

ATA PREGÃO PRESENCIAL Nº 094/2019

Aos 17/09/2019 08:00 horas, Av. Maestro Sansão, nº 236 – Edifício do Setor de Atendimento ao Público do DEMSUR (Sala de Licitações) – Bairro 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 094/2019

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

ASSUNTO: Esta sessão destinou-se abertura do Pregão Presencial nº **094/2019** objetivando a proposta mais vantajosa para a Administração, por meio de lances verbais. Foram recebidos os envelopes das propostas econômicas. Estão aptas a usufruir do tratamento favorecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006, as empresas relacionadas abaixo:

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

Participante	CPF/CNPJ	Representante	Documento Representante
ELETRO PRIMUS LTDA - EPP	20.302.493/0001-21	RODRIGO DE SOUZA CUNHA	MG 10.768.569
ELÉTRICA CAMPOS PORTO LTDA - EPP	17.701.392/0001-19	EVERARDO CAMPOS PORTO	M 631.501
G & E Automação e Controles Industriais Ltda. - ME	13.194.692/0001-06	CÍNTIA IZABEL AVELINA DOS SANTOS SILVA	MG 18.088.710
RAQUEL T SILVA PAPELARIA, ARMARINHO E INFORMATICA SUPRIMENTOS	33.623.517/0001-96	ERIC GONÇALVES SILVA	MG 10.188.280

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:

Empresa	Valor Proposta
ELETRO PRIMUS LTDA - EPP	R\$ 436.843,50
ELÉTRICA CAMPOS PORTO LTDA - EPP	R\$ 554.206,90
G & E Automação e Controles Industriais Ltda. - ME	R\$ 502.785,94

RAQUEL T SILVA PAPELARIA, ARMARINHO, INFORMATICA E SUPRIMENTOS	R\$ 514.985,52
--	----------------

RODADAS DE LANCES DAS EMPRESAS CLASSIFICADAS

Item 01 - Mapa em Anexo

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação das empresas ELETRO PRIMUS LTDA - EPP, ELÉTRICA CAMPOS PORTO LTDA - EPP, G & E Automação e Controles Industriais Ltda. - ME, RAQUEL T SILVA PAPELARIA, ARMARINHO, INFORMATICA E SUPRIMENTOS as mesmas foram consideradas habilitadas nos termos do edital.

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

ELETRO PRIMUS LTDA - EPP - 20.302.493/0001-21, situada na RUA GETÚLIO VARGAS, 114 - BARRA - MURIAÉ - MG com o valor total de R\$ 49.901,85 (quarenta e nove mil e novecentos e um reais e oitenta e cinco centavos),

Seq	Item	Descrição	U	Marca	Quantidade	Unitário	Total
			N				
13	43360	ABRAÇADEIRA NYLON DIMENSÕES 500X 12,5MM	U N	foxlux	100,0000	0,8200	82,00
59	51982	AUTO TRANSFORMADOR AUTOMÁTICO BIVOLT 10000VA 110V / 220V	U N	kf	5,0000	440,0000	2.200,00
85	43381	BOCAL COM PINO BASE E27	U N	ilumi	20,0000	3,0000	60,00
96	52052	BUCHA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 2"	U N	alumil	20,0000	2,7500	55,00
110	11881	CABO FLEX 4,0 MM ²	M	cobrec on	500,0000	1,6000	800,00
122	52077	CABO FLEX XLPE 16MM ² 1KV TRIPLEX;	M	cobrec on	300,0000	7,3500	2.205,00

		DIÂMETRO DO CONDUTOR 4,7MM					
124	5207 9	CABO FLEX XLPE 35MM ² 1KV TRIPLEX; DIÂMETRO DO CONDUTOR 7,0MM;	M	cobrec on	200,0000	15,9500	3.190,0 0
126	5208 1	CABO FLEX XLPE 70MM ² 1KV TRIPLEX; DIÂMETRO DO CONDUTOR 9,6MM	M	cobrec on	100,0000	30,9000	3.090,0 0
129	1189 2	CABO PP 3 X 1 MM ²	M	cobrec on	500,0000	1,9700	985,00
132	1189 4	CABO PP 3 X 2,5 MM ²	M	cobrec on	100,0000	4,0000	400,00
136	1190 2	CABO PP 4 X 10 MM ²	M	cobrec on	200,0000	17,9000	3.580,0 0
138	1190 0	CABO PP 4 X 4 MM ²	M	cobrec on	300,0000	7,2000	2.160,0 0
141	4339 7	CABO QUADRIplex 16MM ²	M	cmr	200,0000	4,6000	920,00
143	4339 9	CABO QUADRIplex 35MM ²	M	cmr	200,0000	10,8000	2.160,0 0
145	5207 1	CABO TRIPLEX 10MM ² ; SECÇÃO DO CONDUTOR 10MM ²	M	cmr	200,0000	2,6000	520,00
147	5207 3	CABO TRIPLEX 25MM ² . SECÇÃO DO CONDUTOR 25MM ²	M	cmr	200,0000	6,1000	1.220,0 0
152	1187 7	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA PADRÃO ENERGISA	U N	taf	6,0000	108,000 0	648,00
181	5209 4	CANALETA DE PVC CINZA PARA PISO GRANDE, FORMATO TRAPÉZOIDAL E	U N	delta	100,0000	30,4500	3.045,0 0

		PAREDE INTERNA COM 200CM X 5CM X 2CM DP3					
196	4343 7	CONECTOR DENTADO ESTANCO (PERFURANTE) 25/120MM ²	U N	intelli N	20,0000	11,9500	239,00
198	4343 9	CONECTOR PF 10MM ²	U N	itelli N	20,0000	4,1000	82,00
200	4344 1	CONECTOR PF 16MM ²	U N	intelli N	20,0000	4,8500	97,00
202	4344 5	CONECTOR PF 50MM ²	U N	intelli N	20,0000	9,9000	198,00
204	5210 2	CONECTOR PRE ISOLADODE TORÇÃO COM BORDA 0,5 A 2,5MM ² 300V	U N	foxlux N	100,0000	0,2200	22,00
205	5210 3	CONECTOR PRE ISOLADODE TORÇÃO COM BORDA 1,0 A 6,0MM ² 300V	U N	foxlux N	100,0000	0,3900	39,00
236	4346 3	CORDOALHA DE COBRE 25MM ²	M	intelli N	100,0000	11,2500	1.125,0 0
257	4059 0	DISJUNTOR DIN CURVA C 1 X 4A	U N	margin us	30,0000	12,0000	360,00
265	4059 7	DISJUNTOR DIN CURVA C 2 X 4A	U N	margin us	20,0000	20,4000	408,00
305	5214 9	ELETRODUTO CORRUGADO PRETO 4"	M	cinflex N	50,0000	4,7000	235,00
310	4063 7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"	U N	fortitub os	20,0000	5,6500	113,00

