 15	49,9000	748,50
19	Caixa de Medição Polifásica padrão ENERGISA	TAF	UN 15	114,3500	1715,25
20	Cabo Flex 1 mm ²	START FLEX	M 1000	0,4200	420,00
21	Cabo Flex 1,5 mm ²	START FLEX	M 1500	0,5400	810,00
22	Cabo Flex 2,5 mm ²	START FLEX	M 2000	0,8200	1640,00
23	Cabo Flex 4,0 mm ²	START FLEX	M 800	1,3000	1040,00
24	Cabo Flex 6,0 mm ²	START FLEX	M 600	2,1800	1308,00
25	Cabo Flex 10 mm ²	START FLEX	M 800	3,5200	2816,00
26	Cabo Flex 16 mm ²	START FLEX	M 600	5,4600	3276,00
27	Cabo Flex 25 mm ²	START FLEX	M 500	8,3500	4175,00
28	Cabo Flex 35 mm ²	START FLEX	M 400	12,7500	5100,00
29	Cabo Flex 50 mm ²	START FLEX	M 400	17,0800	6832,00
30	Cabo Flex 70 mm ²	START FLEX	M 300	25,9300	7779,00

31	Cabo Flex 95mm ²	START FLEX	M	300	33,6100	10083,00
32	Cabo Flex 200° C 2,5 mm ² Teflon	COBRECO M	M	100	4,2500	425,00
33	Cabo PP 3 x 1 mm ²	START FLEX	M	500	1,6700	835,00
34	Cabo PP 3 x 1,5 mm ²	START FLEX	M	300	2,3000	690,00
35	Cabo PP 3 x 2,5 mm ²	COBRECO M	M	400	3,6500	1460,00
36	Cabo PP 3 x 4 mm ²	COBRECO M	M	300	5,7500	1725,00
37	Cabo PP 3 x 6 mm ²	COBRECO M	M	300	8,2200	2466,00
38	Cabo PP 3 x 10 mm ²	START FLEX	M	200	13,7200	2744,00
39	Cabo PP 3 x 16 mm ²	COBRECO M	M	400	21,0000	8400,00
40	Cabo PP 4 x 2,5 mm ²	COBRECO M	M	500	4,7800	2390,00
41	Cabo PP 4 x 4 mm ²	COBRECO M	M	500	7,5000	3750,00
42	Cabo PP 4 x 6 mm ²	COBRECO M	M	300	11,0000	3300,00
43	Cabo PP 4 x 10 mm ²	COBRECO M	M	300	17,7800	5334,00
44	Cabo PP 4 x 16 mm ²	COBRECO M	M	300	27,0000	8100,00
45	Conector PFB 16mm ²	INTELLI	UN	100	3,2500	325,00
46	Conector PFB 35mm ²	INTELLI	UN	80	4,5200	361,60
47	Conector PFB 50mm ²	INTELLI	UN	70	5,2600	368,20
48	Eletrodo de nível para poço artesiano	LINEAR	UN	80	13,0000	1040,00
49	Fio Paralelo 2 X 1mm ²	COBRECO M	UN	300	1,0000	300,00
50	Fita isolante Auto-fusão de 10 metros	3M	UN	5	15,4500	77,25
51	Fusível Diazed 2A	TEE	UN	80	1,5900	127,20
52	Fusível Diazed 4A	TEE	UN	70	1,5900	111,30
53	Fusível Diazed 6A	TEE	UN	50	1,5900	79,50
54	Fusível Diazed 10A	TEE	UN	30	1,5900	47,70
55	Fusível Diazed 16A	TEE	UN	30	1,5900	47,70
56	Fusível Diazed 20A	TEE	UN	40	1,5900	63,60
57	Fusível Diazed 25A	TEE	UN	40	1,5900	63,60
58	Fusível Diazed 30A	TEE	UN	40	1,5900	63,60

59	Fusível Diazed 35A	TEE	UN 40	1,5900	63,60
60	Fusível Diazed 50A	TEE	UN 40	2,7300	109,20
61	Fusível Diazed 63A	TEE	UN 30	2,7300	81,90
62	Lâmpada Fluorescente 20W	EMPALUX	UN 100	4,8900	489,00
63	Lâmpada Fluorescente 40W	EMPALUX	UN 200	4,8900	978,00
64	Lâmpada Incandescente 100W X 127V	EMPALUX	UN 30	2,0500	61,50
65	Lâmpada Incandescente 100W X 220V	EMPALUX	UN 30	2,0500	61,50
66	Lâmpada Incandescente 150W X 220V	EMPALUX	UN 30	2,9900	89,70
67	Lâmpada Incandescente 200W X 127V	EMPALUX	UN 30	4,4500	133,50
68	Lâmpada Incandescente 200W X 220V	EMPALUX	UN 30	4,4500	133,50
69	Lâmpada Mista 250W X 220V	OUROLUX	UN 50	20,2400	1012,00
70	Lâmpada vapor mercúrio 125W	OUROLUX	UN 50	12,9200	646,00
71	Lâmpada vapor mercúrio 250W	OUROLUX	UN 30	18,5200	555,60
72	Lâmpada vapor mercúrio 400W	OUROLUX	UN 40	33,8700	1354,80
73	Lâmpada vapor metálico 250W	LUKMA	UN 30	41,7800	1253,40
74	Lâmpada vapor sódio 250W	LUKMA	UN 30	30,6600	919,80
75	Lâmpada vapor sódio 400W	LUKMA	UN 20	45,3800	907,60
76	QDC de PVC para 18 disjuntor DIN de sobrepor	TIGRE	UN 15	67,0000	1005,00
77	QDC de PVC para 24 disjuntor DIN de sobrepor	TIGRE	UN 20	73,0000	1460,00
78	Reator eletrônico 1 X 20 W Bivolts	ECP	UN 50	15,3900	769,50
79	Reator eletrônico 1 X 40 W Bivolts	ECP	UN 100	19,7000	1970,00
80	Reator eletrônico 1 X 54 W Bivolts	MOTIL	UN 15	53,8300	807,45
81	Reator HO 1 X 110W Bivolts	ECP	UN 15	58,9000	883,50
82	Reator vapor mercúrio 125W	INTRAL	UN 40	41,9000	1676,00
83	Reator vapor mercúrio 400W	INTRAL	UN 30	62,9000	1887,00
84	Reator vapor metálico 250W	INTRAL	UN 30	75,9000	2277,00
85	Reator vapor sódio 250W	INTRAL	UN 30	91,4000	2742,00
86	Relê de sobrecarga RW 67 D - 25 a 40 A	WEG	UN 10	180,0000	1800,00
87	Relê de sobrecarga RW 117-1 D - 90 a 112A	WEG	UN 10	284,0000	2840,00
88	Seletor de comando de 2 posições 22 mm	LUKMA	UN 40	21,1000	844,00
89	Seletor de comando de 3 posições 22 mm	LUKMA	UN 50	34,0000	1700,00

90	Tomada de Louça 3 x 30A 220V	DECORLUX	UN 30	10,7100	321,30
91	Transformador de corrente 5/50A para trilho DIN	LUKMA	UN 50	68,9000	3445,00
92	Transformador de corrente 5/100A para trilho DIN	LUKMA	UN 50	68,0000	3400,00
93	Transformador de corrente 5/200A para trilho DIN	CAV	UN 50	88,0000	4400,00
94	Transformador de partida para motor de 15 CV 15seg de partida 220 V	POLUX	UN 50	388,0500	19402,50
95	Transformador de partida para motor de 20 CV 15seg de partida 220 V	POLUX	UN 4	409,2200	1636,88
96	Transformador de partida para motor de 40 CV 15seg de partida 220 V	POLUX	UN 4	595,8400	2383,36
97	Transformador de partida para motor de 50 CV 15seg de partida 220 V	POLUX	UN 3	669,5700	2008,71
98	Transformador de partida para motor de 60 CV 15seg de partida 220 V	POLUX	UN 2	689,9700	1379,94
99	Conector PFB 95mm ²	INTELLI	UN 50	10,5000	525,00
100	Reator vapor metálico 400W	INTRAL	UN 10	89,9000	899,00
101	Abraçadeira (fixador) para tubo de pvc	CEMAR	UN 200	1,5500	310,00
102	Abraçadeira (fixador) para tubo de pvc ajustável para 1"	CEMAR	UN 200	1,7600	352,00
103	Armação secundária pesada de 1 estribo	MOTIL	UN 50	5,2600	263,00
104	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 30 Segundos	WEG	UN 20	213,1800	4263,60
105	Bloco aditivo pneumático tempo no trabalho 30 Segundos	WEG	UN 25	194,8200	4870,50
106	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 80 Segundos	WEG	UN 20	233,4200	4668,40
107	Bloco aditivo pneumático tempo no trabalho 80 Segundos	WEG	UN 25	227,0800	5677,00
108	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 80 Segundos,	WEG	UN 20	398,0000	7960,00
109	Bloco aditivo pneumático tempo no trabalho 80 Segundos,	WEG	UN 20	398,0000	7960,00
110	Cabo Flex 1,5 mm ² (verde com amarelo),	COBRECO M	M 300	0,5400	162,00
111	Cabo Flex 2,5 mm ² (verde com amarelo) (1),	COBRECO M	M 300	0,8500	255,00
112	Cabo PP 2 X 1,5 mm ²	START FLEX	M 300	1,3500	405,00
113	Cabo PP 2 X 2,5 mm ²	START	M 100	2,5300	253,00

		FLEX				
114	Cabo Rígido XLPE 16mm ²	CORFIO	M	600	6,7500	4050,00
115	Cabo Rígido XLPE 25mm ²	CORFIO	M	500	11,2500	5625,00
116	Cabo Rígido XLPE 35mm ²	CORFIO	M	400	16,0200	6408,00
117	Cabo Rígido XLPE 50mm ²	CORFIO	M	100	19,5000	1950,00
118	Cabo Rígido XLPE 70mm ²	CORFIO	M	200	26,9000	5380,00
119	Caixa quadro de comando 600 x 500 x 220mm (pintura epóxi)	LUKEBOX	UN	10	255,0000	2550,00
120	Canaleta de PVC Cinza 30X30 fechada com 2mts	DELTA	UN	100	13,9000	1390,00
121	Canaleta de PVC Cinza 30X30 recortada com 2mts	DELTA	UN	100	10,9500	1095,00
122	Canaleta de PVC Cinza 50X50 fechada com 2mts	DELTA	UN	100	22,4500	2245,00
123	Canaleta de PVC Cinza 50X50 recortada com 2mts	DELTA	UN	100	19,9000	1990,00
124	Canaleta de PVC Cinza para piso pequena com 2mts	DELTA	UN	150	8,6000	1290,00
125	Canaleta de PVC Cinza para piso grande com 2mts	DELTA	UN	100	28,7800	2878,00
126	Chave Magnética para motor de 1 Cv 220v	WEG	UN	10	111,4300	1114,30
127	Conector PFB 120mm ²	INTELLI	UN	50	11,9500	597,50
128	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 2,5mm ²	LUKMA	UN	200	4,0000	800,00
129	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 4mm ²	LUKMA	UN	200	4,5500	910,00
130	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 6mm ²	LUKMA	UN	150	6,5000	975,00
131	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 10mm ²	LUKMA	UN	100	6,0000	600,00
132	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 16mm ²	LUKMA	UN	100	8,4500	845,00
133	Disjuntor DIN curva C 1 X 2A	ELETROMA	UN	20	23,5500	471,00
		R				
134	Disjuntor DIN curva C 1 X 4A	ELETROMA	UN	20	22,4000	448,00
		R				
135	Disjuntor DIN curva C 1 X 6A	ELETROMA	UN	20	11,4500	229,00
		R				
136	Disjuntor DIN curva C 2 X 2A	ELETROMA	UN	20	98,9000	1978,00
		R				
137	Disjuntor DIN curva C 2 X 4A	ELETROMA	UN	20	83,5500	1671,00
		R				
138	Disjuntor DIN curva C 2 X 6A	ELETROMA	UN	20	59,2500	1185,00

		R			
139	Disjuntor DIN curva C 2 X 10A	LUKMAR	UN 40	19,4600	778,40
140	Disjuntor DIN curva C 2 X 16A	LUKMAR	UN 40	19,4600	778,40
141	Disjuntor DIN curva C 2 X 20A	DECORLUX	UN 40	19,4600	778,40
142	Disjuntor DIN curva C 3 X 16A	ELETROMA	UN 20	26,5000	530,00
		R			
143	Disjuntor DIN curva C 3 X 20A	ELETROMA	UN 20	26,5800	531,60
		R			
144	Disjuntor DIN curva C 3 X 32A	ELETROMA	UN 20	26,5000	530,00
		R			
145	Disjuntor DIN curva C 3 X 50A	ELETROMA	UN 30	26,5000	795,00
		R			
146	Disjuntor DIN curva C 3 X 70A	ELETROMA	UN 40	89,9000	3596,00
		R			
147	Disjuntor DIN curva C 3 X 80A	JOENING	UN 30	177,1500	5314,50
148	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1 1/2" , classe A	PLASTIBIG	UN 40	11,4500	458,00
149	Disjuntor DIN curva C 2 X 32A	DECORLUX	UN 40	19,4600	778,40
150	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1/2" , classe A	PLASTIBIG	UN 10	3,0900	30,90
151	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 3/4" , classe A	PLASTIBIG	UN 10	3,7000	37,00
152	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1" , classe A	PLASTIBIG	UN 20	5,4900	109,80
153	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 2" , classe A	PLASTIBIG	UN 40	13,1100	524,40
154	Relê de sobrecarga RW 27 D - 11 a 17A	DECORLUX	UN 15	85,6300	1284,45
155	Relê de sobrecarga RW 317-1 D - 200 a 310A	WEG	UN 5	483,0000	2415,00
156	Abraçadeira Nylon Dimensões 100x 2,5mm	DMI	UN 1000	0,0300	30,00
157	Abraçadeira Nylon Dimensões 150x 2,5mm	DMI	UN 1000	0,0300	30,00
158	Abraçadeira Nylon Dimensões 200x 4,08mm	DMI	UN 400	0,0300	12,00
159	Abraçadeira Nylon Dimensões 202x 3,07mm	DMI	UN 300	0,0300	9,00
160	Abraçadeira Nylon Dimensões 280x 3,5mm	DMI	UN 300	0,0300	9,00
161	Abraçadeira Nylon Dimensões 400x 4,8mm	DMI	UN 30	0,0300	0,90
162	Abraçadeira Nylon Dimensões 500x 12,5mm	DMI	UN 100	0,5500	55,00

163	Abraçadeira Tipo Copo 1. 1/2"	SOLUÇÕES RIO	UN 100	1,7400	174,00
164	Abraçadeira Tipo Copo 2"	SOLUÇÕES RIO	UN 100	1,9800	198,00
165	Abraçadeira Tipo Cunha 1. 1/2"	SOLUÇÕES RIO	UN 100	1,0500	105,00
166	Abraçadeira Tipo Cunha 2"	SOLUÇÕES RIO	UN 100	1,4400	144,00
167	Amperímetro 72 X 72 X 95 mm trifásico digital tipo PTL	JOINING	UN 10	82,2500	822,50
168	Amperímetro 96x96mm 5x300A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN 10	87,1500	871,50
169	Amperímetro 96x96mm 5x50A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN 10	87,1500	871,50
170	Amperímetro trifásico digital 72x72mm, Tensão 220V	THOZ	UN 10	395,4500	3954,50
171	Base Fixação P/Fusível NH Tamanho 1	LUKMA	UN 10	19,9000	199,00
172	Base Fixação P/Fusível NH Tamanho 2	LUKMA	UN 10	49,9000	499,00
173	Base Fixação P/Fusível NH Tamanho 3	LUKMA	UN 10	97,4500	974,50
174	Base Fixação P/Fusível NH000	JOINING	UN 10	49,9000	499,00
175	Baterias Alcalinas 9V	PANASONI C	UN 30	11,9000	357,00
176	Baterias Automotiva 12VCC x 60A	MOURA	UN 5	398,3500	1991,75
177	Baterias p/ Controle Remoto de Alarme 12VCC	PANASONI C	UN 15	4,7900	71,85
178	Baterias Selada 12VCC x 7A	POWER	UN 15	63,9000	958,50
179	Bloco Aditivo Frontal P/ Contator WEG	WEG	UN 100	13,1500	1315,00
180	Bloco Aditivo Lateral P/ Contator WEG	WEG	UN 20	13,1500	263,00
181	Bobina BCACWM 180 - 220V	WEG	UN 10	86,7000	867,00
182	Bocal com Pino Base E27	LORENZET TI	UN 20	3,1000	62,00
183	Bocal com Rabicho Base E27	LORENZET TI	UN 20	1,9700	39,40
184	Bocal de Loça Base E27	LORENZET TI	UN 30	1,8000	54,00
185	Bocal de Loça Base E40	LORENZET TI	UN 30	11,0000	330,00
186	Bucha alumínio para Eletroduto 1/2"	ALUMIL	UN 50	0,4900	24,50
187	Bucha alumínio para Eletroduto 2"	ALUMIL	UN 50	2,6500	132,50

188	Bucha alumínio para Eletroduto 3/4"	ALUMIL	UN	50	0,5500	27,50
189	Bucha S10 com Parafuso	SANDALO	UN	500	0,8900	445,00
190	Bucha S12 com Parafuso	SANDALO	UN	200	1,3000	260,00
191	Bucha S6 com Parafuso	SANDALO	UN	1000	0,2700	270,00
192	Bucha S8 com Parafuso	SANDALO	UN	1000	0,3700	370,00
193	Cabeçote alumínio 1. 1/2"	MOTIL	UN	15	4,7600	71,40
194	Cabeçote alumínio 2"	MOTIL	UN	15	6,7200	100,80
195	Cabo Coaxial RGC - 58 Blindagem 80%	MEGATRON	M	300	1,1000	330,00
196	Cabo Flex 4,0mm ² (Verde com Amarelo)		M	200	0,0000	0,00
197	Cabo QuadriPlex 10mm ²	CMR	M	1000	4,0500	4050,00
198	Cabo QuadriPlex 16mm ²	CMR	M	300	5,5500	1665,00
199	Cabo QuadriPlex 25mm ²	CMR	M	600	8,8000	5280,00
200	Cabo QuadriPlex 35mm ²	CMR	M	500	11,9500	5975,00
201	Cabo QuadriPlex 50mm ²	CMR	M	300	15,6900	4707,00
202	Cabo Rigido XLPE 10mm ²	CORFIO	M	600	2,2900	1374,00
203	Cadeado 35mm de Latão maciço com Haste de aço cementada	PADO	UN	50	14,5000	725,00
204	Caixa 4x2 Embutir	TRAMONTI NA	UN	400	0,7800	312,00
205	Caixa 4x4 Embutir	VALEPLAS T	UN	300	1,1000	330,00
206	Caixa de Aterramento de Concreto padrão ENERGISA	PRIMUS	UN	20	12,0000	240,00
207	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 600x 300mm	LUKBOX	UN	20	739,9000	14798,00
208	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 760x 350mm	LUKBOX	UN	20	849,9000	16998,00
209	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 800x 250mm	LUMIBRAS	UN	10	849,9000	8499,00
210	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1500x 800x 600mm	LUKBOX	UN	10	1339,9000	13399,00
211	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 380x 320x 220mm	LUKBOX	UN	40	139,9000	5596,00
212	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 400x 300x 200mm	LUKBOX	UN	20	119,9000	2398,00
213	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 800x 600x 250mm	LUMIBRAS	UN	20	405,9000	8118,00
214	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 800x 600x 350mm	LUKBOX	UN	20	462,6500	9253,00
215	Caixa para Quadro de Comando Plastic IP67 Tampa Opaca 318x 218x	STECK	UN	5	91,8700	459,35

	130mm				
216	Caixa para Quadro de Comando Plastic IP67 Tampa Opaca 318x 318x 160mm	STECK	UN 5	99,9000	499,50
217	Caixa para Quadro de Comando Plastic IP67 Tampa Opaca 468x 318x 210mm	STECK	UN 10	109,9000	1099,00
218	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 100x 100x 50	STECK	UN 10	15,9000	159,00
219	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 120x 80x 50	CEMAR	UN 20	19,1500	383,00
220	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 150x 110x 70	STECK	UN 20	11,9500	239,00
221	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 190x 140x 70	CEMAR	UN 20	31,4500	629,00
222	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 240x 190x 90	CEMAR	UN 20	31,4500	629,00
223	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 300x 220x 120	STECK	UN 15	62,5000	937,50
224	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 380x 300x 120	STECK	UN 15	62,5000	937,50
225	Canaleta de PVC Cinza 30x50 Fechada comp. 2m	DELTA	UN 100	22,4500	2245,00
226	Canaleta de PVC Cinza 80x50 Fechada comp. 2m	DELTA	UN 50	36,5800	1829,00
227	Chave CS 301 D	MARGIRIUS	UN 15	6,1000	91,50
228	Chave Magnetica 10 CV 220V	WEG	UN 10	245,0000	2450,00
229	Chave Magnetica 05 CV 220V	WEG	UN 15	179,6300	2694,45
230	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 160A 450V	STECK	UN 15	249,9000	3748,50
231	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 250A 450V	STECK	UN 15	447,3500	6710,25
232	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 60A 450V	STECK	UN 15	249,7800	3746,70
233	Conector dentado estanco (perfurante) 10/95mm ²	INTELLI	UN 50	5,9500	297,50
234	Conector dentado estanco (perfurante) 16/95mm ²	INTELLI	UN 50	8,9000	445,00
235	Conector dentado estanco (perfurante) 25/120mm ²	INTELLI	UN 50	11,9000	595,00
236	Conector dentado estanco (perfurante) 50/150mm ²	INTELLI	UN 50	18,5500	927,50
237	Conector PF 10mm ²	INTELLI	UN 100	2,1500	215,00