		CLASSE A					
312	40638	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 2" , CLASSE A	U N	fortitubos	20,0000	15,0000	300,00
313	40636	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" , CLASSE A	U N	fortitubos	10,0000	4,1000	41,00
316	43492	EXAUSTOR 50CM X 127V	U N	venti delta	5,0000	240,0000	1.200,00
323	52155	FITA DUPLA FACE, TRANSPARENTE 12MM X 5M, FIXAÇÃO PERMANENTE, COMPOSIÇÃO ADESIVO ACRILICO COM FILME DE POLIETILENO	U N	3m	6,0000	16,0000	96,00
327	43503	FITA ISOLANTE AZUL COM UMA CAMADA DE ADESIVO A BASE DE BORRACHA SENSÍVEL A PRESSÃO	U N	foxlux	5,0000	3,0000	15,00
329	43505	FITA ISOLANTE VERDE COM UMA CAMADA DE ADESIVO A BASE DE BORRACHA SENSÍVEL A PRESSÃO	U N	foxlux	5,0000	3,0000	15,00
330	4350	FITA ISOLANTE	U	foxlux	5,0000	3,0000	15,00

	6	VERMELHA COM UMA CAMADA DE ADESIVO A BASE DE BORRACHA SENSÍVEL A PRESSÃO	N				
361	1198 7	FUSÍVEL DIAZED 6A	U N	weg	30,0000	3,0000	90,00
370	4356 6	HASTE COBREADA 5/8" X 2,40M	U N	intelli	60,0000	22,2500	1.335,0 0
384	5221 0	KIT MULTI ABRAÇADEIRAS COM PEÇAS E FITA EM AÇO CARBONO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COMPOSTO DE 1 ROLO COM 3,00M DE FITA PERFURADA	U N	supren s	10,0000	22,8500	228,50
391	5218 5	LÂMPADA LED TIPO HO 40W 2,4M	U N	empal ux	20,0000	80,0000	1.600,0 0
395	3147 4	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W	U N	kian	30,0000	15,9500	478,50
396	3147 6	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 400W	U N	kian	10,0000	37,9000	379,00
397	3147 7	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	U N	empal ux	30,0000	42,9000	1.287,0 0
399	3147 8	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W	U N	empal ux	20,0000	35,9500	719,00
400	3147 9	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W	U N	empal ux	10,0000	44,0000	440,00
402	5219 0	LUMINARIA LED 36W BIVOLT 6000K LINEAR, FLUXO LUMINOSO 3200	U N	empal ux	35,0000	44,6500	1.562,7 5

		LUMENS;EFICIENCIA LUMINOSA 88LUMENS/ WATT.					
408	4739 4	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA 400W	U N	luz vitoria	10,0000	72,9000	729,00
410	4358 7	LUVA DE EMENDA á COMPRESSÃO ISOLADA LEP- 2,5MM²	U N	inteli	500,0000	0,3000	150,00
411	4358 8	LUVA DE EMENDA á COMPRESSÃO ISOLADA LEP- 6MM²	U N	intelli	500,0000	0,3300	165,00
417	4359 1	LUVA PVC PARA ELETRODUTO ROSQUEAVEL CLASSE A 2"	U N	fortitub os	40,0000	1,4900	59,60
435	5236 0	PADRÃO PRE MONTADO TRAVESSIA 50A MONOFÁSICO COM CAIXA DE ATERRAMENTO, 01 HASTE, MASSA E CONECTOR REFORÇADO.	U N	santa clara	6,0000	620,0000	3.720,00
439	4361 0	PARABOUTE 1/4"	U N	ciser	30,0000	1,4500	43,50
443	4361 6	PINO 3 SAIDA 2 P+T 10A	U N	ilumi	20,0000	5,3000	106,00
444	4361 9	PLACA 4X2 CEGA	U N	fame	10,0000	2,7000	27,00
445	4362 0	PLACA 4X4 CEGA	U N	fame	10,0000	4,6000	46,00
448	4362 4	PLUG INDUSTRIAL 3P+T 32A IP65	U N	legran d	5,0000	36,9000	184,50

453	4735 1	PLUGUE 2P+T MACHO 10A	U N	lumibr as	30,0000	2,9500	88,50
462	4363 9	PROGRAMADOR HORÁRIO ELETROMECAÂNICO 24 HORAS BIVOLT	U N	elcon	20,0000	37,5000	750,00
470	3152 3	QDC DE PVC PARA 24 DISJUNTOR DIN DE SOBREPOR	U N	tigre	6,0000	97,0000	582,00
473	5006 9	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	U N	ideal	10,0000	67,5000	675,00
476	3153 1	REATOR VAPOR SÓDIO 250W	U N	ideal	5,0000	80,0000	400,00
499	5223 2	RELE FOTO ELETRICOMECAÂNICO O RM-10 110V	U N	pw	15,0000	20,9000	313,50
500	5223 3	RELE FOTO ELETRICOMECAÂNICO O RM-10 220V	U N	pw	15,0000	20,9000	313,50
580	4369 9	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP -2,5MM ² - 8 AZUL	U N	intelli	300,0000	0,5000	150,00
582	4370 1	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP 6MM ² -10 AMARELO	U N	intelli	300,0000	0,5500	165,00
645	4374 6	VENTILADOR PARA PAREDE 50CM X 127V	U N	venti delta	6,0000	199,000 0	1.194,0 0

ELÉTRICA CAMPOS PORTO LTDA - EPP - 17.701.392/0001-19, situada na AV DR PASSOS, 23 - BARRA - MURIAÉ - MG com o valor total de R\$ 228.591,30 (duzentos e vinte e oito mil, quinhentos e noventa e um reais e trinta centavos),