238	Conector PF 120mm ²	INTELLI	UN 50	9,1500	457,50
239	Conector PF 16mm ²	INTELLI	UN 100	2,8900	289,00
240	Conector PF 185mm ²	INTELLI	UN 50	15,9900	799,50
241	Conector PF 240mm ²	INTELLI	UN 50	24,9000	1245,00
242	Conector PF 35mm ²	INTELLI	UN 100	3,7000	370,00
243	Conector PF 50mm ²	INTELLI	UN 100	4,9500	495,00
244	Conector PF 95mm ²	INTELLI	UN 50	8,7500	437,50
245	Conector PFB 10mm ²	INTELLI	UN 100	2,6000	260,00
246	Conector PFB 185mm ²	INTELLI	UN 50	17,4000	870,00
247	Conector PFB 240mm ²	INTELLI	UN 50	29,9000	1495,00
248	Conector tipo borne Passante, fechado, para trilho DIN 35mm ²	LUKMA	UN 50	18,1500	907,50
249	Conector tipo borne Passante, fechado, para trilho DIN 50mm ²	LUKMA	UN 50	62,9000	3145,00
250	Conector tipo cunha 10x16mm ²	INTELLI	UN 30	2,9900	89,70
251	Conector tipo cunha 16x16mm ²	INTELLI	UN 30	2,9900	89,70
252	Conector tipo cunha 16x25mm ²	INTELLI	UN 30	4,3200	129,60
253	Conector tipo cunha 16x35mm ²	INTELLI	UN 30	6,6200	198,60
254	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 110V	CONTAPAR	UN 20	39,6200	792,40
255	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 220V	CONTAPAR	UN 20	39,6200	792,40
256	Cooler 100x 100mm 220VAC 50/60 HZ	LUKMA	UN 20	460,0000	9200,00
257	Cooler 180x 180x 60mm AC 220/240V 50/60 HZ 0-30A 65W	LUKMA	UN 20	460,0000	9200,00
258	Cordoalha de Cobre 10mm ²	COBRECO M	UN 400	3,4500	1380,00
259	Cordoalha de Cobre 16mm ²	COBRECO M	UN 300	6,0000	1800,00
260	Cordoalha de Cobre 25mm ²	COBRECO M	UN 600	8,7900	5274,00
261	Cotovelo Reto 100x 100mm P/ Eletrocalha	PIPE RACK	UN 10	18,9000	189,00
262	Curva de Inversão 100x 100mm P/ Eletrocalha	PIPE RACK	UN 10	26,7800	267,80
263	Curva PVC "S" para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	PLASTIBIG	UN 30	1,2900	38,70
264	Curva PVC "S" para Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	PLASTIBIG	UN 20	4,4500	89,00
265	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	PLASTIBIG	UN 30	0,7500	22,50
266	Curva PVC 90° Eletroduto	PLASTIBIG	UN 40	1,5500	62,00

	Rosqueavel Classe A 1. 1/2"				
267	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1/2"	PLASTIBIG	UN 10	0,5000	5,00
268	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	PLASTIBIG	UN 40	3,0000	120,00
269	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 3/4"	PLASTIBIG	UN 30	0,5500	16,50
270	Deca Fosfat	DECA	UN 5	48,9000	244,50
271	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 100A	ELETROMA R	UN 10	219,9000	2199,00
272	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 120A	ELETROMA R	UN 10	219,9000	2199,00
273	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 200A	ELETROMA R	UN 10	249,9000	2499,00
274	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 300A	LUKMAR	UN 10	1296,7500	12967,50
275	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 50A	ELETROMA R	UN 10	224,3100	2243,10
276	Disjuntor DIN curva C 1X32A	ELETROMA R	UN 30	5,4500	163,50
277	Disjuntor DIN curva C 2X50A	ELETROMA R	UN 30	21,9000	657,00
278	Disjuntor DIN curva C 2X70A	ELETROMA R	UN 30	67,7500	2032,50
279	Disjuntor DIN curva C 3X10A	DECORLUX	UN 30	28,0000	840,00
280	Disjuntor motor de 10CV 220V	LUKMA	UN 10	449,0000	4490,00
281	Disjuntor motor de 3CV 220V	LUKMA	UN 10	99,9000	999,00
282	Disjuntor motor de 5CV 220V	LUKMA	UN 10	99,9000	999,00
283	Disjuntor motor de 7,5CV 220V	LUKMA	UN 10	287,3500	2873,50
284	Durepox 100 gramas	LOCTITE	UN 15	5,3900	80,85
285	Elemento Final (SAK)	LUKMA	UN 200	3,1500	630,00
286	Eletrocalha Tipo U Perfurada Galvanizada 100x 100mm - 3,00m	PIPE RACK	UN 50	58,0000	2900,00
287	Exaustor 30cm x 127V	VENTIDELT A	UN 5	133,4000	667,00
288	Exaustor 50cm x 127V	VENTIDELT A	UN 5	201,6000	1008,00
289	Filtro para Cooler 100x 100mm	LUKMA	UN 20	38,4500	769,00
290	Filtro para Cooler 180x 180mm	LUKMA	UN 20	79,9000	1598,00
291	Filtro Supressor 110V corrente alternada K8	ICOS	UN 100	17,0000	1700,00
292	Filtro Supressor 220V corrente alternada K8	ICOS	UN 100	17,0000	1700,00

293	Fio Paralelo 2x 2,5mm ²	COBRECO M	UN 200	2,1500	430,00
294	Fita Crepe 19mm X 50mm	ADELBRAS	UN 20	3,8000	76,00
295	Fita Crepe 48mm X 50mm	ADELBRAS	UN 10	19,9000	199,00
296	Fita Dupla Face VHB Verde 10mts	3M	UN 28	29,4000	823,20
297	Fita espiral flex 10mm	LUKMA	UN 100	2,9000	290,00
298	Fita espiral flex 6mm	LUKMA	UN 100	2,1600	216,00
299	Fita Isolante Azul com uma camada de adesivo a base de borracha sensível a pressão	3M	UN 10	2,6400	26,40
300	Fita Isolante com dorso vinílico auto-extinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível a pressão.	3M	UN 150	4,1900	628,50
301	Fita Isolante Verde com uma camada de adesivo a base de borracha sensível a pressão	3M	UN 10	2,6400	26,40
302	Fita Isolante Vermelha com uma camada de adesivo a base de borracha sensível a pressão	3M	UN 20	2,6400	52,80
303	Fita TZE 151 preto sobre transparente p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	119,9000	1798,50
304	Fita TZE 221 preto sobre branco p/ Rotuladora 9mm	MMC	UN 15	119,9000	1798,50
305	Fita TZE 231 preto sobre branco p/ Rotuladora 12mm	MMC	UN 15	119,9000	1798,50
306	Fita TZE 251 preto sobre branco p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	173,2000	2598,00
307	Fita TZE 355 branco sobre preto p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	173,2000	2598,00
308	Fita TZE 631 preto sobre amarelo p/ Rotuladora 12mm	MMC	UN 15	173,2000	2598,00
309	Fita TZE 651 preto sobre amarelo p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	173,2000	2598,00
310	Fonte Chaveada 13,8 VDC / 5A Trilho Din	GOBEL	UN 15	148,7000	2230,50
311	Fonte Chaveada 15VDC / 1A Trilho Din	GOBEL	UN 15	224,9000	3373,50
312	Fonte Chaveada 24VDC / 5A Trilho Din	GOBEL	UN 10	249,9000	2499,00
313	Fonte Chaveada para telecomando Lite V2	INFINIUM	UN 30	99,9000	2997,00
314	Fusivel Cartucho 30A Pequeno	LUKMA	UN 80	1,4200	113,60
315	Fusivel Cartucho 60A Grande	LUKMA	UN 40	3,2900	131,60

316	Fusivel de Vidro Grande 10 A	CEWP	UN 50	0,5900	29,50
317	Fusivel de Vidro Grande 15 A	CEWP	UN 50	0,5900	29,50
318	Fusivel de Vidro Pequeno 0,5 A	CEWP	UN 200	0,5900	118,00
319	Fusivel de Vidro Pequeno 0,8 A	CEWP	UN 200	0,5900	118,00
320	Fusivel de Vidro Pequeno 1 A	CEWP	UN 200	0,5900	118,00
321	Fusivel de Vidro Pequeno 2 A	CEWP	UN 100	0,5900	59,00
322	Fusivel de Vidro Pequeno 5 A	CEWP	UN 100	0,5900	59,00
323	Fusivel NH 00 10 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 40	11,9000	476,00
324	Fusivel NH 00 100 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	11,9900	359,70
325	Fusivel NH 00 160 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	20,2000	606,00
326	Fusivel NH 00 32A X 500 V Retardado	TEE	UN 50	8,9200	446,00
327	Fusivel NH 00 50 A X 500 V Retardado	TEE	UN 50	8,9200	446,00
328	Fusivel NH 00 63 A X 500 V Retardado	TEE	UN 40	8,9200	356,80
329	Fusivel NH 000 100 A X 500 V Retardado	TEE	UN 30	8,9200	267,60
330	Fusivel NH 000 30 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	19,3100	579,30
331	Fusivel NH 000 50 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	19,3110	579,33
332	Fusivel NH 000 80 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 90	19,3100	1737,90
333	Fusivel NH 1-160A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 50	28,5000	1425,00
334	Fusivel NH 2- 200 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 50	44,1300	2206,50
335	Fusivel NH 2-450A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	44,1300	1323,90
336	Fusivel NH 3 - 350A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 15	54,4700	817,05
337	Fusivel NH00 125AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 60	12,0000	720,00
338	Fusivel NH00 20AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 100	19,7000	1970,00
339	Fusivel NH00 35AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 80	12,0000	960,00
340	Fusivel NH00 40AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 80	12,0000	960,00
341	Fusivel NH00 63AX500 VAC A-R	TEE	UN 80	11,9000	952,00

	Ultra-Rapido					
342	Fusivel NH00 80AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 80	12,0000	960,00	
343	Fusivel NH1 125AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 50	38,4500	1922,50	
344	Fusivel NH1 200AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 50	32,2500	1612,50	
345	Fusivel NH2 350AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 40	46,1000	1844,00	
346	Fusivel NH2 450AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	LUKMA	UN 40	46,1000	1844,00	
347	Globo de Vidro 12"	IND STA	UN 30	36,2500	1087,50	
348	Grelha Cromada 100x 100mm	LUKMA	UN 20	19,1800	383,60	
349	Grelha Cromada 180x 180mm	LUKMA	UN 20	19,1500	383,00	
350	Haste Cobreada 5/8" x 2,40m	LUKMA	UN 15	19,5900	293,85	
351	Horímetro HRS 667 N-240V corrente alternada - P357	THOZ	UN 20	249,8000	4996,00	
352	Horímetro para painel com DATA LOG		UN 10	0,0000	0,00	
353	Interruptor com 1 Seção 4x2	FAME	UN 40	4,6900	187,60	
354	Interruptor com 2 Seções 4x2	FAME	UN 40	9,1000	364,00	
355	Interruptor com 3 Seções 4x2	FAME	UN 50	12,3500	617,50	
356	Interruptor Conjugado com 1 Seção	FAME	UN 80	7,1000	568,00	
357	Interruptor Conjugado com 2 Seções	FAME	UN 80	14,7500	1180,00	
358	Isolador Olhau Tipo Pimentão	GERMER	UN 20	4,2500	85,00	
359	Kit Abracadeira para Amarração de Eletroduto	SUPRENS	UN 20	16,9900	339,80	
360	Kit de Conector para Antena e Radio Lite V2	0	UN 20	0,0000	0,00	
361	Kit de Contatos para Contator WEG CWM 180, reparo	WEG	UN 10	535,0000	5350,00	
362	Kit Placa Solar 12V / 5W com bateria selada 12V / 7A	ALBACORA	UN 30	175,0000	5250,00	
363	Lampada Fluorescente Compacta 15W 127V	AVANT	UN 50	6,8000	340,00	
364	Lampada Incandescente Tipo Bolinha 15W X 220VAC		UN 160	0,0000	0,00	
365	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores 1 x 20W	SKYLUX	UN 20	50,0000	1000,00	
366	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores 1 x 40W	SKYLUX	UN 40	63,2000	2528,00	
367	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores IP67 1 x	SKYLUX	UN 15	107,5000	1612,50	

	20W				
368	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores IP67 1 x 40W	SKYLUX	UN 20	147,5000	2950,00
369	Luminária pública aberta 400W em alumínio estampado, difusor em policarbonato	RILUME	UN 15	427,0000	6405,00
370	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 1,5mm ²	INTELLI	UN 1000	0,1500	150,00
371	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 2,5mm ²	INTELLI	UN 1000	0,1500	150,00
372	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 6mm ²	INTELLI	UN 1000	0,1900	190,00
373	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	INTELLI	UN 30	0,3400	10,20
374	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1/2"	PLASTIBIG	UN 40	0,2300	9,20
375	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	PIPE RACK	UN 40	1,0900	43,60
376	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 3/4"	PLASTIBIG	UN 30	0,2500	7,50
377	Manômetro analógico 100mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 10kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	149,9000	1499,00
378	Manômetro analógico 100mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 20kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	149,9000	1499,00
379	Manômetro analógico 100mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 5kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 5	149,9000	749,50
380	Manômetro analógico 70mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 10kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 15	99,9000	1498,50
381	Manômetro analógico 70mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 15kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	99,9000	999,00
382	Manômetro analógico 70mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 5kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	99,9000	999,00
383	Mão francesa reforçada para eletrocalha 100mm	PIPE RACK	UN 30	10,5000	315,00

384	Massa de Calafetar Cinza	PLASTPOR T	KG 20	13,1500	263,00
385	Padrão Pre Montado Favorável 100A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 5	1092,0000	5460,00
386	Padrão Pre Montado Favorável 50A Monofásico com caixa de aterramento, 01 haste, massa e conector reforçado	SANTA CLARA	UN 6	436,9000	2621,40
387	Padrão Pre Montado Favorável 70A Bifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 6	673,9000	4043,40
388	Padrão Pre Montado Favorável 70A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 10	730,0000	7300,00
389	Padrão Pre Montado Travessia 100A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 5	1158,0000	5790,00
390	Padrão Pre Montado Travessia 50A Monofásico com caixa de aterramento, 01 haste, massa e conector reforçado.	SANTA CLARA	UN 6	544,0000	3264,00
391	Padrão Pre Montado Travessia 70A Bifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 6	801,0000	4806,00
392	Padrão Pre Montado Travessia 70A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 10	958,5000	9585,00
393	Paraboute 1/2"	CISER	UN 30	2,1900	65,70
394	Paraboute 1/4"	CISER	UN 50	1,4900	74,50
395	Paraboute 3/8"	CISER	UN 50	2,1900	109,50
396	Paraboute 5/16"	CISER	UN 50	1,7900	89,50
397	Parafuso cabeça quadrada galvanizado 5/8" x 6" com porca	CISER	UN 50	10,9000	545,00
398	Pilha alcalina 1,5VCC AA	PANASONI C	UN 100	2,3900	239,00
399	Pilha alcalina 1,5VCC AAA	PANASONI C	UN 100	2,9900	299,00
400	Pino 3 Saida 2 P+T 10A	FAME	UN 30	4,0000	120,00
401	Placa 4x 4, 2 Tomadas	FAME	UN 50	10,8000	540,00
402	Placa 4x2, Tomada + Interruptor	FAME	UN 50	7,9000	395,00
403	Placa 4x2 cega	FAME	UN 100	1,5300	153,00
404	Placa 4x4 cega	FAME	UN 100	1,5300	153,00
405	Plug de Louça 2x 20A	DECORLUX	UN 10	7,6400	76,40
406	Plug de Louça 3x 30A	DECORLUX	UN 15	13,4000	201,00

407	Plug Industrial 3P+T 16A IP65	STECK	UN 30	17,5000	525,00
408	Plug Industrial 3P+T 32A IP65	STECK	UN 30	23,0000	690,00
409	Plug Industrial 3P+T 63A IP65	STECK	UN 15	95,0000	1425,00
410	Pontaletes aço galvanizado 3" x 7m	SANTA CLARA	UN 10	218,0000	2180,00
411	Pontaletes aço galvanizado 4" x 7m	SANTA CLARA	UN 10	268,5000	2685,00
412	Porta Fusível Pequeno - 10 A / 250V	LUKMA	UN 50	3,2500	162,50
413	Poste de concreto duplo T 10 x 300		UN 20	0,0000	0,00
414	Preença Cabo 1"	LUKMA	UN 50	7,1000	355,00
415	Preença Cabo 1/2"	LUKMA	UN 50	2,7600	138,00
416	Preença Cabo 3/4"	LUKMA	UN 100	2,9100	291,00
417	Preença Cabo 3/8"	LUKMA	UN 50	2,6000	130,00
418	Preença Cabo 5/16"	LUKMA	UN 100	2,7400	274,00
419	Preença Cabo 5/8"	LUKMA	UN 50	3,7000	185,00
420	Pressostato para líquidos com ajuste de pressão 100psi	MARGIRIUS	UN 14	324,0000	4536,00
421	Programador horário eletromecânico 24 horas BIVOLT		UN 20	0,0000	0,00
422	Projektor Retangular de 250W	LUX TEMPUS	UN 20	31,6000	632,00
423	Projektor Retangular de 400W	LUX TEMPUS	UN 30	35,6800	1070,40
424	Lâmpada Incandescente 127V 150W	EMPALUX	UN 30	2,9900	89,70
425	QDC de PVC para 10 disjuntor DIN de sobrepôr	TIGRE	UN 10	37,3500	373,50
426	Reator 1x 110W	MOTIL	UN 15	60,3100	904,65
427	Reator Eletronico Bivolt 2x20W	MOTIL	UN 20	22,3600	447,20
428	Reator Eletronico Bivolt 2x40W	ECP	UN 30	25,2000	756,00
429	Receptaculo para Lampada Fluorecente	INTRAL	UN 100	1,3100	131,00
430	Rele de Falta e Sequência de Fase 220VAC	WEG	UN 5	184,2500	921,25
433	Rele de Nivel Inferior 220V	WEG	UN 40	82,4500	3298,00
434	Rele de Nivel Superior 220V	WEG	UN 10	82,4500	824,50
435	Rele de Sobrecarga RW 27D - 27A - 32A	WEG	UN 15	93,9000	1408,50
436	Rele de Sobrecarga RW 27D - 9A - 12A	DECORLUX	UN 15	85,6300	1284,45
437	Rele de Tempo 15Segundos 220V	WEG	UN 20	65,9000	1318,00
438	Rele de Tempo 30Minutos 220V	WEG	UN 5	65,9000	329,50
439	Rele Estrela / Triangulo 220V	WEG	UN 20	100,4500	2009,00

440	Rele Falta de Fase 220V	WEG	UN 40	94,9000	3796,00
441	Rele Foto Eletrico Bivolt	PW	UN 20	20,1200	402,40
442	Rele Foto Eletrico Magnetico RM-10 110V	TECNOWA TT	UN 30	19,9000	597,00
443	Rele Foto Eletrico Magnetico RM-10 220V	TECNOWA TT	UN 30	19,9000	597,00
444	Rele Tempo 6 Minutos com knob regulável a mão livre 220V	MAX RELE	UN 20	149,9000	2998,00
445	Resistor - 10R - 5W	ICOS	UN 100	3,1000	310,00
446	Resistor - 220R - 5W	ICOS	UN 100	3,1000	310,00
447	Resistor - 22R - 5W	ICOS	UN 100	3,1000	310,00
448	Resistor - 4R7 - 5W	ICOS	UN 100	3,1000	310,00
449	Seletora para Amperimetro	METALTEX	UN 15	307,5000	4612,50
450	Seletora para Voltmetro	METALTEX	UN 15	307,5000	4612,50
451	Sensor de nível para líquido montagem lateral LA12N40 cabo 40cm	ICOS	UN 60	37,3500	2241,00
452	Sensor de nível para líquido montagem lateral LA16N40 cabo 40cm	ICOS	UN 20	53,8900	1077,80
453	Sinaleiro de LED 22mm 220V	LUKMA	UN 50	7,9400	397,00
454	Super Boonder Gel 5ml	LOCTITE	UN 15	6,0500	90,75
455	Suporte 45° para Trilhos Din	CEMAR	UN 10	149,9000	1499,00
456	Suporte Tipo Ganço Tamanho G	CEMAR	UN 200	0,9600	192,00
457	Suporte Tipo Ganço Tamanho M	CEMAR	UN 200	0,7200	144,00
458	Suporte Tipo Ganço Tamanho P	CEMAR	UN 100	0,4900	49,00
459	Tampão alumínio 3"	ZETONE	UN 20	4,3500	87,00
460	Tampão alumínio 4"	ZETONE	UN 20	6,6200	132,40
461	TE Vertical de Descida Lateral 100x 100mm p/ Eletrocalha	PIPE RACK	UN 10	32,9900	329,90
462	Terminal á Compressão TM-L 25mm ² Com Furo 1/4"	LUKMA	UN 200	1,6800	336,00
463	Terminal á Compressão TM-L 35mm ² Com Furo 5/16"	LUKMA	UN 200	2,0500	410,00
464	Terminal á Compressão TM-L 50mm ² Com Furo 5/16"	DECORLUX	UN 100	3,9600	396,00
465	Terminal á Compressão TM-L 75mm ² Com Furo 5/16"	DECORLUX	UN 100	4,3900	439,00
466	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 1,5mm ² - 4	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00
467	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 1,5mm ² - 5	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00
468	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha	INTELLI	UN 2000	0,1400	280,00

	TPF - 2,5mm ² - 4					
469	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 2,5mm ² - 5	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00	
470	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 6mm ² - 4	INTELLI	UN 300	0,2800	84,00	
471	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 6mm ² - 5	INTELLI	UN 300	0,2800	84,00	
472	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 3 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00	
473	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 4 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00	
474	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 5 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00	
475	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 6 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00	
476	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 8 Vermelho		UN 300	0,0000	0,00	
477	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 3 Azul	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00	
478	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 4 Azul	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00	
479	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 5 Azul	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00	
480	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 6 Azul	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00	
481	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 8 Azul	INTELLI	UN 300	0,1400	42,00	
482	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² - 3 Amarelo	INTELLI	UN 300	0,2900	87,00	
483	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -10 Amarelo	INTELLI	UN 300	0,2900	87,00	
484	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -4 Amarelo	INTELLI	UN 300	0,2900	87,00	
485	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -5 Amarelo	INTELLI	UN 300	0,2900	87,00	
486	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -6 Amarelo	INTELLI	UN 300	0,2900	87,00	
487	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -8 Amarelo	INTELLI	UN 300	0,2900	87,00	
488	Terminal Tipo Ilhós - 0,5mm ²	INTELLI	UN 3000	0,1100	330,00	
489	Terminal Tipo Ilhós - 0,75mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1100	330,00	
490	Terminal Tipo Ilhós - 1,5mm ²	DECORLUX	UN 3000	0,1100	330,00	
491	Terminal Tipo Ilhós - 10mm ²	DECORLUX	UN 1000	0,4400	440,00	
492	Terminal Tipo Ilhós - 150mm ²	INTELLI	UN 100	4,5500	455,00	

493	Terminal Tipo Ilhós - 1mm ²	DECORLUX	UN 3000	0,1100	330,00
494	Terminal Tipo Ilhós - 2,5mm ²	DECORLUX	UN 2000	0,1000	200,00
495	Terminal Tipo Ilhós - 35mm ²	INTELLI	UN 500	0,6900	345,00
496	Terminal Tipo Ilhós - 4mm ²	DECORLUX	UN 2000	0,1600	320,00
497	Terminal Tipo Ilhós - 6mm ²	DECORLUX	UN 2000	0,1600	320,00
498	Terminal Tipo Ilhós - 95mm ²	INTELLI	UN 200	1,8900	378,00
499	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 0,5mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1000	300,00
500	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 1,0mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1000	300,00
501	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 1,5mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1000	300,00
502	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 10mm ²	DECORLUX	UN 1000	1,0100	1010,00
503	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 16mm ²	LUKMA	UN 1100	1,1900	1309,00
504	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 2,5mm ²	DECORLUX	UN 2000	0,2100	420,00
505	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 4,0mm ²	LUKMA	UN 2000	0,3200	640,00
506	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 6mm ²	LUKMA	UN 2000	0,3200	640,00
507	Terminal Tipo Ilhós -Duplo 0,75mm ²	LUKMA	UN 3000	0,1000	300,00
508	Tomada de Louça 2x 20A 220V	DECORLUX	UN 30	6,1500	184,50
509	Tomada Industrial 3P+T 16A Sobrepot IP65	STECK	UN 30	28,9900	869,70
510	Tomada Industrial 3P+T 32A Sobrepot IP65	STECK	UN 30	39,3000	1179,00
511	Tomada Industrial 3P+T 63A Sobrepot IP65	STECK	UN 15	112,0000	1680,00
512	Tomada Sobrepot Redonda 10A Para Trilho Din	FAME	UN 50	6,8900	344,50
513	Tomada Universal 2P 10A	FAME	UN 100	5,4500	545,00
514	Tomada Universal 2P 20A	FAME	UN 50	5,4500	272,50
515	Tomada Universal 2P+T 10A	FAME	UN 150	4,8500	727,50
516	Tomada Universal 2P+T 20A	FAME	UN 50	5,8000	290,00
517	Transformador de Corrente 5/300A para Trilho Din	CAV	UN 15	149,9000	2248,50
518	Transformador de Corrente 5/400A para Trilho Din	CAV	UN 15	199,9800	2999,70
519	Transformador de Partida para Motor de 100 CV 15Seg 220V	POLUX	UN 4	934,9200	3739,68
520	Transformador de Partida para Motor de 25 CV 15Seg 220V	POLUX	UN 3	436,4500	1309,35
521	Transmissor de nível hidrostático com saída 4-20mA	RUCKEN	UN 10	1999,0000	19990,00
522	Transmissor de Pressão Tipo Gul Press 1000-S 0 a 15 BAR com saída Análogica 4-20 mA com Indicação	RUCKEN	UN 10	1956,0000	19560,00

Local						
523	Transmissor de Pressão VSO Industrial Alimentação 10 a 30 VCC p/ 15 kgf/cm ² , saída Analógica 4-20 mA, rosca 1/2"	RUCKEN	UN	5	1956,0000	9780,00
524	Trilho para Contator 2000mm	CEWP	UN	20	8,2000	164,00
527	Ventilador de Teto Comercial 127V	VENTISOL	UN	10	106,9400	1069,40
528	Ventilador para Parede 50cm x 127V	VENTISOL	UN	10	153,9200	1539,20
529	Voltímetro Analógico 72 X 72 mm 300V com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN	15	69,9000	1048,50
530	Voltímetro Analógico 96 X 96 mm 500V com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN	10	149,2100	1492,10
531	Voltímetro Digital 300V corrente alternada 72 X 72 com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN	15	242,6000	3639,00
Total						811.152,65

Eletro Primus Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
7	Base para relê foto elétrico	TECNOWA TT	UN	30	9,4000	282,00
10	Bobina BCACWM 32 a 40 - 220 V	WEG	UN	20	39,0000	780,00
12	Bobina BCACW 07 - 110 V	WEG	UN	50	27,0000	1350,00
13	Bobina BCACW 07 - 220 V	WEG	UN	50	27,0000	1350,00
14	Bobina BCACWM 9 a 25 - 110 V	WEG	UN	50	33,0000	1650,00
15	Bobina BCACWM 9 a 25 - 220 V	WEG	UN	50	33,0000	1650,00
16	Caixa PVC cinza 4 x 2 sobrepôr	CEWP	UN	150	3,3000	495,00
17	Caixa PVC cinza 4 x 4 sobrepôr	DELTA	UN	100	5,5000	550,00
18	Caixa de Medição Monofásica padrão ENERGISA	TAF	UN	15	53,0000	795,00
19	Caixa de Medição Polifásica padrão ENERGISA	TAF	UN	15	121,0000	1815,00
20	Cabo Flex 1 mm ²	COBRECO M	M	1000	0,4200	420,00
21	Cabo Flex 1,5 mm ²	COBRECO M	M	1500	0,5400	810,00
22	Cabo Flex 2,5 mm ²	COBRECO M	M	2000	0,8600	1720,00
23	Cabo Flex 4,0 mm ²	COBRECO	M	800	1,4400	1152,00

		M				
24	Cabo Flex 6,0 mm ²	COBRECO	M	600	2,2000	1320,00
		M				
25	Cabo Flex 10 mm ²	COBRECO	M	800	3,7400	2992,00
		M				
26	Cabo Flex 16 mm ²	COBRECO	M	600	5,8000	3480,00
		M				
27	Cabo Flex 25 mm ²	COBRECO	M	500	9,8000	4900,00
		M				
28	Cabo Flex 35 mm ²	COBRECO	M	400	13,4000	5360,00
		M				
29	Cabo Flex 50 mm ²	COBRECO	M	400	19,6000	7840,00
		M				
30	Cabo Flex 70 mm ²	COBRECO	M	300	28,3000	8490,00
		M				
31	Cabo Flex 95mm ²	COBRECO	M	300	37,0000	11100,00
		M				
32	Cabo Flex 200° C 2,5 mm ² Teflon	PONSIL	M	100	4,9000	490,00
33	Cabo PP 3 x 1 mm ²	COBRECO	M	500	1,7400	870,00
		M				
34	Cabo PP 3 x 1,5 mm ²	COBRECO	M	300	2,4200	726,00
		M				
35	Cabo PP 3 x 2,5 mm ²	COBRECO	M	400	3,7000	1480,00
		M				
36	Cabo PP 3 x 4 mm ²	COBRECO	M	300	5,8000	1740,00
		M				
37	Cabo PP 3 x 6 mm ²	COBRECO	M	300	8,4000	2520,00
		M				
38	Cabo PP 3 x 10 mm ²	COBRECO	M	200	14,0000	2800,00
		M				
39	Cabo PP 3 x 16 mm ²	COBRECO	M	400	21,1000	8440,00
		M				
40	Cabo PP 4 x 2,5 mm ²	COBRECO	M	500	4,9000	2450,00
		M				
41	Cabo PP 4 x 4 mm ²	COBRECO	M	500	7,6000	3800,00
		M				
42	Cabo PP 4 x 6 mm ²	COBRECO	M	300	11,0000	3300,00
		M				
43	Cabo PP 4 x 10 mm ²	COBRECO	M	300	18,0000	5400,00
		M				
44	Cabo PP 4 x 16 mm ²	COBRECO	M	300	27,3000	8190,00
		M				
45	Conector PFB 16mm ²	INTELLI	UN	100	3,3000	330,00
46	Conector PFB 35mm ²	INTELLI	UN	80	4,7000	376,00

47	Conector PFB 50mm ²	INTELLI	UN 70	5,4000	378,00
49	Fio Paralelo 2 X 1mm ²	COBRECO M	UN 300	0,8600	258,00
50	Fita isolante Auto-fusão de 10 metros	3M	UN 5	15,4000	77,00
51	Fusível Diazed 2A	TEE	UN 80	1,6000	128,00
52	Fusível Diazed 4A	TEE	UN 70	1,6000	112,00
53	Fusível Diazed 6A	TEE	UN 50	1,6000	80,00
54	Fusível Diazed 10A	TEE	UN 30	1,6000	48,00
55	Fusível Diazed 16A	TEE	UN 30	1,6000	48,00
56	Fusível Diazed 20A	TEE	UN 40	1,6000	64,00
57	Fusível Diazed 25A	TEE	UN 40	1,6000	64,00
58	Fusível Diazed 30A	TEE	UN 40	1,6000	64,00
59	Fusível Diazed 35A	TEE	UN 40	2,8000	112,00
60	Fusível Diazed 50A	TEE	UN 40	2,8000	112,00
61	Fusível Diazed 63A	TEE	UN 30	2,8000	84,00
62	Lâmpada Fluorescente 20W	EMPALUX	UN 100	4,9000	490,00
63	Lâmpada Fluorescente 40W	EMPALUX	UN 200	4,9000	980,00
64	Lâmpada Incandescente 100W X 127V	EMPALUX	UN 30	2,1000	63,00
65	Lâmpada Incandescente 100W X 220V	EMPALUX	UN 30	2,1000	63,00
66	Lâmpada Incandescente 150W X 220V	EMPALUX	UN 30	3,0000	90,00
67	Lâmpada Incandescente 200W X 127V	EMPALUX	UN 30	4,5000	135,00
68	Lâmpada Incandescente 200W X 220V	EMPALUX	UN 30	4,5000	135,00
69	Lâmpada Mista 250W X 220V	EMPALUX	UN 50	21,0000	1050,00
70	Lâmpada vapor mercúrio 125W	EMPALUX	UN 50	13,2000	660,00
71	Lâmpada vapor mercúrio 250W	EMPALUX	UN 30	19,0000	570,00
72	Lâmpada vapor mercúrio 400W	EMPALUX	UN 40	39,0000	1560,00
73	Lâmpada vapor metálico 250W	EMPALUX	UN 30	55,0000	1650,00
74	Lâmpada vapor sódio 250W	EMPALUX	UN 30	44,0000	1320,00
75	Lâmpada vapor sódio 400W	EMPALUX	UN 20	60,0000	1200,00
76	QDC de PVC para 18 disjuntor DIN de sobrepor	TIGRE	UN 15	56,0000	840,00
77	QDC de PVC para 24 disjuntor DIN de sobrepor	TIGRE	UN 20	74,0000	1480,00
78	Reator eletrônico 1 X 20 W Bivolts	ECP	UN 50	15,4000	770,00
79	Reator eletrônico 1 X 40 W Bivolts	ECP	UN 100	19,8000	1980,00
80	Reator eletrônico 1 X 54 W Bivolts	INTRAL	UN 15	60,0000	900,00

81	Reator HO 1 X 110W Bivolts	ECP	UN 15	59,0000	885,00
82	Reator vapor mercúrio 125W	INTRAL	UN 40	42,0000	1680,00
83	Reator vapor mercúrio 400W	INTRAL	UN 30	63,0000	1890,00
84	Reator vapor metálico 250W	INTRAL	UN 30	77,0000	2310,00
85	Reator vapor sódio 250W	INTRAL	UN 30	81,4000	2442,00
86	Relê de sobrecarga RW 67 D - 25 a 40 A	WEG	UN 10	200,0000	2000,00
90	Tomada de Louça 3 x 30A 220V	LORENZET TI	UN 30	13,6000	408,00
99	Conector PFB 95mm ²	INTELLI	UN 50	10,8000	540,00
100	Reator vapor metálico 400W	INTRAL	UN 10	90,0000	900,00
101	Abraçadeira (fixador) para tubo de pvc	TIGRE	UN 200	3,0000	600,00
102	Abraçadeira (fixador) para tubo de pvc ajustável para 1"	TIGRE	UN 200	4,0000	800,00
103	Armação secundária pesada de 1 estribo	MECRIL	UN 50	8,0000	400,00
110	Cabo Flex 1,5 mm ² (verde com amarelo),	COBRECO M	M 300	0,5400	162,00
111	Cabo Flex 2,5 mm ² (verde com amarelo) (1),	COBRECO M	M 300	0,8600	258,00
112	Cabo PP 2 X 1,5 mm ²	COBRECO M	M 300	1,7400	522,00
113	Cabo PP 2 X 2,5 mm ²	COBRECO M	M 100	2,6500	265,00
114	Cabo Rígido XLPE 16mm ²	CORFIO	M 600	7,4000	4440,00
115	Cabo Rígido XLPE 25mm ²	CORFIO	M 500	11,5000	5750,00
116	Cabo Rígido XLPE 35mm ²	CORFIO	M 400	15,8000	6320,00
117	Cabo Rígido XLPE 50mm ²	CORFIO	M 100	21,8000	2180,00
118	Cabo Rígido XLPE 70mm ²	CORFIO	M 200	30,2000	6040,00
119	Caixa quadro de comando 600 x 500 x 220mm (pintura epóxi)	LUMIBRAS	UN 10	270,0000	2700,00
120	Canaleta de PVC Cinza 30X30 fechada com 2mts	DELTA	UN 100	12,0000	1200,00
121	Canaleta de PVC Cinza 30X30 recortada com 2mts	DELTA	UN 100	11,0000	1100,00
122	Canaleta de PVC Cinza 50X50 fechada com 2mts	DELTA	UN 100	22,0000	2200,00
123	Canaleta de PVC Cinza 50X50 recortada com 2mts	DELTA	UN 100	20,0000	2000,00
124	Canaleta de PVC Cinza para piso pequena com 2mts	DELTA	UN 150	9,0000	1350,00
125	Canaleta de PVC Cinza para piso	DELTA	UN 100	32,0000	3200,00

grande com 2mts

126	Chave Magnética para motor de 1 Cv 220v	WEG	UN 10	114,0000	1140,00
127	Conector PFB 120mm ²	INTELLI	UN 50	12,0000	600,00
134	Disjuntor DIN curva C 1 X 4A	ELETROMA R	UN 20	8,6000	172,00
135	Disjuntor DIN curva C 1 X 6A	ELETROMA R	UN 20	8,6000	172,00
137	Disjuntor DIN curva C 2 X 4A	ELETROMA R	UN 20	80,0000	1600,00
138	Disjuntor DIN curva C 2 X 6A	ELETROMA R	UN 20	80,0000	1600,00
139	Disjuntor DIN curva C 2 X 10A	ELETROMA R	UN 40	27,4000	1096,00
140	Disjuntor DIN curva C 2 X 16A	ELETROMA R	UN 40	24,0000	960,00
141	Disjuntor DIN curva C 2 X 20A	ELETROMA R	UN 40	24,0000	960,00
142	Disjuntor DIN curva C 3 X 16A	ELETROMA R	UN 20	31,7000	634,00
143	Disjuntor DIN curva C 3 X 20A	ELETROMA R	UN 20	31,7000	634,00
144	Disjuntor DIN curva C 3 X 32A	ELETROMA R	UN 20	31,7000	634,00
145	Disjuntor DIN curva C 3 X 50A	ELETROMA R	UN 30	31,7000	951,00
146	Disjuntor DIN curva C 3 X 70A	ELETROMA R	UN 40	100,0000	4000,00
147	Disjuntor DIN curva C 3 X 80A	ELETROMA R	UN 30	204,0000	6120,00
148	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1 1/2" , classe A	PIPE	UN 40	9,5000	380,00
149	Disjuntor DIN curva C 2 X 32A	ELETROMA R	UN 40	24,0000	960,00
150	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1/2" , classe A	PIPE	UN 10	5,0000	50,00
151	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 3/4" , classe A	PIPE	UN 10	4,0000	40,00
152	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1" , classe A	PIPE	UN 20	5,5000	110,00
153	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 2" , classe A	PIPE	UN 40	14,1000	564,00
154	Relê de sobrecarga RW 27 D - 11 a 17A	WEG	UN 15	94,0000	1410,00

155	Relê de sobrecarga RW 317-1 D - 200 a 310A		UN	5	0,0000	0,00
156	Abraçadeira Nylon Dimensões 100x 2,5mm	EMPALUX	UN	1000	0,1000	100,00
157	Abraçadeira Nylon Dimensões 150x 2,5mm	EMPALUX	UN	1000	0,1000	100,00
158	Abraçadeira Nylon Dimensões 200x 4,08mm	EMPALUX	UN	400	0,1400	56,00
159	Abraçadeira Nylon Dimensões 202x 3,07mm	EMPALUX	UN	300	0,1400	42,00
160	Abraçadeira Nylon Dimensões 280x 3,5mm	EMPALUX	UN	300	0,1700	51,00
161	Abraçadeira Nylon Dimensões 400x 4,8mm	EMPALUX	UN	30	0,2200	6,60
162	Abraçadeira Nylon Dimensões 500x 12,5mm	EMPALUX	UN	100	0,6000	60,00
163	Abraçadeira Tipo Copo 1. 1/2"	GOMES	UN	100	1,4300	143,00
164	Abraçadeira Tipo Copo 2"	GOMES	UN	100	1,6500	165,00
182	Bocal com Pino Base E27	ILUMI	UN	20	2,7000	54,00
183	Bocal com Rabicho Base E27	LORENZET TI	UN	20	2,0000	40,00
184	Bocal de Loça Base E27	LORENZET TI	UN	30	1,6000	48,00
185	Bocal de Loça Base E40	LORENZET TI	UN	30	11,0000	330,00
186	Bucha alumínio para Eletroduto 1/2"	ALUMIL	UN	50	0,3000	15,00
187	Bucha alumínio para Eletroduto 2"	ALUMIL	UN	50	2,1000	105,00
188	Bucha alumínio para Eletroduto 3/4"	ALUMIL	UN	50	0,4400	22,00
189	Bucha S10 com Parafuso	FISCHER	UN	500	1,0000	500,00
190	Bucha S12 com Parafuso		UN	200	0,0000	0,00
191	Bucha S6 com Parafuso	FISCHER	UN	1000	0,3000	300,00
192	Bucha S8 com Parafuso	FISCHER	UN	1000	0,4000	400,00
193	Cabeçote alumínio 1. 1/2"	ALUMIL	UN	15	4,9000	73,50
194	Cabeçote alumínio 2"	ALUMIL	UN	15	6,8000	102,00
195	Cabo Coaxial RGC - 58 Blindagem 80%	MEGATRO N	M	300	0,8000	240,00
196	Cabo Flex 4,0mm ² (Verde com Amarelo)	COBRECO M	M	200	1,4400	288,00
197	Cabo QuadriPlex 10mm ²	CMR	M	1000	4,7000	4700,00
198	Cabo QuadriPlex 16mm ²	CMR	M	300	6,6000	1980,00
199	Cabo QuadriPlex 25mm ²	CMR	M	600	10,3000	6180,00
200	Cabo QuadriPlex 35mm ²	CMR	M	500	14,2000	7100,00