Seq.	Item	Descrição	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
2	40519	ABRAÇADEIRA (FIXADOR) PARA TUBO DE PVC	UN	cemar	150,000	1,2900	193,50
3	47384	ABRAÇADEIRA (FIXADOR) PARA TUBO DE PVC 3/4"	UN	cemar	150,000	1,5800	237,00
4	40520	ABRAÇADEIRA (FIXADOR) PARA TUBO DE PVC AJUSTÁVEL PARA 1"	UN	cemar	50,000	1,9800	99,00
7	51948	ABRAÇADEIRA CINTA GALVANIZADA 4" COM PARAFUSO.	UN		30,000	14,9000	447,00
9	52045	ABRAÇADEIRA NYLON DIMENSÕES 140X 3,5MM (BRANCA)	UN	foxlux	800,000	0,0600	48,00
14	43361	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 1. 1/2"	UN	gomes	30,000	1,8800	56,40
15	43362	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 2"	UN	gomes	30,000	2,0900	62,70
16	51946	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 1"	UN	gomes	30,000	1,2900	38,70
17	43363	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 1. 1/2"	UN	gomes	30,000	1,8900	56,70
18	51945	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 1/2"	UN	gomes	30,000	1,0900	32,70
19	43364	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 2"	UN	gomes	30,000	1,9800	59,40
48	40523	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA DE 1 ESTRIBO	UN	gomes	15,000	9,0000	135,00

51	51977	ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA 1/2" ZINCADO BRANCO	UN	gomer	200,00 00	0,2000	40,00
52	51976	ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA 3/8" ZINCADO BRANCO	UN	gomer	200,00 00	0,1100	22,00
53	51975	ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA 5/16" ZINCADO BRANCO	UN	gomer	200,00 00	0,1000	20,00
56	51973	ARRUELA LISA COMERCIAL 3/8" ZINCADO BRANCO	UN	gomer	200,00 00	0,1200	24,00
57	51972	ARRUELA LISA COMERCIAL 5/16" ZINCADO BRANCO	UN	gomer	200,00 00	0,1000	20,00
58	51974	ARRUELA LISA COMERCIAL 7/16" ZINCADO BRANCO	UN	gomer	200,00 00	0,1200	24,00
61	51985	BARRA ROSCADA EM METRO M10 PASSO 1,50 PADRAO MA(METRICO)	UN	pi	30,000 0	5,3000	159,00
62	51986	BARRA ROSCADA EM METRO M12 PASSO 1,75 PADRAO MA(METRICO)	UN	pi	30,000 0	10,800 0	324,00
63	51984	BARRA ROSCADA EM METRO M8 PASSO 1,25 PADRAO MA(METRICO)	UN	pi	30,000 0	3,7800	113,40
64	43369	BASE FIXAÇÃO P/FUSIVEL NH TAMANHO 1	UN	lombard	4,0000	50,000 0	200,00
65	43370	BASE FIXAÇÃO	UN	lombard	4,0000	70,000	280,00

		P/FUSIVEL NH TAMANHO 2				0	
66	43372	BASE FIXAÇÃO P/FUSIVEL NH TAMANHO 3	UN	lombard	4,0000	90,000 0	360,00
67	43373	BASE FIXAÇÃO P/FUSIVEL NH000	UN	lukma	4,0000	14,900 0	59,60
69	43374	BATERIAS ALCALINAS 9V	UN	duracel	10,000 0	13,400 0	134,00
71	43376	BATERIAS P/ CONTROLE REMOTO DE ALARME 12VCC	UN	elgin	15,000 0	8,0000	120,00
72	43377	BATERIAS SELADA 12VCC X 7A	UN	unipower	5,0000	84,000 0	420,00
75	40528	BLOCO ADITIVO PNEUMÁTICO TEMPO NO REPOUSO 30 SEGUNDOS	UN	weg	20,000 0	168,00 00	3.360, 00
76	40530	BLOCO ADITIVO PNEUMÁTICO TEMPO NO REPOUSO 80 SEGUNDOS	UN	weg	20,000 0	169,00 00	3.380, 00
77	40529	BLOCO ADITIVO PNEUMÁTICO TEMPO NO TRABALHO 30 SEGUNDOS	UN	weg	25,000 0	157,00 00	3.925, 00
78	40531	BLOCO ADITIVO PNEUMÁTICO TEMPO NO TRABALHO 80 SEGUNDOS	UN	weg	45,000 0	157,00 00	7.065, 00
86	43382	BOCAL COM RABICHO BASE E27	UN		20,000 0	2,7900	55,80
87	43383	BOCAL DE LOÇA BASE E27	UN	decolux	30,000 0	2,9000	87,00
88	43384	BOCAL DE LOÇA	UN	decolux	10,000	7,0000	70,00

		BASE E40			0		
89	52062	BRAÇO PARA LUMINARIA PUBLICA 25 MM, 1,5MTS, E SAPATA 140MM	UN	olivo	20,000 0	27,000 0	540,00
90	52057	BROCA 1/4" AÇO RAPIDO	UN	thompson	10,000 0	5,5000	55,00
91	52056	BROCA 5/16" AÇO RAPIDO	UN	thompson	10,000 0	8,0000	80,00
92	52055	BROCA DE VIDEA PARA CONCRETO 10 MM	UN	thompson	10,000 0	6,5000	65,00
93	52054	BROCA DE VIDEA PARA CONCRETO 6 MM	UN	thompson	10,000 0	4,0000	40,00
94	52051	BUCHA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	gomer	30,000 0	1,6000	48,00
95	52050	BUCHA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	UN	gomer	30,000 0	0,9000	27,00
97	43387	BUCHA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	gomer	30,000 0	0,6200	18,60
98	52060	BUCHA DE EXPANSÃO COM ANEL N° 10	UN	cisser	1.000, 0000	0,1400	140,00
99	52061	BUCHA DE EXPANSÃO COM ANEL N° 12	UN	cisser	500,00 00	0,2600	130,00
100	52058	BUCHA DE EXPANSÃO COM ANEL N° 6	UN	cisser	1.000, 0000	0,0300	30,00
101	52059	BUCHA DE EXPANSÃO COM	UN	cisser	500,00 00	0,1000	50,00

		ANEL N° 8					
102	43392	CABEÇOTE ALUMÍNIO 1. 1/2"	UN	rca	15,000 0	4,8000	72,00
103	43393	CABEÇOTE ALUMÍNIO 2"	UN	rca	15,000 0	3,3000	49,50
104	52064	CABO FLEX 1,5 MM ² 750V PVC	M	sil	1.500, 0000	0,6000	900,00
105	11883	CABO FLEX 10 MM ²	M	sil	100,00 00	4,1500	415,00
106	52065	CABO FLEX 120MM ²	M	sil	300,00 00	48,000 0	14.400 ,00
107	52066	CABO FLEX 150MM ²	M	sil	300,00 00	62,000 0	18.600 ,00
108	52067	CABO FLEX 185MM ²	M	sil	300,00 00	75,000 0	22.500 ,00
111	11882	CABO FLEX 6,0 MM ²	M	sil	700,00 00	2,3000	1.610, 00
113	52063	CABO FLEX 0,75 MM ² 750V	M	sil	600,00 00	0,4100	246,00
114	11878	CABO FLEX 1 MM ²	M	sil	1.500, 0000	0,5100	765,00
116	11890	CABO FLEX 200° C 2,5 MM ² TEFLON	M	sil	100,00 00	5,0000	500,00
117	11885	CABO FLEX 25 MM ²	M	sil	300,00 00	10,000 0	3.000, 00
120	11888	CABO FLEX 70 MM ²	M	sil	300,00 00	27,000 0	8.100, 00
121	52076	CABO FLEX XLPE 10MM ² 1KV TRIPLEX; DIÂMETRO DO CONDUTOR 3,7MM	M	condumig	600,00 00	3,2000	1.920, 00
123	52078	CABO FLEX XLPE 25MM ² 1KV TRIPLEX; DIÂMETRO DO CONDUTOR 5,9MM	M	condumig	200,00 00	11,000 0	2.200, 00