201	Cabo QuadriPlex 50mm ²	CMR	M	300	22,8000	6840,00
202	Cabo Rígido XLPE 10mm ²	CORFIO	M	600	4,9000	2940,00
204	Caixa 4x2 Embutir	TRAMONTI NA	UN	400	1,3000	520,00
205	Caixa 4x4 Embutir	TRAMONTI NA	UN	300	2,5400	762,00
206	Caixa de Aterramento de Concreto padrão ENERGISA	PRIMUS	UN	20	12,1000	242,00
207	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 600x 300mm	LUMIBRAS	UN	20	850,0000	17000,00
208	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 760x 350mm	LUMIBRAS	UN	20	850,0000	17000,00
209	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 800x 250mm	LUMIBRAS	UN	10	850,0000	8500,00
211	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 380x 320x 220mm	LUMIBRAS	UN	40	146,0000	5840,00
212	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 400x 300x 200mm	LUMIBRAS	UN	20	146,0000	2920,00
213	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 800x 600x 250mm	LUMIBRAS	UN	20	410,0000	8200,00
214	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 800x 600x 350mm	LUMIBRAS	UN	20	410,0000	8200,00
218	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 100x 100x 50	CEMAR	UN	10	19,2000	192,00
219	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 120x 80x 50	CEMAR	UN	20	19,2000	384,00
220	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 150x 110x 70	CEMAR	UN	20	19,2000	384,00
221	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 190x 140x 70	CEMAR	UN	20	32,0000	640,00
225	Canaleta de PVC Cinza 30x50 Fechada comp. 2m	DELTA	UN	100	20,0000	2000,00
227	Chave CS 301 D	CONTINEN TAL	UN	15	7,7000	115,50
228	Chave Magnética 10 CV 220V	WEG	UN	10	240,0000	2400,00
229	Chave Magnética 05 CV 220V	WEG	UN	15	170,0000	2550,00
233	Conector dentado estanco (perfurante) 10/95mm ²	INTELLI	UN	50	7,5000	375,00
234	Conector dentado estanco (perfurante) 16/95mm ²	INTELLI	UN	50	7,5000	375,00
235	Conector dentado estanco (perfurante) 25/120mm ²	INTELLI	UN	50	9,5000	475,00
236	Conector dentado estanco (perfurante) 50/150mm ²	INTELLI	UN	50	25,3000	1265,00

237	Conector PF 10mm ²	INTELLI	UN 100	2,2000	220,00
238	Conector PF 120mm ²	INTELLI	UN 50	9,4000	470,00
239	Conector PF 16mm ²	INTELLI	UN 100	3,0000	300,00
240	Conector PF 185mm ²	INTELLI	UN 50	17,0000	850,00
241	Conector PF 240mm ²	INTELLI	UN 50	25,2000	1260,00
242	Conector PF 35mm ²	INTELLI	UN 100	3,9000	390,00
243	Conector PF 50mm ²	INTELLI	UN 100	5,2000	520,00
244	Conector PF 95mm ²	INTELLI	UN 50	8,8000	440,00
245	Conector PFB 10mm ²	INTELLI	UN 100	2,6400	264,00
246	Conector PFB 185mm ²	INTELLI	UN 50	17,6000	880,00
247	Conector PFB 240mm ²	INTELLI	UN 50	30,8000	1540,00
250	Conector tipo cunha 10x16mm ²	INTELLI	UN 30	3,0000	90,00
251	Conector tipo cunha 16x16mm ²	INTELLI	UN 30	3,0000	90,00
252	Conector tipo cunha 16x25mm ²	INTELLI	UN 30	5,3000	159,00
253	Conector tipo cunha 16x35mm ²	INTELLI	UN 30	8,5000	255,00
254	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 110V	WEG	UN 20	72,0000	1440,00
255	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 220V	WEG	UN 20	72,0000	1440,00
258	Cordoalha de Cobre 10mm ²	COBRECO M	UN 400	3,6000	1440,00
259	Cordoalha de Cobre 16mm ²	COBRECO M	UN 300	6,1000	1830,00
260	Cordoalha de Cobre 25mm ²	COBRECO M	UN 600	8,8000	5280,00
261	Cotovelo Reto 100x 100mm P/ Eletrocalha	PIPE RACK	UN 10	12,0000	120,00
263	Curva PVC "S" para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	FORTITUB OS	UN 30	1,7000	51,00
264	Curva PVC "S" para Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	FORTITUB OS	UN 20	4,2000	84,00
265	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	FORTITUB OS	UN 30	0,8000	24,00
266	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1. 1/2"	FORTITUB OS	UN 40	1,5400	61,60
267	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1/2"	FORTITUB OS	UN 10	0,5000	5,00
268	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	FORTITUB OS	UN 40	2,7000	108,00
269	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 3/4"	FORTITUB OS	UN 30	0,5400	16,20
271	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 100A	ELETROMA R	UN 10	225,0000	2250,00

272	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 120A	ELETROMA UN 10 R	225,0000	2250,00
273	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 200A	ELETROMA UN 10 R	250,0000	2500,00
274	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 300A	ELETROMA UN 10 R	1300,0000	13000,00
275	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 50A	ELETROMA UN 10 R	225,0000	2250,00
276	Disjuntor DIN curva C 1X32A	ELETROMA UN 30 R	5,9000	177,00
277	Disjuntor DIN curva C 2X50A	ELETROMA UN 30 R	27,5000	825,00
278	Disjuntor DIN curva C 2X70A	ELETROMA UN 30 R	81,0000	2430,00
279	Disjuntor DIN curva C 3X10A	ELETROMA UN 30 R	31,7000	951,00
284	Durepox 100 gramas	LOCTITE UN 15	6,1000	91,50
286	Eletrocalha Tipo U Perfurada Galvanizada 100x 100mm - 3,00m	PIPE RACK UN 50	50,0000	2500,00
287	Exaustor 30cm x 127V	VENTI UN 5 DELTA	136,0000	680,00
288	Exaustor 50cm x 127V	VENTI UN 5 DELTA	202,0000	1010,00
293	Fio Paralelo 2x 2,5mm ²	COBRECO UN 200 M	1,9000	380,00
296	Fita Dupla Face VHB Verde 10mts	3M UN 28	17,0000	476,00
314	Fusivel Cartucho 30A Pequeno	PRELAL UN 80	2,1000	168,00
315	Fusivel Cartucho 60A Grande	PRELAL UN 40	3,5000	140,00
316	Fusivel de Vidro Grande 10 A	CEWP UN 50	0,6000	30,00
317	Fusivel de Vidro Grande 15 A	CEWP UN 50	0,6000	30,00
318	Fusivel de Vidro Pequeno 0,5 A	CEWP UN 200	0,6000	120,00
319	Fusivel de Vidro Pequeno 0,8 A	CEWP UN 200	0,6000	120,00
320	Fusivel de Vidro Pequeno 1 A	CEWP UN 200	0,6000	120,00
321	Fusivel de Vidro Pequeno 2 A	CEWP UN 100	0,6000	60,00
322	Fusivel de Vidro Pequeno 5 A	CEWP UN 100	0,6000	60,00
324	Fusivel NH 00 100 A X 500 V Retardado	TEE UN 30	9,1000	273,00
326	Fusivel NH 00 32A X 500 V Retardado	TEE UN 50	9,1000	455,00
327	Fusivel NH 00 50 A X 500 V Retardado	TEE UN 50	9,1000	455,00
328	Fusivel NH 00 63 A X 500 V Retardado	TEE UN 40	9,1000	364,00

333	Fusivel NH 1-160A X 500 V Retardado	TEE	UN 50	28,6000	1430,00
334	Fusivel NH 2- 200 A X 500 V Retardado	TEE	UN 50	50,0000	2500,00
335	Fusivel NH 2-450A X 500 V Retardado	TEE	UN 30	50,0000	1500,00
336	Fusivel NH 3 - 350A X 500 V Retardado	TEE	UN 15	50,0000	750,00
347	Globo de Vidro 12"	CN	UN 30	14,0000	420,00
350	Haste Cobreada 5/8" x 2,40m	INTELLI	UN 15	19,6000	294,00
353	Interruptor com 1 Seção 4x2	FAME	UN 40	4,7000	188,00
354	Interruptor com 2 Seções 4x2	FAME	UN 40	9,5000	380,00
355	Interruptor com 3 Seções 4x2	FAME	UN 50	12,6000	630,00
356	Interruptor Conjugado com 1 Seção	FAME	UN 80	8,2000	656,00
357	Interruptor Conjugado com 2 Seções	FAME	UN 80	15,9000	1272,00
358	Isolador Olhau Tipo Pimentão	GERMER	UN 20	4,3000	86,00
359	Kit Abracadeira para Amarração de Eletroduto	SUPRENS	UN 20	17,0000	340,00
363	Lampada Fluorescente Compacta 15W 127V	EMPALUX	UN 50	9,3000	465,00
365	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores 1 x 20W	SKYLUX	UN 20	50,5000	1010,00
366	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores 1 x 40W	SKYLUX	UN 40	64,0000	2560,00
367	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores IP67 1 x 20W	LUMIBRAS	UN 15	108,0000	1620,00
368	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores IP67 1 x 40W	LUMIBRAS	UN 20	148,0000	2960,00
369	Luminária pública aberta 400W em alumínio estampado, difusor em policarbonato	LUZ VITORIA	UN 15	50,0000	750,00
370	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 1,5mm ²	INTELLI	UN 1000	0,1600	160,00
371	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 2,5mm ²	INTELLI	UN 1000	0,1600	160,00
372	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 6mm ²	INTELLI	UN 1000	0,2000	200,00
373	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	PIPE	UN 30	0,3500	10,50
375	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	PIPE	UN 40	1,1000	44,00
376	Luva PVC para Eletroduto	PIPE	UN 30	0,3300	9,90

Rosqueavel Classe A 3/4"					
383	Mão francesa reforçada para eletrocalha 100mm	PIPE RACK	UN 30	14,0000	420,00
384	Massa de Calafetar Cinza	PLASPORT	KG 20	13,2000	264,00
385	Padrão Pre Montado Favorável 100A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 5	1153,0000	5765,00
386	Padrão Pre Montado Favorável 50A Monofásico com caixa de aterramento, 01 haste, massa e conector reforçado	SANTA CLARA	UN 6	446,0000	2676,00
387	Padrão Pre Montado Favorável 70A Bifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 6	770,0000	4620,00
388	Padrão Pre Montado Favorável 70A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 10	870,0000	8700,00
389	Padrão Pre Montado Travessia 100A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 5	1450,0000	7250,00
390	Padrão Pre Montado Travessia 50A Monofásico com caixa de aterramento, 01 haste, massa e conector reforçado.	SANTA CLARA	UN 6	590,0000	3540,00
391	Padrão Pre Montado Travessia 70A Bifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 6	930,0000	5580,00
392	Padrão Pre Montado Travessia 70A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 10	1050,0000	10500,00
394	Paraboute 1/4"	ANCORA	UN 50	1,1000	55,00
395	Paraboute 3/8"	ANCORA	UN 50	2,2000	110,00
396	Paraboute 5/16"	ANCORA	UN 50	1,8000	90,00
397	Parafuso cabeça quadrada galvanizado 5/8" x 6" com porca	MECRIL	UN 50	4,5000	225,00
400	Pino 3 Saida 2 P+T 10A	ILUMI	UN 30	5,5000	165,00
401	Placa 4x 4, 2 Tomadas	FAME	UN 50	11,0000	550,00
402	Placa 4x2, Tomada + Interruptor	FAME	UN 50	8,2000	410,00
403	Placa 4x2 cega	FAME	UN 100	1,6000	160,00
404	Placa 4x4 cega	FAME	UN 100	2,8000	280,00
405	Plug de Louça 2x 20A	LORENZET TI	UN 10	9,7000	97,00
406	Plug de Louça 3x 30A	LORENZET TI	UN 15	20,3000	304,50
407	Plug Industrial 3P+T 16A IP65	CEMAR	UN 30	20,0000	600,00

408	Plug Industrial 3P+T 32A IP65	CEMAR	UN 30	29,0000	870,00
409	Plug Industrial 3P+T 63A IP65	CEMAR	UN 15	121,0000	1815,00
410	Pontaletes aço galvanizado 3" x 7m	SANTA CLARA	UN 10	250,0000	2500,00
411	Pontaletes aço galvanizado 4" x 7m	SANTA CLARA	UN 10	300,0000	3000,00
412	Porta Fusivel Pequeno - 10 A / 250V	MARGIRIUS	UN 50	7,0000	350,00
414	Prença Cabo 1"	CEMAR	UN 50	7,6000	380,00
415	Prença Cabo 1/2"	CEMAR	UN 50	2,8000	140,00
416	Prença Cabo 3/4"	CEMAR	UN 100	4,2000	420,00
417	Prença Cabo 3/8"	CEMAR	UN 50	2,4000	120,00
419	Prença Cabo 5/8"	CEMAR	UN 50	3,3000	165,00
421	Programador horário eletromecânico 24 horas BIVOLT	ELCON	UN 20	38,0000	760,00
422	Projektor Retangular de 250W	RILUMI	UN 20	36,0000	720,00
423	Projektor Retangular de 400W	RILUMI	UN 30	41,0000	1230,00
424	Lâmpada Incandescente 127V 150W	EMPALUX	UN 30	3,0000	90,00
425	QDC de PVC para 10 disjuntor DIN de sobrepôr	TIGRE	UN 10	29,7000	297,00
426	Reator 1x 110W	ECP	UN 15	59,0000	885,00
427	Reator Eletronico Bivolt 2x20W	ECP	UN 20	23,1000	462,00
428	Reator Eletronico Bivolt 2x40W	ECP	UN 30	25,3000	759,00
429	Receptaculo para Lampada Fluorecente	LORENZETTI	UN 100	1,3200	132,00
433	Rele de Nivel Inferior 220V	MAX RELE	UN 40	100,0000	4000,00
434	Rele de Nivel Superior 220V	MAX RELE	UN 10	100,0000	1000,00
435	Rele de Sobrecarga RW 27D - 27A - 32A	WEG	UN 15	94,0000	1410,00
436	Rele de Sobrecarga RW 27D - 9A - 12A	WEG	UN 15	94,0000	1410,00
437	Rele de Tempo 15Segundos 220V	MAX RELE	UN 20	70,0000	1400,00
439	Rele Estrela / Triangulo 220V	MAX RELE	UN 20	80,0000	1600,00
440	Rele Falta de Fase 220V	MAX RELE	UN 40	90,0000	3600,00
442	Rele Foto Eletrico Magnetico RM-10 110V	TECNOWA TT	UN 30	20,0000	600,00
443	Rele Foto Eletrico Magnetico RM-10 220V	TECNOWA TT	UN 30	20,0000	600,00
453	Sinaleiro de LED 22mm 220V	CEWP	UN 50	10,0000	500,00
462	Terminal á Compressão TM-L 25mm ² Com Furo 1/4"	INTELLI	UN 200	1,2000	240,00
463	Terminal á Compressão TM-L	INTELLI	UN 200	2,1000	420,00

	35mm ² Com Furo 5/16"					
464	Terminal á Compressão TM-L 50mm ² Com Furo 5/16"	INTELLI	UN 100	4,0000	400,00	
465	Terminal á Compressão TM-L 75mm ² Com Furo 5/16"	INTELLI	UN 100	4,4000	440,00	
466	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 1,5mm ² - 4	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
467	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 1,5mm ² - 5	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
468	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 2,5mm ² - 4	INTELLI	UN 2000	0,1500	300,00	
469	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 2,5mm ² - 5	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
470	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 6mm ² - 4	INTELLI	UN 300	0,2900	87,00	
471	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 6mm ² - 5	INTELLI	UN 300	0,2900	87,00	
472	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 3 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
473	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 4 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
474	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 5 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
475	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 6 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
476	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 8 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
477	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 3 Azul	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
478	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 4 Azul	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
479	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 5 Azul	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
480	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 6 Azul	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
481	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 8 Azul	INTELLI	UN 300	0,1500	45,00	
482	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² - 3 Amarelo	INTELLI	UN 300	0,3000	90,00	
483	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -10 Amarelo	INTELLI	UN 300	0,3000	90,00	
484	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -4 Amarelo	INTELLI	UN 300	0,3000	90,00	
485	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -5 Amarelo	INTELLI	UN 300	0,3000	90,00	

486	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -6 Amarelo	INTELLI	UN	300	0,3000	90,00
487	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -8 Amarelo	INTELLI	UN	300	0,3000	90,00
488	Terminal Tipo Ilhós - 0,5mm ²	INTELLI	UN	3000	0,1200	360,00
489	Terminal Tipo Ilhós - 0,75mm ²	INTELLI	UN	3000	0,1200	360,00
490	Terminal Tipo Ilhós - 1,5mm ²	INTELLI	UN	3000	0,1200	360,00
491	Terminal Tipo Ilhós - 10mm ²	INTELLI	UN	1000	0,2700	270,00
492	Terminal Tipo Ilhós - 150mm ²	INTELLI	UN	100	4,6000	460,00
493	Terminal Tipo Ilhós - 1mm ²	INTELLI	UN	3000	0,1200	360,00
494	Terminal Tipo Ilhós - 2,5mm ²	INTELLI	UN	2000	0,1200	240,00
495	Terminal Tipo Ilhós - 35mm ²	INTELLI	UN	500	0,7000	350,00
496	Terminal Tipo Ilhós - 4mm ²	INTELLI	UN	2000	0,1700	340,00
497	Terminal Tipo Ilhós - 6mm ²	INTELLI	UN	2000	0,1700	340,00
498	Terminal Tipo Ilhós - 95mm ²	INTELLI	UN	200	1,9000	380,00
508	Tomada de Louça 2x 20A 220V	LORENZET TI	UN	30	8,8000	264,00
509	Tomada Industrial 3P+T 16A Sobrepor IP65	CEMAR	UN	30	25,0000	750,00
510	Tomada Industrial 3P+T 32A Sobrepor IP65	CEMAR	UN	30	35,2000	1056,00
511	Tomada Industrial 3P+T 63A Sobrepor IP65	CEMAR	UN	15	141,0000	2115,00
513	Tomada Universal 2P 10A	FAME	UN	100	5,5000	550,00
514	Tomada Universal 2P 20A	FAME	UN	50	5,9000	295,00
515	Tomada Universal 2P+T 10A	FAME	UN	150	5,5000	825,00
516	Tomada Universal 2P+T 20A	FAME	UN	50	5,9000	295,00
524	Trilho para Contator 2000mm	CEWP	UN	20	8,3000	166,00
527	Ventilador de Teto Comercial 127V	VENTI DELTA	UN	10	130,0000	1300,00
528	Ventilador para Parede 50cm x 127V	VENTI DELTA	UN	10	186,0000	1860,00
Total						487.587,80

Eletrica Radiante Materiais Eletricos Ltda - EPP

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
7	Base para relê foto elétrico	tecnowatt	UN	30	4,6800	140,40
12	Bobina BCACW 07 - 110 V	weg	UN	50	28,3500	1417,50
13	Bobina BCACW 07 - 220 V	weg	UN	50	28,3500	1417,50

16	Caixa PVC cinza 4 x 2 sobrepor	inpol	UN	150	3,9000	585,00
20	Cabo Flex 1 mm ²	luzzano	M	1000	0,3900	390,00
21	Cabo Flex 1,5 mm ²	luzzano	M	1500	0,4900	735,00
22	Cabo Flex 2,5 mm ²	cablena	M	2000	0,8000	1600,00
23	Cabo Flex 4,0 mm ²	luzzano	M	800	1,2600	1008,00
24	Cabo Flex 6,0 mm ²	luzzano	M	600	1,8500	1110,00
25	Cabo Flex 10 mm ²	luzzano	M	800	3,3300	2664,00
26	Cabo Flex 16 mm ²	luzzano	M	600	4,8900	2934,00
27	Cabo Flex 25 mm ²	luzzano	M	500	7,8600	3930,00
28	Cabo Flex 35 mm ²	cablena	M	400	12,1200	4848,00
29	Cabo Flex 50 mm ²	cablena	M	400	17,1700	6868,00
30	Cabo Flex 70 mm ²	cablena	M	300	24,2900	7287,00
31	Cabo Flex 95mm ²	cablena	M	300	32,0000	9600,00
32	Cabo Flex 200° C 2,5 mm ² Teflon	tramar	M	100	2,5500	255,00
33	Cabo PP 3 x 1 mm ²	sao jorge	M	500	1,7100	855,00
34	Cabo PP 3 x 1,5 mm ²	sao jorge	M	300	2,0100	603,00
35	Cabo PP 3 x 2,5 mm ²	sao jorge	M	400	3,2300	1292,00
36	Cabo PP 3 x 4 mm ²	cablena	M	300	5,2700	1581,00
37	Cabo PP 3 x 6 mm ²	cablena	M	300	7,4100	2223,00
38	Cabo PP 3 x 10 mm ²	cablena	M	200	12,8400	2568,00
39	Cabo PP 3 x 16 mm ²	cablena	M	400	19,3900	7756,00
40	Cabo PP 4 x 2,5 mm ²	cablena	M	500	4,1300	2065,00
41	Cabo PP 4 x 4 mm ²	cablena	M	500	6,6600	3330,00
42	Cabo PP 4 x 6 mm ²	cablena	M	300	9,4100	2823,00
43	Cabo PP 4 x 10 mm ²	cablena	M	300	16,5000	4950,00
44	Cabo PP 4 x 16 mm ²	cablena	M	300	27,4900	8247,00
45	Conector PFB 16mm ²	intelli	UN	100	3,1700	317,00
46	Conector PFB 35mm ²	intelli	UN	80	4,7500	380,00
47	Conector PFB 50mm ²	intelli	UN	70	6,3500	444,50
49	Fio Paralelo 2 X 1mm ²	luzzano	UN	300	0,8200	246,00
50	Fita isolante Auto-fusão de 10 metros	prysmian	UN	5	12,0000	60,00
51	Fusível Diazed 2A	tee	UN	80	1,5500	124,00
52	Fusível Diazed 4A		UN	70	0,0000	0,00
53	Fusível Diazed 6A	tee	UN	50	1,5500	77,50
54	Fusível Diazed 10A	tee	UN	30	1,5500	46,50
55	Fusível Diazed 16A	tee	UN	30	1,5500	46,50
56	Fusível Diazed 20A	tee	UN	40	1,5500	62,00
57	Fusível Diazed 25A	tee	UN	40	1,5500	62,00
58	Fusível Diazed 30A	tee	UN	40	1,5500	62,00