125	52080	CABO FLEX XLPE 50MM ² 1KV TRIPLEX; DIÂMETRO DO CONDUTOR 8,2MM	M	condumig	100,00 00	22,000 0	2.200, 00
127	40540	CABO PP 2 X 1,5 MM ²	M	sil	200,00 00	1,9000	380,00
135	52069	CABO PP 4 X 1 MM ² 500V	M	sil	300,00 00	2,4000	720,00
150	43405	CAIXA DE ATERRAMENTO DE CONCRETO PADRÃO ENERGISA	UN	cim	10,000 0	10,000 0	100,00
151	11876	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO ENERGISA	UN	taf	10,000 0	48,500 0	485,00
153	52082	CAIXA DE SOBREPOR PARA 1 OU 2 DISJUNTORES COM ENCAIXE PARA DISJUNTORES DIN	UN	marginarius	30,000 0	6,0000	180,00
162	43415	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO PLASTIC IP67 TAMPA OPACA 318X 318X 160MM	UN	cemar	5,0000	160,00 00	800,00
163	11874	CAIXA PVC CINZA 4 X 2 SOBREPOR	UN	delta	150,00 00	4,9000	735,00
164	11875	CAIXA PVC CINZA 4 X 4 SOBREPOR	UN	delta	100,00 00	6,3000	630,00
166	43417	CAIXA SEM EMBUTE IP66 TAMPA OPACA BAIXA - OB 100X 100X 50	UN	km	10,000 0	16,000 0	160,00
167	43418	CAIXA SEM EMBUTE IP66 TAMPA OPACA	UN	km	10,000 0	15,000 0	150,00

		BAIXA - OB 120X 80X 50					
168	43419	CAIXA SEM EMBUTE IP66 TAMPA OPACA BAIXA - OB 150X 110X 70	UN	km	10,000 0	18,500 0	185,00
169	43420	CAIXA SEM EMBUTE IP66 TAMPA OPACA BAIXA - OB 190X 140X 70	UN	km	10,000 0	24,000 0	240,00
170	43421	CAIXA SEM EMBUTE IP66 TAMPA OPACA BAIXA - OB 240X 190X 90	UN	km	10,000 0	36,000 0	360,00
171	43422	CAIXA SEM EMBUTE IP66 TAMPA OPACA BAIXA - OB 300X 220X 120	UN	km	10,000 0	59,000 0	590,00
172	52086	CAIXA SEM EMBUTE IP66 TAMPA OPACA BAIXA - OB 300X 220X170	UN	km	5,0000	56,000 0	280,00
173	43423	CAIXA SEM EMBUTE IP66 TAMPA OPACA BAIXA - OB 380X 300X 120	UN	km	10,000 0	110,00 00	1.100, 00
174	52087	CAIXA SEM EMBUTE IP66 TAMPA OPACA BAIXA - OB 380X 300X170	UN	km	5,0000	110,00 00	550,00
177	40554	CANALETA DE PVC CINZA 50X50 FECHADA COM 2MTS	UN	delta	30,000 0	20,000 0	600,00
179	43425	CANALETA DE PVC CINZA 80X50	UN	delta	60,000 0	32,500 0	1.950, 00

		FECHADA COMP. 2M					
180	52092	CANALETA DE PVC CINZA PARA PISO GRANDE, FORMATO TRAPÉZOIDAL E PAREDE INTERNA COM 200CM X 5CM X 1,25CM DP2	UN	delta	30,000 0	28,000 0	840,00
182	52096	CANALETA DE PVC CINZA PARA PISO PEQUENA, FORMATO TRAPÉZOIDAL COM 200CM X 2,5CM X 1,25CM DP1	UN	delta	100,00 00	18,000 0	1.800, 00
184	43426	CHAVE CS 301 D	UN	marginarius	30,000 0	9,5000	285,00
189	43430	CHAVE SECCIONADORA C/ CARGA COM PORTA FUSIVEL 3X 250A 450V	UN	lukma	3,0000	335,00 00	1.005, 00
191	52100	CONDULETE DE ALUMINIO MÚLTIPLO DE SOBREPOR 4X2 PARA ELETRODUTO ANTICHAMA COM NO MINIMO 3 TAMPÕES LATERAIS DE 1" E TAMPA FRONTAL CEGA.	UN	tramontina	30,000 0	8,3000	249,00
192	52101	CONDULETE DE ALUMINIO MÚLTIPLO DE SOBREPOR 4X4 PARA ELETRODUTO ANTICHAMA COM NO	UN	tramontina	20,000 0	34,900 0	698,00

		MINIMO 3 TAMPÕES LATERAIS DE 1" E TAMPA FRONTAL CEGA.					
193	52104	CONECTOR CHT PARA ATERRAMENTO	UN	intelli	50,000 0	12,000 0	600,00
194	43434	CONECTOR DENTADO ESTANCO (PERFURANTE) 10/95MM ²	UN	incessa	30,000 0	5,8000	174,00
195	43436	CONECTOR DENTADO ESTANCO (PERFURANTE) 16/95MM ²	UN	incessa	20,000 0	9,0000	180,00
199	43440	CONECTOR PF 120MM ²	UN	conimel	20,000 0	18,000 0	360,00
201	43444	CONECTOR PF 35MM ²	UN	conimel	20,000 0	6,8000	136,00
203	43447	CONECTOR PF 95MM ²	UN	conimel	20,000 0	12,000 0	240,00
213	43453	CONECTOR TIPO CUNHA 10X16MM ²	UN	incessa	50,000 0	2,5000	125,00
214	43454	CONECTOR TIPO CUNHA 16X16MM ²	UN	incessa	50,000 0	2,6000	130,00
215	43455	CONECTOR TIPO CUNHA 16X25MM ²	UN	incessa	50,000 0	3,5000	175,00
216	43456	CONECTOR TIPO CUNHA 16X35MM ²	UN	incessa	50,000 0	6,0000	300,00
217	45017	CONTATOR 3 POLOS 185A / 220V	UN	weg	1,0000	1.765, 0000	1.765, 00
218	45021	CONTATOR CWM 18.22 / 220V	UN	lukma	6,0000	63,000 0	378,00
219	45022	CONTATOR CWM 25.22 / 220V	UN	lukma	8,0000	92,000 0	736,00