59	Fusível Diazed 35A	tee	UN 40	2,4700	98,80
60	Fusível Diazed 50A	tee	UN 40	2,4700	98,80
61	Fusível Diazed 63A	tee	UN 30	2,5000	75,00
62	Lâmpada Fluorescente 20W	empalux	UN 100	3,2500	325,00
63	Lâmpada Fluorescente 40W	empalux	UN 200	3,2500	650,00
69	Lâmpada Mista 250W X 220V	empalux	UN 50	15,2600	763,00
70	Lâmpada vapor mercúrio 125W	empalux	UN 50	7,5500	377,50
71	Lâmpada vapor mercúrio 250W	empalux	UN 30	13,6400	409,20
72	Lâmpada vapor mercúrio 400W	empalux	UN 40	20,9300	837,20
73	Lâmpada vapor metálico 250W	empalux	UN 30	29,5700	887,10
74	Lâmpada vapor sódio 250W	emaplux	UN 30	19,9800	599,40
75	Lâmpada vapor sódio 400W	empalux	UN 20	22,4100	448,20
76	QDC de PVC para 18 disjuntor DIN de sobrepor	r.fabril	UN 15	56,7000	850,50
77	QDC de PVC para 24 disjuntor DIN de sobrepor	r.fabril	UN 20	70,2000	1404,00
78	Reator eletrônico 1 X 20 W Bivolts	ecp	UN 50	9,5400	477,00
79	Reator eletrônico 1 X 40 W Bivolts	ecp	UN 100	12,8100	1281,00
80	Reator eletrônico 1 X 54 W Bivolts	ecp	UN 15	43,0700	646,05
81	Reator HO 1 X 110W Bivolts	ecp	UN 15	27,6300	414,45
82	Reator vapor mercúrio 125W	jrc	UN 40	22,9000	916,00
83	Reator vapor mercúrio 400W	jrc	UN 30	36,9200	1107,60
84	Reator vapor metálico 250W	jrc	UN 30	46,3500	1390,50
85	Reator vapor sódio 250W	jrc	UN 30	46,3500	1390,50
86	Relê de sobrecarga RW 67 D - 25 a 40 A	soprano	UN 10	68,4500	684,50
90	Tomada de Louça 3 x 30A 220V	germer	UN 30	9,1800	275,40
99	Conector PFB 95mm ²	intelli	UN 50	11,9500	597,50
100	Reator vapor metálico 400W	jrc	UN 10	62,1800	621,80
101	Abraçadeira (fixador) para tubo de pvc	inpol	UN 200	0,8100	162,00
102	Abraçadeira (fixador) para tubo de pvc ajustável para 1"	inpol	UN 200	0,9500	190,00
103	Armação secundária pesada de 1 estribo	atilius	UN 50	7,3000	365,00
110	Cabo Flex 1,5 mm ² (verde com amarelo),	corfio	M 300	0,5500	165,00
112	Cabo PP 2 X 1,5 mm ²	sao jorge	M 300	1,4600	438,00
113	Cabo PP 2 X 2,5 mm ²	sao jorge	M 100	2,2100	221,00
114	Cabo Rígido XLPE 16mm ²	corfio	M 600	6,6600	3996,00
115	Cabo Rígido XLPE 25mm ²	corfio	M 500	10,4100	5205,00

116	Cabo Rígido XLPE 35mm ²	corfio	M	400	14,2200	5688,00
117	Cabo Rígido XLPE 50mm ²	corfio	M	100	19,8500	1985,00
118	Cabo Rígido XLPE 70mm ²	corfio	M	200	27,8100	5562,00
119	Caixa quadro de comando 600 x 500 x 220mm (pintura epóxi)	gtintas	UN	10	263,1500	2631,50
120	Canaleta de PVC Cinza 30X30 fechada com 2mts	dutoplast	UN	100	13,2300	1323,00
121	Canaleta de PVC Cinza 30X30 recortada com 2mts	dutoplast	UN	100	12,0500	1205,00
122	Canaleta de PVC Cinza 50X50 fechada com 2mts	dutoplast	UN	100	7,7200	772,00
123	Canaleta de PVC Cinza 50X50 recortada com 2mts	dutoplast	UN	100	18,3700	1837,00
124	Canaleta de PVC Cinza para piso pequena com 2mts	dutoplast	UN	150	9,6700	1450,50
126	Chave Magnética para motor de 1 Cv 220v	soprano	UN	10	102,6000	1026,00
127	Conector PFB 120mm ²	intelli	UN	50	13,7000	685,00
133	Disjuntor DIN curva C 1 X 2A	steck	UN	20	12,9600	259,20
134	Disjuntor DIN curva C 1 X 4A	steck	UN	20	12,9600	259,20
135	Disjuntor DIN curva C 1 X 6A	soprano	UN	20	4,8600	97,20
136	Disjuntor DIN curva C 2 X 2A	steck	UN	20	27,6800	553,60
137	Disjuntor DIN curva C 2 X 4A	steck	UN	20	27,6800	553,60
138	Disjuntor DIN curva C 2 X 6A	soprano	UN	20	20,4900	409,80
139	Disjuntor DIN curva C 2 X 10A	soprano	UN	40	20,4900	819,60
140	Disjuntor DIN curva C 2 X 16A	soprano	UN	40	20,4900	819,60
141	Disjuntor DIN curva C 2 X 20A	soprano	UN	40	20,4900	819,60
142	Disjuntor DIN curva C 3 X 16A	soprano	UN	20	26,5300	530,60
143	Disjuntor DIN curva C 3 X 20A	soprano	UN	20	26,5300	530,60
144	Disjuntor DIN curva C 3 X 32A	soprano	UN	20	26,5300	530,60
145	Disjuntor DIN curva C 3 X 50A	soprano	UN	30	29,3200	879,60
146	Disjuntor DIN curva C 3 X 70A	soprano	UN	40	56,7000	2268,00
147	Disjuntor DIN curva C 3 X 80A	soprano	UN	30	89,7100	2691,30
149	Disjuntor DIN curva C 2 X 32A	soprano	UN	40	20,4900	819,60
150	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1/2" , classe A	inpol	UN	10	3,1500	31,50
151	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 3/4" , classe A	inpol	UN	10	3,7500	37,50
153	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 2" , classe A	inpol	UN	40	13,6500	546,00
154	Relê de sobrecarga RW 27 D - 11 a 17A	soprano	UN	15	39,5600	593,40

156	Abraçadeira Nylon Dimensões 100x 2,5mm	g-20	UN 1000	0,0300	30,00
157	Abraçadeira Nylon Dimensões 150x 2,5mm	g-20	UN 1000	0,0700	70,00
158	Abraçadeira Nylon Dimensões 200x 4,08mm	g-20	UN 400	0,0800	32,00
159	Abraçadeira Nylon Dimensões 202x 3,07mm	g-20	UN 300	0,1200	36,00
160	Abraçadeira Nylon Dimensões 280x 3,5mm	g-20	UN 300	0,1500	45,00
161	Abraçadeira Nylon Dimensões 400x 4,8mm	g-20	UN 30	0,3600	10,80
162	Abraçadeira Nylon Dimensões 500x 12,5mm	g-20	UN 100	1,1300	113,00
163	Abraçadeira Tipo Copo 1. 1/2"	jandrigues	UN 100	1,5700	157,00
164	Abraçadeira Tipo Copo 2"	jandrigues	UN 100	1,8000	180,00
166	Abraçadeira Tipo Cunha 2"	jandrigues	UN 100	1,6300	163,00
174	Base Fixação P/Fusivel NH000	tee	UN 10	61,7400	617,40
183	Bocal com Rabicho Base E27	decorlux	UN 20	1,4300	28,60
184	Bocal de Loça Base E27	g-20	UN 30	1,3400	40,20
185	Bocal de Loça Base E40	g-20	UN 30	4,0200	120,60
186	Bucha alumínio para Eletroduto 1/2"	wetzel	UN 50	0,2700	13,50
187	Bucha alumínio para Eletroduto 2"	wetzel	UN 50	1,6200	81,00
188	Bucha alumínio para Eletroduto 3/4"	wezel	UN 50	0,3200	16,00
193	Cabeçote alumínio 1. 1/2"	fundipeças	UN 15	2,9700	44,55
194	Cabeçote alumínio 2"	fundipeças	UN 15	5,9400	89,10
195	Cabo Coaxial RGC - 58 Blindagem 80%	multitoc	M 300	1,0000	300,00
196	Cabo Flex 4,0mm ² (Verde com Amarelo)	corfio	M 200	1,4600	292,00
197	Cabo QuadriPlex 10mm ²	lamesa	M 1000	4,0900	4090,00
198	Cabo QuadriPlex 16mm ²	lamesa	M 300	5,6300	1689,00
199	Cabo QuadriPlex 25mm ²	lamensa	M 600	7,2100	4326,00
200	Cabo QuadriPlex 35mm ²	lamesa	M 500	11,7700	5885,00
201	Cabo QuadriPlex 50mm ²	lamesa	M 300	15,3200	4596,00
202	Cabo Rigido XLPE 10mm ²	corfio	M 600	4,3500	2610,00
204	Caixa 4x2 Embutir	r.fabril	UN 400	0,4200	168,00
205	Caixa 4x4 Embutir	r.fabril	UN 300	1,0900	327,00
210	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1500x 800x 600mm	ceamar	UN 10	1342,0000	13420,00
229	Chave Magnetica 05 CV 220V	soprano	UN 15	143,1000	2146,50
230	Chave Seccionadora C/ Carga com	tee	UN 15	250,0000	3750,00

	Porta Fusivel 3x 160A 450V					
231	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 250A 450V	tee	UN 15	4,0200	60,30	
232	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 60A 450V	tee	UN 15	250,0000	3750,00	
233	Conector dentado estanco (perfurante) 10/95mm ²	intelli cdp 70	UN 50	3,7800	189,00	
234	Conector dentado estanco (perfurante) 16/95mm ²	intelli cdp 95	UN 50	6,7500	337,50	
235	Conector dentado estanco (perfurante) 25/120mm ²	intelli cdp 120	UN 50	9,7900	489,50	
236	Conector dentado estanco (perfurante) 50/150mm ²	intelli cdp 120	UN 50	9,7900	489,50	
237	Conector PF 10mm ²	intelli	UN 100	2,0900	209,00	
238	Conector PF 120mm ²	intelli	UN 50	11,3400	567,00	
239	Conector PF 16mm ²	intelli	UN 100	2,7700	277,00	
240	Conector PF 185mm ²	intelli	UN 50	19,5800	979,00	
241	Conector PF 240mm ²	intelli	UN 50	23,6000	1180,00	
242	Conector PF 35mm ²	intelli	UN 100	3,7800	378,00	
243	Conector PF 50mm ²	intelli	UN 100	5,5400	554,00	
244	Conector PF 95mm ²	intelli	UN 50	11,0000	550,00	
245	Conector PFB 10mm ²	intelli	UN 100	2,4300	243,00	
246	Conector PFB 185mm ²	intelli	UN 50	23,1000	1155,00	
247	Conector PFB 240mm ²	intelli	UN 50	28,6900	1434,50	
250	Conector tipo cunha 10x16mm ²	intelli vm	UN 30	1,7600	52,80	
251	Conector tipo cunha 16x16mm ²	intelli vc	UN 30	3,0500	91,50	
252	Conector tipo cunha 16x25mm ²	intelli vd	UN 30	3,1700	95,10	
253	Conector tipo cunha 16x35mm ²	intelli cz	UN 30	5,0000	150,00	
254	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 110V	soprano	UN 20	39,1500	783,00	
255	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 220V	soprano	UN 20	39,1500	783,00	
258	Cordoalha de Cobre 10mm ²	sta luzia	UN 400	3,6700	1468,00	
259	Cordoalha de Cobre 16mm ²	sta luzia	UN 300	5,7000	1710,00	
260	Cordoalha de Cobre 25mm ²	sta luzia	UN 600	8,5600	5136,00	
263	Curva PVC "S" para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	hidrossol	UN 30	1,5100	45,30	
267	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1/2"	inpol	UN 10	0,5300	5,30	
276	Disjuntor DIN curva C 1X32A	soprano	UN 30	4,8600	145,80	
277	Disjuntor DIN curva C 2X50A	soprano	UN 30	21,1300	633,90	
278	Disjuntor DIN curva C 2X70A	soprano	UN 30	36,4500	1093,50	

279	Disjuntor DIN curva C 3X10A	soprano	UN 30	26,5300	795,90
280	Disjuntor motor de 10CV 220V	soprano	UN 10	318,6000	3186,00
281	Disjuntor motor de 3CV 220V	soprano	UN 10	101,0000	1010,00
282	Disjuntor motor de 5CV 220V	soprano	UN 10	101,0000	1010,00
283	Disjuntor motor de 7,5CV 220V	soprano	UN 10	104,6300	1046,30
284	Durepox 100 gramas	loctite	UN 15	5,3500	80,25
293	Fio Paralelo 2x 2,5mm ²	luzzano	UN 200	1,7000	340,00
297	Fita espiral flex 10mm	dutoplast	UN 100	3,0000	300,00
298	Fita espiral flex 6mm	dutoplast	UN 100	2,2000	220,00
300	Fita Isolante com dorso vinílico auto-extinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível a pressão.	soprano	UN 150	4,2000	630,00
323	Fusivel NH 00 10 A X 500 V Retardado	tee	UN 40	11,9200	476,80
324	Fusivel NH 00 100 A X 500 V Retardado	tee	UN 30	12,1000	363,00
325	Fusivel NH 00 160 A X 500 V Retardado	tee	UN 30	13,6600	409,80
326	Fusivel NH 00 32A X 500 V Retardado	tee	UN 50	10,6000	530,00
327	Fusivel NH 00 50 A X 500 V Retardado	tee	UN 50	10,6000	530,00
328	Fusivel NH 00 63 A X 500 V Retardado	tee	UN 40	10,6000	424,00
329	Fusivel NH 000 100 A X 500 V Retardado	tee	UN 30	14,4500	433,50
330	Fusivel NH 000 30 A X 500 V Retardado	tee	UN 30	15,9300	477,90
331	Fusivel NH 000 50 A X 500 V Retardado	tee	UN 30	19,8000	594,00
332	Fusivel NH 000 80 A X 500 V Retardado	tee	UN 90	19,8000	1782,00
333	Fusivel NH 1-160A X 500 V Retardado		UN 50	0,0000	0,00
334	Fusivel NH 2- 200 A X 500 V Retardado	tee	UN 50	48,1000	2405,00
335	Fusivel NH 2-450A X 500 V Retardado	tee	UN 30	48,1000	1443,00
337	Fusivel NH00 125AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 60	11,1900	671,40
338	Fusivel NH00 20AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 100	19,8000	1980,00
339	Fusivel NH00 35AX500 VAC A-R	tee	UN 80	11,1900	895,20

	Ultra-Rapido					
340	Fusivel NH00 40AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 80	11,1900	895,20	
341	Fusivel NH00 63AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 80	11,1900	895,20	
342	Fusivel NH00 80AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 80	11,1900	895,20	
343	Fusivel NH1 125AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 50	38,5000	1925,00	
344	Fusivel NH1 200AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 50	31,4600	1573,00	
350	Haste Cobreada 5/8" x 2,40m	intelli	UN 15	19,3100	289,65	
353	Interruptor com 1 Seção 4x2	pluzie	UN 40	2,4300	97,20	
354	Interruptor com 2 Seções 4x2	pluzie	UN 40	4,6200	184,80	
355	Interruptor com 3 Seções 4x2	pluzie	UN 50	6,2400	312,00	
356	Interruptor Conjugado com 1 Seção	pluzie	UN 80	3,8300	306,40	
357	Interruptor Conjugado com 2 Seções	pluzie	UN 80	5,8900	471,20	
358	Isolador Olhau Tipo Pimentão	germer	UN 20	4,1900	83,80	
363	Lampada Fluorescente Compacta 15W 127V	empalux	UN 50	6,8300	341,50	
364	Lampada Incandescente Tipo Bolinha 15W X 220VAC	taschibras	UN 160	2,5100	401,60	
365	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores 1 x 20W	taschibras+ec p+emaplux	UN 20	43,5400	870,80	
366	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores 1 x 40W	taschibra+ecp +emaplux	UN 40	59,6700	2386,80	
367	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores IP67 1 x 20W	taschibras+ec p+empalux	UN 15	111,2500	1668,75	
368	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores IP67 1 x 40W	taschibra+ecp +empalux	UN 20	153,0000	3060,00	
369	Luminária pública aberta 400W em alumínio estampado, difusor em policarbonato	lumishow+jrc	UN 15	77,7900	1166,85	
370	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 1,5mm ²	intelli	UN 1000	0,1400	140,00	
371	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 2,5mm ²	intelli	UN 1000	0,1500	150,00	
372	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 6mm ²	intelli	UN 1000	0,2000	200,00	
400	Pino 3 Saida 2 P+T 10A	ilumi	UN 30	4,7300	141,90	
402	Placa 4x2, Tomada + Interruptor	pluzie	UN 50	3,8300	191,50	
403	Placa 4x2 cega	pluzie	UN 100	0,6800	68,00	

404	Placa 4x4 cega	pluzie	UN 100	2,1600	216,00
405	Plug de Louça 2x 20A	germer	UN 10	8,7000	87,00
406	Plug de Louça 3x 30A	germer	UN 15	12,7800	191,70
409	Plug Industrial 3P+T 63A IP65	soprano	UN 15	86,7400	1301,10
415	Prença Cabo 1/2"	wetzel	UN 50	2,4300	121,50
417	Prença Cabo 3/8"	wetzel	UN 50	2,4300	121,50
418	Prença Cabo 5/16"	wetzel	UN 100	2,6700	267,00
419	Prença Cabo 5/8"	wetzel	UN 50	3,5200	176,00
422	Projeto Retangular de 250W	luxtempos	UN 20	35,8800	717,60
423	Projeto Retangular de 400W	luxtempos	UN 30	38,7000	1161,00
425	QDC de PVC para 10 disjuntor DIN de sobrepor	r.fabril	UN 10	33,7900	337,90
426	Reator 1x 110W	ecp	UN 15	27,6300	414,45
427	Reator Eletronico Bivolt 2x20W	ecp	UN 20	13,5000	270,00
428	Reator Eletronico Bivolt 2x40W	ecp	UN 30	17,1200	513,60
429	Receptaculo para Lampada Fluorecente	decorlux	UN 100	1,2200	122,00
430	Rele de Falta e Sequência de Fase 220VAC	coel	UN 5	160,6500	803,25
435	Rele de Sobrecarga RW 27D - 27A - 32A	soprano	UN 15	68,4500	1026,75
436	Rele de Sobrecarga RW 27D - 9A - 12A	soprano	UN 15	40,1000	601,50
437	Rele de Tempo 15Segundos 220V	coel	UN 20	58,6800	1173,60
438	Rele de Tempo 30Minutos 220V	coel	UN 5	58,6800	293,40
440	Rele Falta de Fase 220V	coel	UN 40	58,6800	2347,20
441	Rele Foto Eletrico Bivolt	steeletrnica	UN 20	14,1500	283,00
442	Rele Foto Eletrico Magnetico RM-10 110V	tecnowatt	UN 30	14,8200	444,60
443	Rele Foto Eletrico Magnetico RM-10 220V	tecnowatt	UN 30	11,0000	330,00
462	Terminal á Compressão TM-L 25mm ² Com Furo 1/4"	intelli	UN 200	1,5000	300,00
463	Terminal á Compressão TM-L 35mm ² Com Furo 5/16"	intelli	UN 200	2,0700	414,00
464	Terminal á Compressão TM-L 50mm ² Com Furo 5/16"	intelli	UN 100	3,3100	331,00
465	Terminal á Compressão TM-L 75mm ² Com Furo 5/16"	intelli	UN 100	4,0500	405,00
466	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 1,5mm ² - 4	intelli	UN 300	0,1500	45,00
467	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha	intelli	UN 300	0,1500	45,00