221	45023	CONTATOR CWM 32.22 / 220V	UN	lukma	10,000 0	108,00 00	1.080, 00
223	45025	CONTATOR CWM 50.22 / 220V	UN	lukma	6,0000	243,00 00	1.458, 00
225	45027	CONTATOR CWM 9 22 / 220V	UN	lukma	20,000 0	55,000 0	1.100, 00
228	11924	CONTATOR TIPO CWM - 12.22 - 220V	UN	lukma	10,000 0	55,000 0	550,00
234	50056	Cooler 80 x 80 AC 220/240V 50/60 HZ	UN	lukma	10,000 0	54,000 0	540,00
235	43462	CORDOALHA DE COBRE 16MM ²	M	condumig	200,00 00	7,7000	1.540, 00
237	52111	CRUZETA HORIZONTAL 90° 100X100 PARA ELETROCALHA	UN	mega	3,0000	24,000 0	72,00
239	52112	CURVA HORIZONTAL 90° 100X100 PARA ELETROCALHA	UN	mega	3,0000	21,000 0	63,00
242	52117	CURVA VERTICAL EXTERNA 45° 100X100 COM TAMPA PARA ELETROCALHA	UN	cemar	5,0000	19,000 0	95,00
243	52118	CURVA VERTICAL EXTERNA 45° 150X100 COM TAMPA PARA ELETROCALHA	UN	cemar	5,0000	19,000 0	95,00
258	52135	DISJUNTOR DIN CURVA C 1 X 50A	UN	eletromec	10,000 0	7,0000	70,00
287	52139	DISJUNTOR NEMA 2X 70 A COM PADRÃO DE SEGURANÇA DO INMETRO	UN	soprano	5,0000	69,000 0	345,00
290	52141	DISJUNTOR NEMA 3 X 70A COM PADRÃO	UN	soprano	5,0000	81,000 0	405,00

		DE SEGURANÇA DO INMETRO					
300	43490	ELETROCALHA TIPO U PERFURADA GALVANIZADA 100X 100MM - 3,00M	UN	mega	50,000 0	57,000 0	2.850, 00
301	52143	ELETROCALHA TIPO U PERFURADA GALVANIZADA 150X 100MM - 3,00M	UN	mega	50,000 0	82,000 0	4.100, 00
309	40623	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1 1/2" , CLASSE A	UN	tecno tubos	20,000 0	10,400 0	208,00
311	40635	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1/2" , CLASSE A	UN	tecno tubos	10,000 0	2,8000	28,00
314	43491	EXAUSTOR 30CM X 127V	UN	vent delta	5,0000	163,00 00	815,00
315	50057	Exaustor 40cm x 127V	UN	velt delta	5,0000	170,00 00	850,00
321	11953	FIO PARALELO 2 X 1MM ²	M	sil	100,00 00	1,0700	107,00
324	43501	FITA ESPIRAL FLEX 10MM	UN	delta	100,00 00	4,6000	460,00
325	43502	FITA ESPIRAL FLEX 6MM	UN	delta	100,00 00	3,5000	350,00
344	43530	FUSIVEL DE VIDRO GRANDE 10 A	UN	cewp	50,000 0	0,9900	49,50
345	43531	FUSIVEL DE VIDRO GRANDE 15 A	UN	cewp	50,000 0	0,9900	49,50
346	43532	FUSIVEL DE VIDRO PEQUENO 0,5 A	UN	cewp	100,00 00	0,3000	30,00
347	43534	FUSIVEL DE VIDRO	UN	cewp	100,00	0,3000	30,00

		PEQUENO 0,8 A			00		
348	43535	FUSIVEL DE VIDRO PEQUENO 1 A	UN	cewp	100,00 00	0,3000	30,00
349	43537	FUSIVEL DE VIDRO PEQUENO 2 A	UN	cewp	50,000 0	0,3000	15,00
350	43538	FUSIVEL DE VIDRO PEQUENO 5 A	UN	cewp	50,000 0	0,5000	25,00
372	52204	INTERRUPTOR PARALELO 4X2	UN	mar girius	30,000 0	8,6000	258,00
373	52206	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO 4X2	UN	mar girius	30,000 0	13,500 0	405,00
374	52208	INTERRUPTOR PARALELO E UMA TOMADA 2P + T	UN	mar girius	30,000 0	13,500 0	405,00
375	43574	ISOLADOR OLHAU TIPO PIMENTÃO	UN	foxlux	10,000 0	5,5000	55,00
385	52178	LAMPADA BULBO LED 15W E 27	UN	avant	20,000 0	12,500 0	250,00
386	52179	LAMPADA BULBO LED 70W	UN	avant	10,000 0	118,00 00	1.180, 00
387	52177	LAMPADA BULBO LED 7W E 27	UN	avant	20,000 0	6,5000	130,00
392	52187	LÂMPADA LED TIPO HO 48W 2,4M	UN	kian	20,000 0	93,000 0	1.860, 00
393	52183	LÂMPADA LED TUBULAR 120 CM T8 20W TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	avant	200,00 00	16,000 0	3.200, 00
398	50062	Lâmpada vapor metálico 150W	UN	avant	10,000 0	35,000 0	350,00
401	50063	Luminária de emergência com 30 leds	UN	elgin	20,000 0	16,000 0	320,00
403	52189	LUMINARIA LED 18W	UN	foxlux	25,000	35,000	875,00

		BIVOLT 6000K LINEAR, FLUXO LUMINOSO 1600 LUMENS;EFICIENCIA LUMINOSA 88LUMENS/ WATT.			0	0	
404	47390	LUMINARIA LED COMPLETA DUPLA 20W	UN	avant	10,000 0	49,000 0	490,00
405	47391	LUMINARIA LED COMPLETA DUPLA 40W	UN	empalux	20,000 0	65,000 0	1.300, 00
406	47392	LUMINARIA LED COMPLETA DUPLA IP67 20W	UN	empalux	6,0000	105,00 00	630,00
407	47393	LUMINARIA LED COMPLETA DUPLA IP67 40W	UN	empalux	10,000 0	130,00 00	1.300, 00
409	43586	LUVA DE EMENDA á COMPRESSÃO ISOLADA LEP- 1,5MM²	UN	lukma	500,00 00	0,2500	125,00
415	43589	LUVA PVC PARA ELETRODUTO ROSQUEAVEL CLASSE A 1"	UN	tecno tubos	30,000 0	0,4000	12,00
416	43590	LUVA PVC PARA ELETRODUTO ROSQUEAVEL CLASSE A 1/2"	UN	tecno tubos	40,000 0	0,2200	8,80
418	43592	LUVA PVC PARA ELETRODUTO ROSQUEAVEL CLASSE A 3/4"	UN	tecno tubos	30,000 0	0,3500	10,50
433	43600	MASSA DE	KG	cunha	10,000	13,500	135,00

		CALAFETAR CINZA				0	0	
434	43605	PADRÃO PRE MONTADO TRAVESSIA 100A TRIFÁSICO COM CAIXA DE ATERRAMENTO, 03 HASTES, 08M	UN	pipe	4,0000	1.480,0000	5.920,00	
436	52359	PADRÃO PRE MONTADO TRAVESSIA 50A TRIFÁSICO COM CAIXA DE ATERRAMENTO, 03 HASTES, 08M DE CORDOALHA SEM EMENDAS, MASSA E CONECTORES REFORÇADOS.	UN	pipe	5,0000	980,0000	4.900,00	
437	43608	PADRÃO PRE MONTADO TRAVESSIA 70A TRIFÁSICO COM CAIXA DE ATERRAMENTO, 03 HASTES, 08M	UN	pipe	5,0000	1.000,0000	5.000,00	
438	43609	PARABOUTE 1/2"	UN	cisser	30,0000	3,5000	105,00	
440	43611	PARABOUTE 3/8"	UN	cisser	30,0000	2,1000	63,00	
441	43612	PARABOUTE 5/16"	UN	cisser	30,0000	2,1000	63,00	
442	43613	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA GALVANIZADO 5/8" X	UN	cisser	10,0000	6,5000	65,00	

		6" COM PORCA					
446	43623	PLUG INDUSTRIAL 3P+T 16A IP65	UN	foxlux	5,0000	19,000 0	95,00
447	52203	PLUG INDUSTRIAL 3P+T 16A IP65 FÊMEA	UN	foxlux	5,0000	28,000 0	140,00
449	52205	PLUG INDUSTRIAL 3P+T 32A IP65 FÊMEA	UN	foxlux	5,0000	49,000 0	245,00
450	43625	PLUG INDUSTRIAL 3P+T 63A IP65	UN	foxlux	5,0000	98,000 0	490,00
451	52207	PLUG INDUSTRIAL 3P+T 63A IP65 FÊMEA	UN	foxlux	5,0000	178,00 00	890,00
452	47350	PLUGUE 2P+T FÊMEA 10A	UN	fame	30,000 0	3,0000	90,00
454	43628	PORTA FUSIVEL PEQUENO - 10 A / 250V	UN	lukma	20,000 0	10,000 0	200,00
461	52211	PRESSOSTATO PARA LÍQUIDOS COM AJUSTE DE PRESSÃO DE 0 A 15 BAR ROSCA PARA 1/2" NPT	UN	elcon	10,000 0	359,00 00	3.590, 00
463	43640	PROJETOR RETANGULAR DE 250W	UN	olivo	5,0000	39,000 0	195,00
464	43641	PROJETOR RETANGULAR DE 400W	UN	olivo	5,0000	43,000 0	215,00
467	52214	QDC DE PVC PARA 06 DISJUNTOR DIN DE SOBREPOR	UN	gomes	6,0000	18,000 0	108,00
468	43643	QDC DE PVC PARA	UN	gomes	6,0000	40,000	240,00

		10 DISJUNTOR DIN DE SOBREPOR				0	
469	31522	QDC DE PVC PARA 18 DISJUNTOR DIN DE SOBREPOR	UN	tigre	6,0000	102,00 00	612,00
471	31528	REATOR VAPOR MERCÚRIO 125W	UN	intral	5,0000	45,000 0	225,00
472	31529	REATOR VAPOR MERCÚRIO 400W	UN	intral	5,0000	70,000 0	350,00
474	31530	REATOR VAPOR METÁLICO 250W	UN	intral	20,000 0	76,000 0	1.520, 00
475	52216	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	UN	intral	5,0000	79,000 0	395,00
477	43647	RECEPTACULO PARA LAMPADA FLUORECENTE	UN	lumibras	50,000 0	1,0000	50,00
482	52217	REFLETOR LED IP 65 150 W	UN	avant	20,000 0	175,00 00	3.500, 00
484	52234	RELE 8 PINOS QUADRADO	UN	altronic	4,0000	125,00 00	500,00
493	52229	RELE DE SOBRECARGA RW 67- D1 - 23A - 50A	UN	weg	10,000 0	182,00 00	1.820, 00
502	52236	RELE TEMPO 30 SEGUNDOS COM KNOB REGULÁVEL A MÃO LIVRE 220V OFF DELAY	UN	altronic	25,000 0	82,000 0	2.050, 00
511	45055	ROLAMENTO 6202-ZZ	UN	nsk	5,0000	12,000 0	60,00
512	45056	ROLAMENTO 6203-ZZ	UN	nsk	5,0000	19,800 0	99,00
513	45057	ROLAMENTO 6204-C3 ZZ	UN	nsk	5,0000	21,800 0	109,00
514	45058	ROLAMENTO 6205-	UN	nsk	5,0000	19,800	99,00

		C3 ZZ				0	
515	45059	ROLAMENTO 6206- C3 ZZ	UN	nsk	5,0000	22,800 0	114,00
516	45060	ROLAMENTO 6207- C3 ZZ	UN	nsk	5,0000	38,800 0	194,00
517	45061	ROLAMENTO 6209- C3	UN	nsk	5,0000	62,800 0	314,00
518	45063	ROLAMENTO 6210-ZZ	UN	nsk	5,0000	73,200 0	366,00
519	45064	ROLAMENTO 6211-ZZ	UN	nsk	5,0000	82,800 0	414,00
520	45065	ROLAMENTO 6212- C3	UN	nsk	5,0000	134,80 00	674,00
521	45066	ROLAMENTO 6212- C3 ZZ	UN	nsk	5,0000	155,80 00	779,00
522	45067	ROLAMENTO 6215-ZZ	UN	nsk	5,0000	314,40 00	1.572, 00
523	47356	ROLAMENTO 6307-C3 ZZ	UN	nsk	5,0000	47,800 0	239,00
524	45068	ROLAMENTO 6308-ZZ	UN	nsk	5,0000	66,800 0	334,00
525	45069	ROLAMENTO 6309- C3	UN	nsk	5,0000	94,800 0	474,00
526	47357	ROLAMENTO 6309-2 ZNR	UN	nsk	5,0000	264,80 00	1.324, 00
527	45070	ROLAMENTO 6310- C3	UN	nsk	5,0000	123,80 00	619,00
528	45071	ROLAMENTO 6311-ZZ	UN	nsk	5,0000	167,80 00	839,00
529	45072	ROLAMENTO 6312- C3	UN	nsk	5,0000	316,80 00	1.584, 00
530	45073	ROLAMENTO 6312- C3 ZZ	UN	nsk	5,0000	189,80 00	949,00
531	45074	ROLAMENTO 6314- C3	UN	nsk	5,0000	266,80 00	1.334, 00