	TPF - 1,5mm ² - 5					
468	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha	intelli	UN 2000	0,1600	320,00	
	TPF - 2,5mm ² - 4					
469	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha	intelli	UN 300	0,1600	48,00	
	TPF - 2,5mm ² - 5					
470	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha	intelli	UN 300	0,2800	84,00	
	TPF - 6mm ² - 4					
471	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha	intelli	UN 300	0,2800	84,00	
	TPF - 6mm ² - 5					
472	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	intelli	UN 300	0,2400	72,00	
	1,5mm ² - 3 Vermelho					
473	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	intelli	UN 300	0,2400	72,00	
	1,5mm ² - 4 Vermelho					
474	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	intelli	UN 300	0,2400	72,00	
	1,5mm ² - 5 Vermelho					
475	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	intelli	UN 300	0,2400	72,00	
	1,5mm ² - 6 Vermelho					
476	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	intelli	UN 300	0,2400	72,00	
	1,5mm ² - 8 Vermelho					
477	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	intelli	UN 300	0,2500	75,00	
	2,5mm ² - 3 Azul					
478	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	intelli	UN 300	0,2500	75,00	
	2,5mm ² - 4 Azul					
479	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	intelli	UN 300	0,2500	75,00	
	2,5mm ² - 5 Azul					
480	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	intelli	UN 300	0,2500	75,00	
	2,5mm ² - 6 Azul					
481	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	intelli	UN 300	0,2500	75,00	
	2,5mm ² - 8 Azul					
488	Terminal Tipo Ilhós - 0,5mm ²	intelli	UN 3000	0,0500	150,00	
489	Terminal Tipo Ilhós - 0,75mm ²	intelli	UN 3000	0,0500	150,00	
490	Terminal Tipo Ilhós - 1,5mm ²	intelli	UN 3000	0,0800	240,00	
491	Terminal Tipo Ilhós - 10mm ²		UN 1000	0,0000	0,00	
492	Terminal Tipo Ilhós - 150mm ²	intelli	UN 100	4,6200	462,00	
493	Terminal Tipo Ilhós - 1mm ²	intelli	UN 3000	0,0500	150,00	
494	Terminal Tipo Ilhós - 2,5mm ²	intelli	UN 2000	0,0800	160,00	
495	Terminal Tipo Ilhós - 35mm ²	intelli	UN 500	0,8100	405,00	
496	Terminal Tipo Ilhós - 4mm ²	intelli	UN 2000	0,1200	240,00	
497	Terminal Tipo Ilhós - 6mm ²		UN 2000	0,0000	0,00	
498	Terminal Tipo Ilhós - 95mm ²	intelli	UN 200	2,1300	426,00	
499	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 0,5mm ²	intelli	UN 3000	0,0900	270,00	
500	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 1,0mm ²	intelli	UN 3000	0,1100	330,00	
502	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 10mm ²	intelli	UN 1000	0,4500	450,00	

503	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 16mm ²	intelli	UN 1100	0,4500	495,00
504	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 2,5mm ²	intelli	UN 2000	0,1900	380,00
505	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 4,0mm ²	intelli	UN 2000	0,2200	440,00
506	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 6mm ²	intelli	UN 2000	0,2400	480,00
507	Terminal Tipo Ilhós -Duplo 0,75mm ²	intelli	UN 3000	0,1100	330,00
508	Tomada de Louça 2x 20A 220V	germer	UN 30	4,7300	141,90
511	Tomada Industrial 3P+T 63A Sobrepor IP65	soprano	UN 15	115,5600	1733,40
513	Tomada Universal 2P 10A	pluzie	UN 100	2,5500	255,00
514	Tomada Universal 2P 20A	pluzie	UN 50	2,7700	138,50
515	Tomada Universal 2P+T 10A	pluzie	UN 150	2,5500	382,50
516	Tomada Universal 2P+T 20A	pluzie	UN 50	2,7700	138,50
Total					289.347,10

OCORRÊNCIA 3: O representante legal da empresa NOVA GBS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA – ME, CNPJ nº 02.807.570/0001-13, solicitou a retirada de sua proposta para o item 001, alegando ter cotado em desconformidade com o Edital, sendo aceito pelo pregoeiro.

OCORRÊNCIA 4: Os itens 002 e 003 foram revogados pelo pregoeiro devido a divergência na unidade/ descrição.

OCORRÊNCIA 5: O representante legal da empresa Nortus Comercial Ltda ME, CNPJ nº 13.176.628/0001-94 solicitou a retirada de sua proposta para o item 020, alegando ter cotado em desconformidade com o Edital, sendo aceito pelo pregoeiro.

OCORRÊNCIA 6: O representante legal da empresa Eletro Primus Ltda, CNPJ nº 20.302.493/0001-21 apta a usufruir do benefício da Lei nº 123/2006 e suas alterações, não quis utilizar seu benefício, se abstendo do direito de cobrir a empresa Eletrica Radiante Materiais Eletricos Ltda – EPP no item 125.

OCORRÊNCIA 7: O representante legal da empresa Eletrica Radiante Materiais Eletricos Ltda – EPP solicitou a retirada de sua proposta para o item 146, alegando ter cotado em desconformidade com o Edital, sendo aceito pelo pregoeiro.

OCORRÊNCIA 8: O representante legal da empresa Eletro Primus Ltda, CNPJ nº 20.302.493/0001-21, solicitou a retirada de sua proposta para o item 244, alegando ter cotado em desconformidade com o Edital, sendo aceito pelo pregoeiro.

OCORRÊNCIA 9: Os representantes legais das empresas Eletrica Radiante Materiais Eletricos Ltda – EPP e Eletro Primus Ltda, CNPJ nº 20.302.493/0001-21 solicitaram a retirada de suas propostas para o item 344, alegando ter cotado em desconformidade com o Edital, sendo aceito pelo pregoeiro.

OCORRÊNCIA 10: O representante legal da empresa Eletro Primus Ltda, CNPJ nº 20.302.493/0001-21 apta a usufruir do benefício da Lei nº 123/2006 e suas alterações, não quis utilizar seu benefício, se abstendo do direito de cobrir a empresa Eletrica Radiante Materiais Eletricos Ltda – EPP no item 456.

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 Eletrica Radiante Materiais Eletricos Ltda – EPP, CNPJ nº 15.984.883/0001-99, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa NOVA GBS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA – ME, CNPJ nº 02.807.570/0001-13, 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 Nortus Comercial Ltda ME, CNPJ nº 13.176.628/0001-94, 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
	43365	Amperímetro 72 X 72 X 95 mm trifásico digital tipo PTL	THOZ	UN	10	359,0000	3590,00
	11859	Amperímetro 72X72mm 50A com capa de proteção nos bornes-Med direta	LUKMA	UN	10	53,0000	530,00
	43368	Amperímetro trifásico digital 72x72mm, Tensão 220V	THOZ	UN	10	359,0000	3590,00
	43369	Base Fixação P/Fusivel NH Tamanho 1	LUKMA	UN	10	17,0000	170,00
	43370	Base Fixação P/Fusivel NH Tamanho 2	LUKMA	UN	10	40,0000	400,00
	43372	Base Fixação P/Fusivel NH Tamanho 3	LUKMA	UN	10	82,0000	820,00
	43374	Baterias Alcalinas 9V	PANASONI C	UN	30	9,0000	270,00
	43375	Baterias Automotiva 12VCC x 60A	MOURA	UN	5	360,0000	1800,00
	43376	Baterias p/ Controle Remoto de Alarme 12VCC	PANASONI C	UN	15	4,6000	69,00
	43377	Baterias Selada 12VCC x 7A	POWER	UN	15	54,0000	810,00
	11863	Bloco aditivo BCXMFA 10	WEG	UN	20	12,8000	256,00

11864	Bloco aditivo BCXMFR 01	WEG	UN 20	12,8000	256,00
43378	Bloco Aditivo Frontal P/ Contator WEG	WEG	UN 100	12,8000	1280,00
43379	Bloco Aditivo Lateral P/ Contator WEG	WEG	UN 20	12,8000	256,00
40534	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 80 Segundos,	WEG	UN 20	385,0000	7700,00
40535	Bloco aditivo pneumático tempo no trabalho 80 Segundos,	WEG	UN 20	385,0000	7700,00
43380	Bobina BCACWM 180 - 220V	WEG	UN 10	86,0000	860,00
11867	Bobina BCACWM 32 a 40 - 220 V	WEG	UN 20	22,0000	440,00
11871	Bobina BCACWM 9 a 25 - 110 V	WEG	UN 50	21,0000	1050,00
11872	Bobina BCACWM 9 a 25 - 220 V	WEG	UN 50	21,0000	1050,00
43388	Bucha S10 com Parafuso	SANDALO	UN 500	0,7300	365,00
43389	Bucha S12 com Parafuso	SANDALO	UN 200	1,2500	250,00
43390	Bucha S6 com Parafuso	SANDALO	UN 1000	0,2500	250,00
43391	Bucha S8 com Parafuso	SANDALO	UN 1000	0,3200	320,00
11882	Cabo Flex 6,0 mm ²	COBRECO M	M 600	1,6000	960,00
11885	Cabo Flex 25 mm ²	COBRECO M	M 500	6,9000	3450,00
11886	Cabo Flex 35 mm ²	COBRECO M	M 400	10,7000	4280,00
43395	Cabo Flex 4,0mm ² (Verde com Amarelo)	COBRECO M	M 200	1,3500	270,00
11887	Cabo Flex 50 mm ²	COBRECO M	M 400	16,8000	6720,00
40540	Cabo PP 2 X 1,5 mm ²	COBRECO M	M 300	1,2000	360,00
43396	Cabo QuadriPlex 10mm ²	CMR	M 1000	3,6000	3600,00
43397	Cabo QuadriPlex 16mm ²	CMR	M 300	4,9000	1470,00
43398	Cabo QuadriPlex 25mm ²	CMR	M 600	6,4000	3840,00
43399	Cabo QuadriPlex 35mm ²	CMR	M 500	10,4000	5200,00
43400	Cabo QuadriPlex 50mm ²	CMR	M 300	13,6000	4080,00
40542	Cabo Rígido XLPE 16mm ²	CORFIO	M 600	5,8000	3480,00
40543	Cabo Rígido XLPE 25mm ²	CORFIO	M 500	9,2000	4600,00
40545	Cabo Rígido XLPE 50mm ²	CORFIO	M 100	17,6000	1760,00
40546	Cabo Rígido XLPE 70mm ²	CORFIO	M 200	24,7000	4940,00
43402	Cadeado 35mm de Latão maciço com Haste de aço cementada	PADO	UN 50	13,0000	650,00
11876	Caixa de Medição Monofásica padrão ENERGISA	TAF	UN 15	40,0000	600,00
43409	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1500x 800x 600mm	LUKBOX	UN 10	1250,0000	12500,00

43410	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 380x 320x 220mm	LUKBOX	UN 40	127,2800	5091,20
43411	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 400x 300x 200mm	LUKBOX	UN 20	113,0300	2260,60
43412	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 800x 600x 250mm	LUKBOX	UN 20	405,0000	8100,00
43413	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 800x 600x 350mm	LUKBOX	UN 20	389,4500	7789,00
43414	Caixa para Quadro de Comando Plastic IP67 Tampa Opaca 318x 218x 130mm	STECK	UN 5	91,0000	455,00
43415	Caixa para Quadro de Comando Plastic IP67 Tampa Opaca 318x 318x 160mm	STECK	UN 5	99,0000	495,00
43416	Caixa para Quadro de Comando Plastic IP67 Tampa Opaca 468x 318x 210mm	STECK	UN 10	109,0000	1090,00
11875	Caixa PVC cinza 4 x 4 sobrepor	DELTA	UN 100	5,3000	530,00
43417	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 100x 100x 50	STECK	UN 10	15,8000	158,00
43418	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 120x 80x 50	STECK	UN 20	19,0000	380,00
43419	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 150x 110x 70	STECK	UN 20	11,9000	238,00
43420	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 190x 140x 70	STECK	UN 20	31,0000	620,00
43421	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 240x 190x 90	STECK	UN 20	31,0000	620,00
43422	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 300x 220x 120	STECK	UN 15	62,0000	930,00
43423	Caixa Sem Embute IP66 Tampa Opaca Baixa - OB 380x 300x 120	STECK	UN 15	62,0000	930,00
43426	Chave CS 301 D	MAR GIRIUS	UN 15	5,7000	85,50
43427	Chave Magnetica 10 CV 220V	WEG	UN 10	221,0000	2210,00
43429	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 160A 450V	STECK	UN 15	222,0000	3330,00
43430	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 250A 450V	STECK	UN 15	432,0000	6480,00
43431	Chave Seccionadora C/ Carga com Porta Fusivel 3x 60A 450V	STECK	UN 15	226,0000	3390,00
43443	Conector PF 240mm ²	CONIMEL	UN 50	18,5000	925,00
43451	Conector tipo borne Passante, fechado, para trilho DIN 35mm ²	LUKMA	UN 50	14,5000	725,00
43452	Conector tipo borne Passante, fechado, para trilho DIN 50mm ²	LUKMA	UN 50	59,0000	2950,00
40575	Conector tipo borne, passante, fechado,	LUKMA	UN 100	5,4000	540,00

	para trilho DIN, 10mm ²				
40576	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 16mm ²	LUKMA	UN 100	8,0000	800,00
40572	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 2,5mm ²	LUKMA	UN 200	3,4000	680,00
40573	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 4mm ²	LUKMA	UN 200	3,9000	780,00
40574	Conector tipo borne, passante, fechado, para trilho DIN, 6mm ²	LUKMA	UN 150	5,4000	810,00
43457	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 110V	DECORLUX	UN 20	34,0000	680,00
43458	Contator Tipo Telemecanic LC1 DO9 01 220V	DECORLUX	UN 20	34,0000	680,00
43459	Cooler 100x 100mm 220VAC 50/60 HZ	LUKMA	UN 20	438,0000	8760,00
43460	Cooler 180x 180x 60mm AC 220/240V 50/60 HZ 0-30A 65W	LUKMA	UN 20	445,0000	8900,00
43465	Curva de Inversão 100x 100mm P/ Eletrocalha	PIPE RACK	UN 10	24,0000	240,00
43467	Curva PVC "S" para Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	PLASTBIG	UN 20	4,0000	80,00
43469	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1. 1/2"	PLASTBIG	UN 40	1,4000	56,00
43471	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	PLASTBIG	UN 40	2,6000	104,00
43473	Deca Fosfat	DECA	UN 5	48,0000	240,00
43481	Disjuntor DIN curva C 2X50A	ELETROMA R	UN 30	18,5000	555,00
40604	Disjuntor DIN curva C 3 X 16A	ELETROMA R	UN 20	23,0000	460,00
40605	Disjuntor DIN curva C 3 X 20A	ELETROMA R	UN 20	23,5000	470,00
40606	Disjuntor DIN curva C 3 X 32A	ELETROMA R	UN 20	23,0000	460,00
40608	Disjuntor DIN curva C 3 X 50A	ELETROMA R	UN 30	25,0000	750,00
40610	Disjuntor DIN curva C 3 X 70A	ELETROMA R	UN 40	50,0000	2000,00
43484	Disjuntor motor de 10CV 220V	LUKMA	UN 10	283,0000	2830,00
43485	Disjuntor motor de 3CV 220V	LUKMA	UN 10	92,0000	920,00
43486	Disjuntor motor de 5CV 220V	LUKMA	UN 10	93,0000	930,00
43488	Durepox 100 gramas	LOCTITE	UN 15	4,7000	70,50
43489	Elemento Final (SAK)	LUKMA	UN 200	2,7000	540,00
11952	Eletrodo de nível para poço artesiano	LINEAR	UN 80	11,9000	952,00

40637	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1" , classe A	PLASTBIG	UN 20	5,2000	104,00
40638	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 2" , classe A	PLASTBIG	UN 40	12,2000	488,00
43492	Exaustor 50cm x 127V	VENTI DELTA	UN 5	176,6800	883,40
43493	Filtro para Cooler 100x 100mm	LUKMA	UN 20	34,0000	680,00
43494	Filtro para Cooler 180x 180mm	LUKMA	UN 20	73,0000	1460,00
43495	Filtro Supressor 110V corrente alternada K8	ICOS	UN 100	14,5000	1450,00
43496	Filtro Supressor 220V corrente alternada K8	ICOS	UN 100	14,5000	1450,00
43498	Fita Crepe 19mm X 50mm	ADELBRAS	UN 20	3,7000	74,00
43499	Fita Crepe 48mm X 50mm	ADELBRAS	UN 10	19,8000	198,00
43501	Fita espiral flex 10mm	LUKMA	UN 100	2,7000	270,00
43502	Fita espiral flex 6mm	LUKMA	UN 100	2,1500	215,00
43503	Fita Isolante Azul com uma camada de adesivo a base de borracha sensível a pressão	3M	UN 10	2,6000	26,00
43504	Fita Isolante com dorso vinílico auto- extinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível a pressão.	3M	UN 150	4,0500	607,50
43505	Fita Isolante Verde com uma camada de adesivo a base de borracha sensível a pressão	3M	UN 10	2,6000	26,00
43506	Fita Isolante Vermelha com uma camada de adesivo a base de borracha sensível a pressão	3M	UN 20	2,6000	52,00
43507	Fita TZE 151 preto sobre transparente p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	119,0000	1785,00
43516	Fita TZE 221 preto sobre branco p/ Rotuladora 9mm	MMC	UN 15	119,0000	1785,00
43517	Fita TZE 231 preto sobre branco p/ Rotuladora 12mm	MMC	UN 15	119,0000	1785,00
43518	Fita TZE 251 preto sobre branco p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	173,0000	2595,00
43519	Fita TZE 355 branco sobre preto p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	173,0000	2595,00
43520	Fita TZE 631 preto sobre amarelo p/ Rotuladora 12mm	MMC	UN 15	173,0000	2595,00
43521	Fita TZE 651 preto sobre amarelo p/ Rotuladora 24mm	MMC	UN 15	173,0000	2595,00
43522	Fonte Chaveada 13,8 VDC / 5A Trilho Din	GOBEL	UN 15	148,0000	2220,00

43525	Fonte Chaveada 15VDC / 1A Trilho Din	GOBEL	UN 15	25,0000	375,00
43526	Fonte Chaveada 24VDC / 5A Trilho Din	GOBEL	UN 10	249,0000	2490,00
43527	Fonte Chaveada para telecomando Lite V2	INFINIUM	UN 30	99,0000	2970,00
43528	Fusivel Cartucho 30A Pequeno	LUKMA	UN 80	1,4100	112,80
43529	Fusivel Cartucho 60A Grande	LUKMA	UN 40	3,2800	131,20
43532	Fusivel de Vidro Pequeno 0,5 A	LUKMA	UN 200	0,5000	100,00
43534	Fusivel de Vidro Pequeno 0,8 A	LUKMA	UN 200	0,5000	100,00
43535	Fusivel de Vidro Pequeno 1 A	LUKMA	UN 200	0,5000	100,00
43537	Fusivel de Vidro Pequeno 2 A	LUKMA	UN 100	0,5000	50,00
43539	Fusivel NH 00 10 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 40	10,6000	424,00
43540	Fusivel NH 00 100 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	8,5300	255,90
43541	Fusivel NH 00 160 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	12,0000	360,00
43547	Fusivel NH 000 50 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	19,0000	570,00
43548	Fusivel NH 000 80 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 90	19,0000	1710,00
43550	Fusivel NH 2- 200 A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 50	44,0000	2200,00
43564	Grelha Cromada 100x 100mm	LUKMA	UN 20	19,0000	380,00
43565	Grelha Cromada 180x 180mm	LUKMA	UN 20	17,6000	352,00
43566	Haste Cobreada 5/8" x 2,40m	INTELLI	UN 15	17,0000	255,00
43567	Horímetro HRS 667 N-240V corrente alternada - P357	THOLZ	UN 20	249,0000	4980,00
43568	Horímetro para painel com DATA LOG	LUKMA	UN 10	2399,0000	23990,00
43574	Isolador Olhau Tipo Pimentão	LORENZETTI	UN 20	3,7000	74,00
43576	Kit de Conector para Antena e Radio Lite V2	V2	UN 20	99,0000	1980,00
43578	Kit Placa Solar 12V / 5W com bateria selada 12V / 7A	ALBACORA	UN 30	174,0000	5220,00
43579	Lampada Fluorescente Compacta 15W 127V	AVANT	UN 50	5,9500	297,50
31467	Lâmpada Incandescente 100W X 127V	GE	UN 30	1,8700	56,10
31468	Lâmpada Incandescente 100W X 220V	GE	UN 30	1,8700	56,10
31471	Lâmpada Incandescente 200W X 127V	GE	UN 30	3,9600	118,80
31472	Lâmpada Incandescente 200W X 220V	GE	UN 30	3,9600	118,80
31473	Lâmpada Mista 250W X 220V	AVANT	UN 50	13,3000	665,00
43584	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores IP67 1 x 40W	INTRAL	UN 20	135,0000	2700,00
43585	Luminária pública aberta 400W em alumínio estampado, difusor em policarbonato	RILUME	UN 15	239,5000	3592,50
43589	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	PLASTBIG	UN 30	0,3300	9,90