532	45075	ROLAMENTO 6315-ZZ	UN	nsk	5,0000	325,80 00	1.629, 00
533	45076	ROLAMENTO 6316-C3	UN	nsk	5,0000	509,80 00	2.549, 00
534	45077	ROLAMENTO 6319-C3	UN	nsk	5,0000	584,80 00	2.924, 00
539	43669	SENSOR DE NÍVEL PARA LÍQUIDO MONTAGEM LATERAL LA12N40 CABO 40CM	UN	lukma	30,000 0	59,000 0	1.770, 00
540	43670	SENSOR DE NÍVEL PARA LÍQUIDO MONTAGEM LATERAL LA16N40 CABO 40CM	UN	lukma	20,000 0	59,000 0	1.180, 00
543	52240	SOLDA DE ESTANHO 0,5 MM,	UN	cobic	5,0000	62,000 0	310,00
544	52241	SOLDA DE ESTANHO 1,0 MM	UN	cobic	5,0000	68,000 0	340,00
545	52242	SOLDA DE ESTANHO 1,5 MM	UN	cobic	5,0000	64,000 0	320,00
549	52245	SUPOORTE PARA SUSPENSÃO DE ELETROCALHAS 100X100	UN	pipe	10,000 0	4,0000	40,00
550	52246	TAMPÃO ALUMÍNIO 2 1/2"	UN	pipe	20,000 0	2,4000	48,00
552	43678	TAMPÃO ALUMÍNIO 4"	UN	pipe	20,000 0	2,8000	56,00
554	52248	TE HORIZONTAL 90° 100X 100MM PARA ELETROCALHA	UN	pipe	5,0000	19,000 0	95,00
556	52256	TERMINAL À COMPRESSÃO TM-	UN	tcm	20,000 0	10,000 0	200,00

		120-L-17 AREA DO CONDUTOR 120MM ² DIAMETRO DO FURO 17,5MM					
557	52257	TERMINAL Á COMPRESSÃO TM-150-L-17 AREA DO CONDUTOR 150MM ² DIAMETRO DO FURO 17,5MM	UN	tcm	20,000 0	15,000 0	300,00
559	52258	TERMINAL Á COMPRESSÃO TM-185-L-17 AREA DO CONDUTOR 185MM ² DIAMETRO DO FURO 17,5MM	UN	tcm	20,000 0	15,000 0	300,00
561	52252	TERMINAL Á COMPRESSÃO TM-35-L-10 ÁREA DO CONDUTOR 35MM ² DIÂMETRO DO FURO 10,5MM	UN	tcm	50,000 0	2,0000	100,00
565	43684	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO FORQUILHA TPF - 1,5MM ² - 4	UN	tcm	300,00 00	0,1700	51,00
567	43686	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO FORQUILHA TPF - 2,5MM ² - 4	UN	tcm	1.000, 0000	0,2000	200,00
571	43690	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP - 1,5MM ² - 3 VERMELHO	UN	tcm	300,00 00	0,2000	60,00
573	43692	TERMINAL PRÉ	UN	tcm	300,00	0,2900	87,00

		ISOLADO TIPO OLHAL TP -1,5MM ² - 5 VERMELHO			00		
581	43700	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP 6MM ² - 3 AMARELO	UN	tcm	300,00 00	0,5000	150,00
588	43708	TERMINAL TIPO ILHÓS - 1,5MM ²	UN	tcm	1.000, 0000	0,0600	60,00
590	50079	TERMINAL TIPO ILHÓS - 16MM ²	UN	tcm	100,00 00	0,5800	58,00
591	43711	TERMINAL TIPO ILHÓS - 1MM ²	UN	tcm	1.000, 0000	0,0700	70,00
594	43713	TERMINAL TIPO ILHÓS - 35MM ²	UN	tcm	100,00 00	1,1500	115,00
595	43714	TERMINAL TIPO ILHÓS - 4MM ²	UN	tcm	1.000, 0000	0,1800	180,00
596	52259	TERMINAL TIPO ILHÓS - 50MM ²	UN	tcm	50,000 0	2,0000	100,00
597	43715	TERMINAL TIPO ILHÓS - 6MM ²	UN	tcm	1.000, 0000	0,1700	170,00
599	43718	TERMINAL TIPO ILHÓS - DUPLO 1,0MM ²	UN	tcm	3.000, 0000	0,1000	300,00
600	43719	TERMINAL TIPO ILHÓS - DUPLO 1,5MM ²	UN	tcm	1.000, 0000	0,2500	250,00
601	43720	TERMINAL TIPO ILHÓS - DUPLO 10MM ²	UN	tcm	1.000, 0000	0,4000	400,00
602	43721	TERMINAL TIPO ILHÓS - DUPLO 16MM ²	UN	tcm	1.000, 0000	0,6000	600,00
603	43722	TERMINAL TIPO ILHÓS - DUPLO	UN	tcm	2.000, 0000	0,3000	600,00

		2,5MM ²					
604	50081	TERMINAL TIPO ILHÓS - DUPLO 25MM ²	UN	tcm	300,00 00	0,8500	255,00
606	43723	TERMINAL TIPO ILHÓS - DUPLO 4,0MM ²	UN	tcm	2.000, 0000	0,2500	500,00
607	43724	TERMINAL TIPO ILHÓS - DUPLO 6MM ²	UN	tcm	2.000, 0000	0,2500	500,00
609	43727	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 16A SOBREPOR IP65	UN	foxlux	5,0000	34,000 0	170,00
610	43728	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 32A SOBREPOR IP65	UN	foxlux	5,0000	42,000 0	210,00
611	43729	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 63A SOBREPOR IP65	UN	foxlux	3,0000	179,00 00	537,00
612	52260	TOMADA MÚLTIPLAS (PARA EXTENSÃO) 10A COM 4 ENTRADAS	UN	fame	10,000 0	25,500 0	255,00
613	52261	TOMADA SOBREPOR REDONDA 10A	UN	fame	5,0000	6,6000	33,00
614	52264	TOMADA UNIVERSAL 2P +T 10A - VERMELHA PARA USO ESPECÍFICO	UN	mar girius	20,000 0	7,5000	150,00
615	52263	TOMADA UNIVERSAL 2P +T 20A - VERMELHA PARA USO ESPECÍFICO	UN	mar girius	20,000 0	7,5000	150,00
616	43733	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A	UN	mar girius	50,000 0	7,0000	350,00
617	52262	TOMADA UNIVERSAL	UN	mar girius	50,000	11,000	550,00