43590	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1/2"	PLASTBIG	UN 40	0,2200	8,80
43592	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 3/4"	PLASTBIG	UN 30	0,2000	6,00
43593	Manômetro analógico 100mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 10kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	149,0000	1490,00
43594	Manômetro analógico 100mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 20kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	149,0000	1490,00
43595	Manômetro analógico 100mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 5kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 5	149,0000	745,00
43596	Manômetro analógico 70mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 10kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 15	99,0000	1485,00
43597	Manômetro analógico 70mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 15kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	99,0000	990,00
43598	Manômetro analógico 70mm, vertical, com glicerina, para água clorada, pressão de 0 a 5kgf/cm ² , bitola 1/2".	ASTA	UN 10	99,0000	990,00
43599	Mão francesa reforçada para eletrocalha 100mm	PIPE RACK	UN 30	10,0000	300,00
43601	Padrão Pre Montado Favorável 100A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 5	730,0000	3650,00
43603	Padrão Pre Montado Favorável 70A Bifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 6	673,0000	4038,00
43605	Padrão Pre Montado Travessia 100A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 5	867,0000	4335,00
43607	Padrão Pre Montado Travessia 70A Bifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 6	800,0000	4800,00
43608	Padrão Pre Montado Travessia 70A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	STA CLARA	UN 10	866,0000	8660,00
43609	Paraboute 1/2"	CISER	UN 30	2,1600	64,80
43612	Paraboute 5/16"	CISER	UN 50	1,6500	82,50
43614	Pilha alcalina 1,5VCC AA	PANASONI C	UN 100	2,3800	238,00
43615	Pilha alcalina 1,5VCC AAA	PANASONI C	UN 100	2,9000	290,00
43616	Pino 3 Saida 2 P+T 10A	FAME	UN 30	3,9900	119,70

43617	Placa 4x 4, 2 Tomadas	FAME	UN 50	1,5400	77,00
43618	Placa 4x2, Tomada + Interruptor	FAME	UN 50	1,5400	77,00
43621	Plug de Louça 2x 20A	DECORLUX	UN 10	7,5000	75,00
43623	Plug Industrial 3P+T 16A IP65	STECK	UN 30	16,1500	484,50
43624	Plug Industrial 3P+T 32A IP65	STECK	UN 30	22,9000	687,00
43627	Pontaleta aço galvanizado 4" x 7m	STA CLARA	UN 10	268,0000	2680,00
43628	Porta Fusível Pequeno - 10 A / 250V	LUKMA	UN 50	3,2000	160,00
43632	Prença Cabo 1"	LUKMA	UN 50	7,0000	350,00
43638	Pressostato para líquidos com ajuste de pressão 100psi	MAR GIRIUS	UN 14	323,0000	4522,00
43639	Programador horário eletromecânico 24 horas BIVOLT	DECORLUX	UN 20	34,0000	680,00
43641	Projektor Retangular de 400W	RILUME	UN 30	34,0000	1020,00
43649	Rele de Mínima e Máxima Tensão Bifásico	MAX RELE	UN 5	249,0000	1245,00
43650	Rele de Mínima e Máxima Tensão Trifásico	MAX RELE	UN 5	249,0000	1245,00
43651	Rele de Nível Inferior 220V	WEG	UN 40	82,0000	3280,00
43652	Rele de Nível Superior 220V	WEG	UN 10	82,0000	820,00
31536	Relê de sobrecarga RW 117-1 D - 90 a 112A	WEG	UN 10	283,0000	2830,00
40676	Relê de sobrecarga RW 317-1 D - 200 a 310A	WEG	UN 5	480,0000	2400,00
43655	Rele de Tempo 15Segundos 220V	WEG	UN 20	52,0000	1040,00
43656	Rele de Tempo 30Minutos 220V	WEG	UN 5	52,0000	260,00
43662	Rele Tempo 6 Minutos com knob regulável a mão livre 220V	MAX RELE	UN 20	149,0000	2980,00
43663	Resistor - 10R - 5W	ICOS	UN 100	3,0000	300,00
43664	Resistor - 220R - 5W	ICOS	UN 100	3,0000	300,00
43665	Resistor - 22R - 5W	ICOS	UN 100	3,0000	300,00
43666	Resistor - 4R7 - 5W	ICOS	UN 100	3,0000	300,00
31544	Seletor de comando de 2 posições 22 mm	LUKMA	UN 40	21,0000	840,00
31545	Seletor de comando de 3 posições 22 mm	LUKMA	UN 50	33,5000	1675,00
43667	Seletora para Amperímetro	METALTEX	UN 15	307,0000	4605,00
43668	Seletora para Voltímetro	METALTEX	UN 15	307,0000	4605,00
43669	Sensor de nível para líquido montagem lateral LA12N40 cabo 40cm	ICOS	UN 60	37,0000	2220,00
43670	Sensor de nível para líquido montagem lateral LA16N40 cabo 40cm	ICOS	UN 20	53,0000	1060,00
43671	Sinaleiro de LED 22mm 220V	LUKMA	UN 50	7,0000	350,00
43672	Super Boonder Gel 5ml	LOCTITE	UN 15	6,0000	90,00

43673	Suporte 45° para Trilhos Din	CEMAR	UN 10	149,0000	1490,00
43674	Suporte Tipo Ganço Tamanho G	CEMAR	UN 200	0,9500	190,00
43675	Suporte Tipo Ganço Tamanho M	CEMAR	UN 200	0,7100	142,00
43676	Suporte Tipo Ganço Tamanho P	CEMAR	UN 100	0,4800	48,00
43677	Tampão alumínio 3"	ALUMIL	UN 20	4,3000	86,00
43678	Tampão alumínio 4"	ALUMIL	UN 20	6,6000	132,00
43679	TE Vertical de Descida Lateral 100x 100mm p/ Eletrocalha	PIPE RACK	UN 10	32,0000	320,00
43700	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² - 3 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,2500	75,00
43701	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -10 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,2500	75,00
43702	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -4 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,2500	75,00
43703	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -5 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,2500	75,00
43704	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -6 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,2500	75,00
43705	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP 6mm ² -8 Amarelo	LUKMA	UN 300	0,2500	75,00
43708	Terminal Tipo Ilhós - 1,5mm ²	LUKMA	UN 3000	0,0700	210,00
43714	Terminal Tipo Ilhós - 4mm ²	LUKMA	UN 2000	0,1100	220,00
43715	Terminal Tipo Ilhós - 6mm ²	LUKMA	UN 2000	0,1400	280,00
43717	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 0,5mm ²	LUKMA	UN 3000	0,0800	240,00
43718	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 1,0mm ²	LUKMA	UN 3000	0,0900	270,00
43719	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 1,5mm ²	LUKMA	UN 3000	0,0900	270,00
43724	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 6mm ²	LUKMA	UN 2000	0,2100	420,00
43725	Terminal Tipo Ilhós -Duplo 0,75mm ²	LUKMA	UN 3000	0,0900	270,00
43727	Tomada Industrial 3P+T 16A Sobrepor IP65	STECK	UN 30	23,7400	712,20
43729	Tomada Industrial 3P+T 63A Sobrepor IP65	STECK	UN 15	102,0000	1530,00
43730	Tomada Sobrepor Redonda 10A Para Trilho Din	FAME	UN 50	6,8000	340,00
31583	Transformador de corrente 5/100A para trilho DIN	LUKMA	UN 50	67,0000	3350,00
31584	Transformador de corrente 5/200A para trilho DIN	CAV	UN 50	87,0000	4350,00
43735	Transformador de Corrente 5/300A para Trilho Din	CAV	UN 15	149,0000	2235,00
43736	Transformador de Corrente 5/400A para Trilho Din	CAV	UN 15	199,0000	2985,00
31582	Transformador de corrente 5/50A para	CAV	UN 50	68,0000	3400,00

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
		trilho DIN					
43737	Transformador de Partida para Motor de 100 CV 15Seg 220V	CAV	UN 4	934,0000	3736,00		
31585	Transformador de partida para motor de 15 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN 50	388,0000	19400,00		
31586	Transformador de partida para motor de 20 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN 4	409,0000	1636,00		
43738	Transformador de Partida para Motor de 25 CV 15Seg 220V	CAV	UN 3	436,0000	1308,00		
31587	Transformador de partida para motor de 40 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN 4	595,0000	2380,00		
31588	Transformador de partida para motor de 50 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN 3	669,0000	2007,00		
31589	Transformador de partida para motor de 60 CV 15seg de partida 220 V	CAV	UN 2	689,0000	1378,00		
43739	Transmissor de nível hidrostático com saída 4-20mA	RUCKEN	UN 10	1998,0000	19980,00		
43740	Transmissor de Pressão Tipo Gul Press 1000-S 0 a 15 BAR com saída Analógica 4-20 mA com Indicação Local	RUCKEN	UN 10	1955,0000	19550,00		
43741	Transmissor de Pressão VSO Industrial Alimentação 10 a 30 VCC p/ 15 kgf/cm ² , saída Analógica 4-20 mA, rosca 1/2"	RUCKEN	UN 5	1955,0000	9775,00		
43742	Trilho para Contator 2000mm	LUKMA	UN 20	8,0000	160,00		
43743	Tripé 50cm x 1" (Suporte para Antena)	KI FERRO	UN 8	69,0000	552,00		
43744	Vedacalha Prata	SIKA	UN 15	29,0000	435,00		
43746	Ventilador para Parede 50cm x 127V	VENTI DELTA	UN 10	153,0000	1530,00		
43747	Voltímetro Analógico 72 X 72 mm 300V com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN 15	69,0000	1035,00		
43748	Voltímetro Analógico 96 X 96 mm 500V com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN 10	149,0000	1490,00		
43749	Voltímetro Digital 300V corrente alternada 72 X 72 com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN 15	242,0000	3630,00		
43750	Voltímetro Digital 500V corrente alternada 96 X 96 com capa de proteção nos bornes	LUKMA	UN 10	309,0000	3090,00		

Sub Total
457.997,80
Eletrica Radiante Materiais Eletricos Ltda - EPP
CNPJ/CPF: 15.984.883/0001-99
ENDEREÇO: VOLTA REDONDA, 951 - JARDIM NOVO MUNDO - GOIANIA - GO - 74703-080

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
------	------	-----------	-------	----	------	----------------	-------------

43354	Abraçadeira Nylon Dimensões 100x 2,5mm	g-20	UN 1000	0,0200	20,00
11860	Base para relê foto elétrico	tecnowatt	UN 30	4,6800	140,40
43382	Bocal com Rabicho Base E27	decorlux	UN 20	1,4000	28,00
43383	Bocal de Loça Base E27	g-20	UN 30	1,3400	40,20
43384	Bocal de Loça Base E40	g-20	UN 30	4,0000	120,00
43385	Bucha alumínio para Eletroduto 1/2"	wetzel	UN 50	0,2700	13,50
43386	Bucha alumínio para Eletroduto 2"	wetzel	UN 50	1,5900	79,50
43387	Bucha alumínio para Eletroduto 3/4"	wetzel	UN 50	0,3200	16,00
43392	Cabeçote alumínio 1. 1/2"	fundipeças	UN 15	2,9000	43,50
11890	Cabo Flex 200° C 2,5 mm ² Teflon	tramar	M 100	2,5500	255,00
11888	Cabo Flex 70 mm ²	cablena	M 300	23,0000	6900,00
43401	Cabo Rígido XLPE 10mm ²	corfio	M 600	2,2000	1320,00
43403	Caixa 4x2 Embutir	r.fabril	UN 400	0,4000	160,00
40548	Caixa quadro de comando 600 x 500 x 220mm (pintura epóxi)	gtintas	UN 10	222,0000	2220,00
40554	Canaleta de PVC Cinza 50X50 fechada com 2mts	dutoplast	UN 100	7,7200	772,00
43434	Conector dentado estanco (perfurante) 10/95mm ²	intelli cdp 70	UN 50	3,4000	170,00
43438	Conector dentado estanco (perfurante) 50/150mm ²	intelli cdp 120	UN 50	9,7900	489,50
43441	Conector PF 16mm ²	intelli	UN 100	2,4500	245,00
43453	Conector tipo cunha 10x16mm ²	intelli vm	UN 30	1,7500	52,50
43455	Conector tipo cunha 16x25mm ²	intelli vd	UN 30	2,9000	87,00
43456	Conector tipo cunha 16x35mm ²	intelli cz	UN 30	4,6000	138,00
40589	Disjuntor DIN curva C 1 X 2A	steck	UN 20	12,9600	259,20
40591	Disjuntor DIN curva C 1 X 6A	soprano	UN 20	4,8500	97,00
43479	Disjuntor DIN curva C 1X32A	soprano	UN 30	4,8500	145,50
40596	Disjuntor DIN curva C 2 X 2A	steck	UN 20	27,6800	553,60
40597	Disjuntor DIN curva C 2 X 4A	steck	UN 20	27,6800	553,60
40598	Disjuntor DIN curva C 2 X 6A	soprano	UN 20	20,4900	409,80
43482	Disjuntor DIN curva C 2X70A	soprano	UN 30	36,4500	1093,50
40611	Disjuntor DIN curva C 3 X 80A	soprano	UN 30	89,7000	2691,00
43487	Disjuntor motor de 7,5CV 220V	soprano	UN 10	104,6000	1046,00
40635	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1/2" , classe A	inpol	UN 10	2,8000	28,00
11960	Fita isolante Auto-fusão de 10 metros	prysmian	UN 5	11,3800	56,90
43546	Fusível NH 000 30 A X 500 V Retardado	tee	UN 30	15,9300	477,90

43553	Fusivel NH00 125AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 60	11,1900	671,40
43554	Fusivel NH00 20AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 100	19,6000	1960,00
43555	Fusivel NH00 35AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 80	11,1900	895,20
43556	Fusivel NH00 40AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 80	11,1900	895,20
43557	Fusivel NH00 63AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 80	11,1900	895,20
43558	Fusivel NH00 80AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 80	11,1900	895,20
43559	Fusivel NH1 125AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 50	38,4000	1920,00
43560	Fusivel NH1 200AX500 VAC A-R Ultra-Rapido	tee	UN 50	31,4600	1573,00
43569	Interruptor com 1 Seção 4x2	pluzie	UN 40	2,4300	97,20
43570	Interruptor com 2 Seções 4x2	pluzie	UN 40	4,6200	184,80
43571	Interruptor com 3 Seções 4x2	pluzie	UN 50	6,2400	312,00
43572	Interruptor Conjugado com 1 Seção	pluzie	UN 80	3,8300	306,40
43573	Interruptor Conjugado com 2 Seções	pluzie	UN 80	5,8900	471,20
31463	Lâmpada Fluorescente 20W	empalux	UN 100	3,2500	325,00
31464	Lâmpada Fluorescente 40W	empalux	UN 200	3,2500	650,00
43580	Lampada Incandescente Tipo Bolinha 15W X 220VAC	taschibras	UN 160	2,5000	400,00
31474	Lâmpada vapor mercúrio 125W	empalux	UN 50	7,5500	377,50
31475	Lâmpada vapor mercúrio 250W	empalux	UN 30	12,5000	375,00
31476	Lâmpada vapor mercúrio 400W	empalux	UN 40	20,9300	837,20
31477	Lâmpada vapor metálico 250W	empalux	UN 30	29,0000	870,00
31478	Lâmpada vapor sódio 250W	emaplux	UN 30	19,9800	599,40
31479	Lâmpada vapor sódio 400W	empalux	UN 20	22,4000	448,00
43581	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores 1 x 20W	taschibras+ecp+emaplux	UN 20	40,0000	800,00
43586	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 1,5mm²	intelli	UN 1000	0,1200	120,00
43619	Placa 4x2 cega	pluzie	UN 100	0,6800	68,00
43622	Plug de Louça 3x 30A	germer	UN 15	11,4000	171,00
43625	Plug Industrial 3P+T 63A IP65	soprano	UN 15	79,0000	1185,00
43636	Prença Cabo 5/16"	wetzel	UN 100	2,3900	239,00
43644	Reator 1x 110W	ecp	UN 15	25,0000	375,00
31525	Reator eletrônico 1 X 40 W Bivolts	ecp	UN 100	11,5000	1150,00
31526	Reator eletrônico 1 X 54 W Bivolts	ecp	UN 15	42,0000	630,00

43645	Reator Eletronico Bivolt 2x20W	ecp	UN 20	11,9000	238,00
43646	Reator Eletronico Bivolt 2x40W	ecp	UN 30	15,0000	450,00
31527	Reator HO 1 X 110W Bivolts	ecp	UN 15	25,0000	375,00
31528	Reator vapor mercúrio 125W	jrc	UN 40	22,9000	916,00
31529	Reator vapor mercúrio 400W	jrc	UN 30	36,9000	1107,00
31530	Reator vapor metálico 250W	jrc	UN 30	46,3500	1390,50
37803	Reator vapor metálico 400W	jrc	UN 10	62,1500	621,50
31531	Reator vapor sódio 250W	jrc	UN 30	46,3500	1390,50
43647	Receptaculo para Lampada Fluorecente	decorlux	UN 100	1,2200	122,00
43648	Rele de Falta e Sequência de Fase 220VAC	coel	UN 5	146,0000	730,00
40675	Relê de sobrecarga RW 27 D - 11 a 17A	soprano	UN 15	39,5000	592,50
43653	Rele de Sobrecarga RW 27D - 27A - 32A	soprano	UN 15	68,4500	1026,75
43654	Rele de Sobrecarga RW 27D - 9A - 12A	soprano	UN 15	40,0000	600,00
31533	Relê de sobrecarga RW 67 D - 25 a 40 A	soprano	UN 10	68,4500	684,50
43658	Rele Falta de Fase 220V	coel	UN 40	58,6000	2344,00
43659	Rele Foto Eletrico Bivolt	steeletrnica	UN 20	13,0000	260,00
43660	Rele Foto Eletrico Magnetico RM-10 110V	tecnowatt	UN 30	14,8200	444,60
43661	Rele Foto Eletrico Magnetico RM-10 220V	tecnowatt	UN 30	11,0000	330,00
43682	Terminal á Compressão TM-L 50mm ² Com Furo 5/16"	intelli	UN 100	3,0000	300,00
43706	Terminal Tipo Ilhós - 0,5mm ²	intelli	UN 3000	0,0500	150,00
43707	Terminal Tipo Ilhós - 0,75mm ²	intelli	UN 3000	0,0500	150,00
43711	Terminal Tipo Ilhós - 1mm ²	intelli	UN 3000	0,0500	150,00
43712	Terminal Tipo Ilhós - 2,5mm ²	intelli	UN 2000	0,0800	160,00
43720	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 10mm ²	intelli	UN 1000	0,4500	450,00
43721	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 16mm ²	intelli	UN 1100	0,4500	495,00
43722	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 2,5mm ²	intelli	UN 2000	0,1700	340,00
43723	Terminal Tipo Ilhós - Duplo 4,0mm ²	intelli	UN 2000	0,2000	400,00
43726	Tomada de Louça 2x 20A 220V	germer	UN 30	4,7300	141,90
31581	Tomada de Louça 3 x 30A 220V	germer	UN 30	8,2000	246,00
43731	Tomada Universal 2P 10A	pluzie	UN 100	2,5500	255,00
43732	Tomada Universal 2P 20A	pluzie	UN 50	2,7700	138,50
43733	Tomada Universal 2P+T 10A	pluzie	UN 150	2,5500	382,50
43734	Tomada Universal 2P+T 20A	pluzie	UN 50	2,7700	138,50

Sub Total
58.939,25
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
43361		Abraçadeira Tipo Copo 1. 1/2"	GOMES	UN	100	1,3900	139,00
43362		Abraçadeira Tipo Copo 2"	GOMES	UN	100	1,6000	160,00
43381		Bocal com Pino Base E27	ILUMI	UN	20	2,7000	54,00
43394		Cabo Coaxial RGC - 58 Blindagem 80%	MEGATRO	M	300	0,8000	240,00
11879		Cabo Flex 1,5 mm ²	COBRECO	M	1500	0,4400	660,00
40537		Cabo Flex 1,5 mm ² (verde com amarelo),	COBRECO	M	300	0,4400	132,00
11883		Cabo Flex 10 mm ²	COBRECO	M	800	2,9500	2360,00
11880		Cabo Flex 2,5 mm ²	COBRECO	M	2000	0,7000	1400,00
40538		Cabo Flex 2,5 mm ² (verde com amarelo) (1),	COBRECO	M	300	0,7000	210,00
11881		Cabo Flex 4,0 mm ²	COBRECO	M	800	1,1200	896,00
11878		Cabo Flex 1 mm ²	COBRECO	M	1000	0,3400	340,00
11884		Cabo Flex 16 mm ²	COBRECO	M	600	4,3300	2598,00
40541		Cabo PP 2 X 2,5 mm ²	COBRECO	M	100	1,9600	196,00
11892		Cabo PP 3 x 1 mm ²	COBRECO	M	500	1,5600	780,00
11893		Cabo PP 3 x 1,5 mm ²	COBRECO	M	300	1,7900	537,00
11897		Cabo PP 3 x 10 mm ²	COBRECO	M	200	11,4000	2280,00
11898		Cabo PP 3 x 16 mm ²	COBRECO	M	400	17,4800	6992,00
11894		Cabo PP 3 x 2,5 mm ²	COBRECO	M	400	2,8600	1144,00
11895		Cabo PP 3 x 4 mm ²	COBRECO	M	300	4,6500	1395,00
11896		Cabo PP 3 x 6 mm ²	COBRECO	M	300	6,5800	1974,00
11902		Cabo PP 4 x 10 mm ²	COBRECO	M	300	14,5800	4374,00

11903	Cabo PP 4 x 16 mm ²	COBRECO	M	300	24,5000	7350,00
11899	Cabo PP 4 x 2,5 mm ²	COBRECO	M	500	3,6600	1830,00
11900	Cabo PP 4 x 4 mm ²	COBRECO	M	500	5,9800	2990,00
11901	Cabo PP 4 x 6 mm ²	COBRECO	M	300	8,3600	2508,00
40544	Cabo Rígido XLPE 35mm ²	CORFIO	M	400	12,6400	5056,00
43405	Caixa de Aterramento de Concreto padrão ENERGISA	PRIMUS	UN	20	10,7000	214,00
43406	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 600x 300mm	LUMIBRAS	UN	20	723,0000	14460,00
43407	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 760x 350mm	LUMIBRAS	UN	20	835,0000	16700,00
43408	Caixa para Quadro de Comando Pintura Epoxi 1200x 800x 250mm	LUMIBRAS	UN	10	846,0000	8460,00
11874	Caixa PVC cinza 4 x 2 sobrepor	CEWP	UN	150	2,9800	447,00
40551	Canaleta de PVC Cinza 30X30 fechada com 2mts	DELTA	UN	100	11,7000	1170,00
40552	Canaleta de PVC Cinza 30X30 recortada com 2mts	DELTA	UN	100	9,9800	998,00
40555	Canaleta de PVC Cinza 50X50 recortada com 2mts	DELTA	UN	100	16,3000	1630,00
43424	Canaleta de PVC Cinza 30x50 Fechada comp. 2m	DELTA	UN	100	19,4000	1940,00
40557	Canaleta de PVC Cinza para piso pequena com 2mts	DELTA	UN	150	8,3000	1245,00
43428	Chave Magnetica 05 CV 220V	WEG	UN	15	128,9900	1934,85
40565	Chave Magnética para motor de 1 Cv 220v	WEG	UN	10	95,4900	954,90
43436	Conector dentado estanco (perfurante) 16/95mm ²	INTELLI	UN	50	5,9800	299,00
43437	Conector dentado estanco (perfurante) 25/120mm ²	INTELLI	UN	50	8,6500	432,50
43439	Conector PF 10mm ²	INTELLI	UN	100	1,8400	184,00
43440	Conector PF 120mm ²	INTELLI	UN	50	8,9000	445,00
43442	Conector PF 185mm ²	INTELLI	UN	50	15,6000	780,00
43444	Conector PF 35mm ²	INTELLI	UN	100	3,3500	335,00
43445	Conector PF 50mm ²	INTELLI	UN	100	4,6800	468,00
43447	Conector PF 95mm ²	INTELLI	UN	50	8,7000	435,00
43448	Conector PFB 10mm ²	INTELLI	UN	100	2,1500	215,00
40571	Conector PFB 120mm ²	INTELLI	UN	50	11,7000	585,00

11914	Conector PFB 16mm ²	INTELLI	UN 100	2,8000	280,00
43449	Conector PFB 185mm ²	INTELLI	UN 50	16,8000	840,00
43450	Conector PFB 240mm ²	INTELLI	UN 50	25,4000	1270,00
11916	Conector PFB 35mm ²	INTELLI	UN 80	4,2000	336,00
11917	Conector PFB 50mm ²	INTELLI	UN 70	5,2000	364,00
35185	Conector PFB 95mm ²	INTELLI	UN 50	9,8000	490,00
43454	Conector tipo cunha 16x16mm ²	INTELLI	UN 30	2,5900	77,70
43461	Cordoalha de Cobre 10mm ²	COBRECO M	UN 400	3,0000	1200,00
43462	Cordoalha de Cobre 16mm ²	COBRECO M	UN 300	5,0000	1500,00
43463	Cordoalha de Cobre 25mm ²	COBRECO M	UN 600	7,6000	4560,00
43464	Cotovelo Reto 100x 100mm P/ Eletrocalha	PIPE RACK	UN 10	12,0000	120,00
43468	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	FORTITUB OS	UN 30	0,7000	21,00
43472	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 3/4"	FORTITUB OS	UN 30	0,4900	14,70
43474	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 100A	ELETROMA R	UN 10	219,0000	2190,00
43475	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 120A	ELETROMA R	UN 10	219,0000	2190,00
43476	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 200A	ELETROMA R	UN 10	249,0000	2490,00
43478	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável 50A	ELETROMA R	UN 10	222,0000	2220,00
40590	Disjuntor DIN curva C 1 X 4A	ELETROMA R	UN 20	8,6000	172,00
43490	Eletrocalha Tipo U Perfurada Galvanizada 100x 100mm - 3,00m	PIPE RACK	UN 50	47,9000	2395,00
40623	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 1 1/2" , classe A	PIPE	UN 40	9,0000	360,00
43491	Exaustor 30cm x 127V	VENTI DELTA	UN 5	129,0000	645,00
11953	Fio Paralelo 2 X 1mm ²	COBRECO M	UN 300	0,7300	219,00
43497	Fio Paralelo 2x 2,5mm ²	COBRECO M	UN 200	1,5100	302,00
43530	Fusível de Vidro Grande 10 A	CEWP	UN 50	0,5800	29,00
43531	Fusível de Vidro Grande 15 A	CEWP	UN 50	0,5800	29,00
43538	Fusível de Vidro Pequeno 5 A	CEWP	UN 100	0,5800	58,00
11988	Fusível Diazed 10A	TEE	UN 30	1,3700	41,10

11989	Fusível Diazed 16A	TEE	UN 30	1,3700	41,10
11990	Fusível Diazed 20A	TEE	UN 40	1,3700	54,80
11991	Fusível Diazed 25A	TEE	UN 40	1,3700	54,80
11985	Fusível Diazed 2A	TEE	UN 80	1,3700	109,60
11992	Fusível Diazed 30A	TEE	UN 40	1,3700	54,80
11986	Fusível Diazed 4A	TEE	UN 70	1,5800	110,60
11994	Fusível Diazed 50A	TEE	UN 40	2,1900	87,60
11995	Fusível Diazed 63A	TEE	UN 30	2,2100	66,30
11987	Fusível Diazed 6A	TEE	UN 50	1,3700	68,50
43542	Fusível NH 00 32A X 500 V Retardado	TEE	UN 50	7,9800	399,00
43543	Fusível NH 00 50 A X 500 V Retardado	TEE	UN 50	8,9000	445,00
43544	Fusível NH 00 63 A X 500 V Retardado	TEE	UN 40	8,9000	356,00
43549	Fusível NH 1-160A X 500 V Retardado	TEE	UN 50	26,9000	1345,00
43552	Fusível NH 3 - 350A X 500 V Retardado	TEE	UN 15	48,0000	720,00
43563	Globo de Vidro 12"	CN	UN 30	14,0000	420,00
43575	Kit Abacadeira para Amarração de Eletroduto	SUPRENS	UN 20	15,8000	316,00
43582	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores 1 x 40W	SKYLUX	UN 40	53,0000	2120,00
43583	Luminaria Fluorescente Completa Dupla com 02 Reatores IP67 1 x 20W	LUMIBRAS	UN 15	101,0000	1515,00
43587	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 2,5mm ²	INTELLI	UN 1000	0,1200	120,00
43588	Luva de Emenda á Compressão Isolada LEP- 6mm ²	INTELLI	UN 1000	0,1800	180,00
43591	Luva PVC para Eletroduto Rosqueavel Classe A 2"	PIPE	UN 40	1,0500	42,00
43600	Massa de Calafetar Cinza	PLASPORT	KG 20	13,0000	260,00
43602	Padrão Pre Montado Favorável 50A Monofásico com caixa de aterramento, 01 haste, massa e conector reforçado	SANTA CLARA	UN 6	430,0000	2580,00
43604	Padrão Pre Montado Favorável 70A Trifásico com caixa de aterramento, 03 hastes, 08m	SANTA CLARA	UN 10	720,0000	7200,00
43606	Padrão Pre Montado Travessia 50A Monofásico com caixa de aterramento, 01 haste, massa e conector reforçado.	SANTA CLARA	UN 6	534,0000	3204,00
43610	Paraboute 1/4"	ANCORA	UN 50	1,1000	55,00
43611	Paraboute 3/8"	ANCORA	UN 50	2,1000	105,00
43613	Parafuso cabeça quadrada galvanizado 5/8" x 6" com porca	MECRIL	UN 50	4,5000	225,00
43626	Pontaletes aço galvanizado 3" x 7m	SANTA CLARA	UN 10	214,0000	2140,00

43633	Prença Cabo 1/2"	CEMAR	UN 50	2,1500	107,50
43635	Prença Cabo 3/8"	CEMAR	UN 50	2,1500	107,50
43637	Prença Cabo 5/8"	CEMAR	UN 50	3,3000	165,00
43643	QDC de PVC para 10 disjuntor DIN de sobrepor	TIGRE	UN 10	29,0000	290,00
31522	QDC de PVC para 18 disjuntor DIN de sobrepor	TIGRE	UN 15	50,0000	750,00
31523	QDC de PVC para 24 disjuntor DIN de sobrepor	TIGRE	UN 20	62,3000	1246,00
31524	Reator eletrônico 1 X 20 W Bivolts	ECP	UN 50	8,3000	415,00
43657	Rele Estrela / Triangulo 220V	MAX RELE	UN 20	77,9000	1558,00
43680	Terminal á Compressão TM-L 25mm ² Com Furo 1/4"	INTELLI	UN 200	1,0900	218,00
43681	Terminal á Compressão TM-L 35mm ² Com Furo 5/16"	INTELLI	UN 200	1,8200	364,00
43683	Terminal á Compressão TM-L 75mm ² Com Furo 5/16"	INTELLI	UN 100	3,5800	358,00
43684	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 1,5mm ² - 4	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00
43685	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 1,5mm ² - 5	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00
43686	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 2,5mm ² - 4	INTELLI	UN 2000	0,1300	260,00
43687	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 2,5mm ² - 5	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00
43688	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 6mm ² - 4	INTELLI	UN 300	0,2500	75,00
43689	Terminal Pré Isolado Tipo Forquilha TPF - 6mm ² - 5	INTELLI	UN 300	0,2500	75,00
43690	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 3 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1200	36,00
43691	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 4 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00
43692	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 5 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00
43693	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 6 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00
43694	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 1,5mm ² - 8 Vermelho	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00
43695	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 3 Azul	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00
43696	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 4 Azul	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00
43697	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP -	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00

	2,5mm ² - 5 Azul					
43698	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 6 Azul	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00	
43699	Terminal Pré Isolado Tipo Olhal TP - 2,5mm ² - 8 Azul	INTELLI	UN 300	0,1300	39,00	
43709	Terminal Tipo Ilhós - 10mm ²	INTELLI	UN 1000	0,2600	260,00	
43710	Terminal Tipo Ilhós - 150mm ²	INTELLI	UN 100	4,0900	409,00	
43713	Terminal Tipo Ilhós - 35mm ²	INTELLI	UN 500	0,6700	335,00	
43716	Terminal Tipo Ilhós - 95mm ²	INTELLI	UN 200	1,8800	376,00	
43728	Tomada Industrial 3P+T 32A Sobrepor IP65	CEMAR	UN 30	34,5000	1035,00	
43745	Ventilador de Teto Comercial 127V	VENTI DELTA	UN 10	103,9000	1039,00	

Sub Total
161.682,85

Nortus Comercial Ltda ME
CNPJ/CPF: 13.176.628/0001-94
ENDEREÇO: RIODADES, 299 - FONSECA - NITEROI - RJ - 24130-241

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
11877		Caixa de Medição Polifásica padrão ENERGISA	smv	UN	15	95,0000	1425,00
40559		Canaleta de PVC Cinza para piso grande com 2mts	ilumi	UN	100	23,0000	2300,00

Sub Total
3.725,00

NOVA GBS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA - ME
CNPJ/CPF: 02.807.570/0001-13
ENDEREÇO: IOLANDA SAAD ABUZAIID, 51 - ALCANTARA - SAO GONCALO - RJ - 24710-460

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
43355		Abraçadeira Nylon Dimensões 150x 2,5mm	DMI	UN	1000	0,0300	30,00
43356		Abraçadeira Nylon Dimensões 200x 4,08mm	DMI	UN	400	0,0300	12,00
43357		Abraçadeira Nylon Dimensões 202x 3,07mm	DMI	UN	300	0,0300	9,00
43358		Abraçadeira Nylon Dimensões 280x 3,5mm	DMI	UN	300	0,0300	9,00
43359		Abraçadeira Nylon Dimensões 400x 4,8mm	DMI	UN	30	0,0300	0,90
43360		Abraçadeira Nylon Dimensões 500x	DMI	UN	100	0,4000	40,00

88

	12,5mm				
43363	Abraçadeira Tipo Cunha 1. 1/2"	SOLUÇÕES RIO	UN 100	0,9300	93,00
43364	Abraçadeira Tipo Cunha 2"	SOLUÇÕES RIO	UN 100	1,4400	144,00
11854	Amperímetro 72 X 72 mm 5 X 100 A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN 20	53,0000	1060,00
11855	Amperímetro 72 X 72 mm 5 X 200 A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN 20	53,0000	1060,00
11858	Amperímetro 72X72mm 20A com capa de proteção nos bornes-Med Direta	JOINING	UN 15	53,0000	795,00
11856	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 100 A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN 10	71,0000	710,00
11857	Amperímetro 96 X 96 mm 5 X 200 A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN 10	71,0000	710,00
43366	Amperímetro 96x96mm 5x300A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN 10	87,0000	870,00
43367	Amperímetro 96x96mm 5x50A com capa de proteção nos bornes	JOINING	UN 10	73,0000	730,00
40523	Armação secundária pesada de 1 estribo	MOTIL	UN 50	4,9900	249,50
43373	Base Fixação P/Fusivel NH000	JOINING	UN 10	49,9000	499,00
40528	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 30 Segundos	WEG	UN 20	213,0000	4260,00
40530	Bloco aditivo pneumático tempo no repouso 80 Segundos	WEG	UN 20	233,0000	4660,00
40529	Bloco aditivo pneumático tempo no trabalho 30 Segundos	WEG	UN 25	194,8000	4870,00
40531	Bloco aditivo pneumático tempo no trabalho 80 Segundos	WEG	UN 25	227,0000	5675,00
11869	Bobina BCACW 07 - 110 V	WEG	UN 50	20,0000	1000,00
11870	Bobina BCACW 07 - 220 V	WEG	UN 50	20,0000	1000,00
11868	Bobina BCACWM 50 a 105 - 220 V	WEG	UN 20	40,0000	800,00
43393	Cabeçote alumínio 2"	MOTIL	UN 15	5,1900	77,85
11889	Cabo Flex 95mm ²	START FLEX	M 300	25,0000	7500,00
43404	Caixa 4x4 Embutir	VALEPLAS T	UN 300	0,9600	288,00
43425	Canaleta de PVC Cinza 80x50 Fechada comp. 2m	DELTA	UN 50	30,0000	1500,00
43466	Curva PVC "S" para Eletroduto Rosqueavel Classe A 1"	PLASTIBIG	UN 30	1,1000	33,00
43470	Curva PVC 90° Eletroduto Rosqueavel Classe A 1/2"	PLASTIBIG	UN 10	0,4600	4,60
43477	Disjuntor caixa moldada tripolar ajustável	LUKMAR	UN 10	1200,0000	12000,00

300A					
40599	Disjuntor DIN curva C 2 X 10A	LUKMAR	UN 40	16,0000	640,00
40600	Disjuntor DIN curva C 2 X 16A	LUKMAR	UN 40	15,7000	628,00
40601	Disjuntor DIN curva C 2 X 20A	DECORLUX	UN 40	15,7000	628,00
40628	Disjuntor DIN curva C 2 X 32A	DECORLUX	UN 40	15,7000	628,00
43483	Disjuntor DIN curva C 3X10A	DECORLUX	UN 30	20,0000	600,00
40636	Eletroduto de PVC Rígido Roscável 3/4" , classe A	PLASTIBIG	UN 10	3,2000	32,00
43500	Fita Dupla Face VHB Verde 10mts	3M	UN 28	29,4000	823,20
11993	Fusível Diazed 35A	TEE	UN 40	1,5900	63,60
43545	Fusível NH 000 100 A X 500 V Retardado	TEE	UN 30	8,9200	267,60
43551	Fusível NH 2-450A X 500 V Retardado	LUKMA	UN 30	40,0000	1200,00
43561	Fusível NH2 350AX500 VAC A-R Ultra- Rápido	LUKMA	UN 40	46,1000	1844,00
43562	Fusível NH2 450AX500 VAC A-R Ultra- Rápido	LUKMA	UN 40	46,1000	1844,00
43577	Kit de Contatos para Contator WEG CWM 180, reparo	WEG	UN 10	530,0000	5300,00
43642	Lâmpada Incandescente 127V 150W	EMPALUX	UN 30	2,9900	89,70
31470	Lâmpada Incandescente 150W X 220V	EMPALUX	UN 30	2,9900	89,70
43620	Placa 4x4 cega	FAME	UN 100	1,5300	153,00
43634	Preença Cabo 3/4"	LUKMA	UN 100	2,9100	291,00
43640	Projector Retangular de 250W	LUX TEMPUS	UN 20	31,6000	632,00

Sub Total

66.443,65

Total Geral	748.788,55
--------------------	-------------------

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa Eletrica Campos Porto Ltda, CNPJ nº 17.701.392/0001-19 e adjudicou o objeto dos itens 01, 18, 23, 25 ao 27, 30 ao 37, 40, 43, 46, 47, 49, 50, 58 ao 61, 71, 76 ao 79, 81, 95 ao 99, 101, 102, 104 ao 106, 110, 115 ao 122, 124, 126 ao 132, 143, 145 ao 147, 156, 168 ao 174, 179 ao 182, 187, 189, 191, 193, 195, 212, 214 ao 218, 221 ao 223, 225 ao 226, 228, 230, 232, 235 ao 239, 242, 243, 245, 246, 248 ao 264, 267 ao 270, 283, 284, 285, 291, 292, 294, 308 ao 312, 318, 320, 322, 323, 326, 327, 330, 331, 333, 343, 344, 348, 349, 351 ao 358, 360, 362, 364, 366 ao 368, 371, 373 ao 376, 378, 380, 382, 383, 386, 387, 390, 396, 397, 399, 417 ao 421, 427, 428, 434 ao 447, 449 ao 453, 474 ao 479, 482, 488, 489, 491, 492, 493, 498, 499, 502, 504, 505 e 510 ao 533 no valor total de R\$ 457.997,80 (quatrocentos e cinquenta e sete mil novecentos e noventa e sete reais e oitenta centavos).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa Eletrica Radiante Materiais Eletricos Ltda – EPP, CNPJ nº 15.984.883/0001-99 e adjudicou o objeto dos itens 04, 29, 52 ao 57, 62, 75, 80, 100, 107, 125, 135, 148, 151, 154, 175, 177, 178, 201, 203, 204, 208, 210, 211, 213, 219, 224, 231, 247, 290, 297 ao 304, 313 ao 317, 324, 325, 332, 334 ao 340, 345, 377, 381, 384, 391, 394, 403, 405 ao 416, 422, 423,

424, 426, 430 ao 433, 456, 480, 481, 485, 486, 494 ao 497, 500, 501 e 506 ao 509 no valor total de R\$ 58.939,25 (cinquenta e oito mil novecentos e trinta e nove reais e vinte e cinco centavos).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa NOVA GBS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA – ME, CNPJ nº 02.807.570/0001-13 e adjudicou o objeto dos itens 05 ao 10, 13 ao 17, 19 ao 22, 24, 28, 38, 39, 41, 42, 44, 45, 48, 63, 72, 108, 138, 188, 192, 199, 205 ao 207, 209, 220, 233, 244, 278, 289, 295, 305, 306, 321, 328, 329, 379, 392 e 398 no valor total de R\$ 66.443,65 (sessenta e seis mil quatrocentos e quarenta e três reais e sessenta e cinco centavos).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa Eletro Primus Ltda, CNPJ nº 20.302.493/0001-21 e adjudicou o objeto dos itens 11, 12, 51, 64 ao 70, 73, 74, 82 ao 94, 103, 109, 112, 113, 114, 123, 133, 134, 136, 137, 140, 141, 142, 144, 149, 150, 152, 153, 155, 157 ao 167, 176, 183 ao 186, 190, 194, 196, 197, 198, 200, 202, 227, 229, 234, 240, 241, 265, 266, 271, 272, 277, 279 ao 282, 286 ao 288, 293, 296, 307, 319, 341 ao 342, 346, 347, 350, 359, 361, 363, 365, 369, 370, 372, 385, 391, 393, 395, 400, 401, 402, 404, 429, 455, 457 ao 473, 483, 484, 487, 490, 503 e 508 no valor total de R\$ 161.682,85 (cento e sessenta e um mil seiscentos e oitenta e dois reais e oitenta e cinco centavos).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa Nortus Comercial Ltda ME, CNPJ nº 13.176.628/0001-94 e adjudicou o objeto dos itens 111 e 139 no valor total de R\$ 3.725,10 (três mil setecentos e vinte e cinco reais e dez centavos).

O valor total do presente processo é de R\$ 748.788,55 (setecentos e quarenta e oito mil setecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos).

ENCERRAMENTO DA REUNIÃO: Os representantes presentes manifestaram-se pela não interposição de recurso. O envelope de “Habilitação” da empresa VICTER COMERCIAL LTDA. EPP – CNPJ nº 02.923.493/0001-67, será devolvido lacrado, rubricado e indevassável, via Correios. 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

Pollyana Bittencourt da Silveira Menezes
Membro

Rafael Castro Silveira
Membro