		2P+T 10A - DUPLA			0	0	
618	43734	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A	UN	mar girius	50,000 0	7,5000	375,00
635	43742	TRILHO PARA CONTATOR 2000MM	UN	pipe	30,000 0	12,000 0	360,00
643	52270	VENTILADOR DE COLUNA 40CM; POTENCIA MÍNIMA 140W; 5 OU 4 PÁS; 127V; 3 VELOCIDADES; 1,5M DE ALTURA MÍNIMA;	UN	malory	6,0000	175,00 00	1.050, 00
644	43745	VENTILADOR DE TETO COMERCIAL 127V	UN	vent delta	2,0000	133,00 00	266,00
646	47358	VENTOINHA TRIFASICA 132 M 3510 RPM 15 CV	UN	str	4,0000	18,000 0	72,00
647	47359	VENTOINHA TRIFASICA 132 S 1760 RPM 10 CV	UN	str	4,0000	28,000 0	112,00
648	47360	VENTOINHA TRIFASICA 160 M 3425 RPM 25 CV	UN	str	4,0000	42,000 0	168,00
649	47361	VENTOINHA TRIFASICA 200 L 1770 RPM 50 CV	UN	str	4,0000	118,00 00	472,00
650	47363	VENTOINHA TRIFASICA 200 L 3560 RPM 50 CV	UN	str	4,0000	118,00 00	472,00
651	47364	VENTOINHA TRIFASICA 200M 1770 RPM 40 CV	UN	str	4,0000	118,00 00	472,00
652	47365	VENTOINHA TRIFASICA 200M	UN	str	4,0000	118,00 00	472,00

		3560 RPM 40 CV					
653	47366	VENTOINHA TRIFASICA 225S/M 1775 RPM 60 CV	UN	str	4,0000	138,00 00	552,00
654	47367	VENTOINHA TRIFASICA 250S/M 1785 RPM 100 CV	UN	str	4,0000	215,00 00	860,00
655	47368	VENTOINHA TRIFASICA 71 3425 RPM 1 CV	UN	str	4,0000	11,500 0	46,00
656	47369	VENTOINHA TRIFASICA 90 S 3465 RPM 3 CV	UN	str	4,0000	13,500 0	54,00
657	43747	VOLTÍMETRO ANALÓGICO 72 X 72 MM 300V COM CAPA DE PROTEÇÃO NOS BORNES	UN	lukma	20,000 0	130,00 00	2.600, 00
658	52266	VOLTÍMETRO ANALÓGICO 72 X 72 MM 500V COM CAPA DE PROTEÇÃO NOS BORNES	UN	lukma	16,000 0	205,00 00	3.280, 00

G & E Automação e Controles Industriais Ltda. - ME - 13.194.692/0001-06, situada na RUA GENTIL DINIZ, 409 - TRES BARRAS - BETIM - MG com o valor total de R\$ 226.460,85 (duzentos e vinte e seis mil e quatrocentos e sessenta reais e oitenta e cinco centavos),

Seq.	Item	Descrição	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
1	4336 5	AMPERÍMETRO 72 X 72 X 95 MM TRIFÁSICO DIGITAL TIPO PTL	UN	sibratec	10,000 0	395,00 00	3.950, 00
10	5204 6	ABRAÇADEIRA NYLON DIMENSÕES 200X	UN	sibratec	600,00 00	0,0700	42,00

		3,5MM					
11	5204 7	ABRAÇADEIRA NYLON DIMENSÕES 280X 4,5MM	UN	sibratec	500,00 00	0,1400	70,00
12	4335 9	ABRAÇADEIRA NYLON DIMENSÕES 400X 4,8MM	UN	sibratec	100,00 00	0,2500	25,00
22	1185 4	AMPERÍMETRO 72 X 72 MM 5 X 100 A COM CAPA DE PROTEÇÃO NOS BORNES	UN	polus	6,0000	76,000 0	456,00
23	1185 5	AMPERÍMETRO 72 X 72 MM 5 X 200 A COM CAPA DE PROTEÇÃO NOS BORNES	UN	polus	6,0000	76,000 0	456,00
24	5196 9	AMPERÍMETRO 72 X 72 MM 5 X 30 A COM CAPA DE PROTEÇÃO NOS BORNES, COM FUNDO DE ESCALA	UN	polus	10,000 0	76,000 0	760,00
25	5001 5	AMPERÍMETRO 72 X 72 MM 5 X 50 A COM CAPA DE PROTEÇÃO NOS BORNES	UN	polus	12,000 0	76,000 0	912,00
26	4731 6	AMPERÍMETRO 72 X 72 MM 5 X300 A COM CAPA DE PROTEÇÃO NOS BORNES, COM FUNDO DE ESCALA	UN	polus	14,000 0	76,000 0	1.064, 00
27	1185 8	AMPERÍMETRO 72X72MM 20A COM CAPA DE PROTEÇÃO NOS BORNES-MED DIRETA	UN	sibratec	10,000 0	98,000 0	980,00
28	1185	AMPERÍMETRO	UN	sibratec	10,000	98,000	980,00

	9	72X72MM 50A COM CAPA DE PROTEÇÃO NOS BORNES-MED DIRETA			0	0	
29	5196 0	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA LETRA N	UN		500,00 00	0,0400	20,00
30	5196 1	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA LETRA P	UN	sibratec	500,00 00	0,0400	20,00
31	5196 2	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA LETRA R	UN	sibratec	5.000, 0000	0,0400	200,00
32	5196 3	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA LETRA S	UN	sibratec	5.000, 0000	0,0400	200,00
33	5196 4	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA LETRA T	UN	sibratec	5.000, 0000	0,0400	200,00
34	5196	ANILHAS PARA	UN	sibratec	1.000,	0,0400	40,00

	5	MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA LETRA U			0000		
35	51966	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA LETRA V	UN	sibratec	1.000,0000	0,0400	40,00
36	51967	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA LETRA W	UN	sibratec	1.000,0000	0,0400	40,00
37	51950	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA N° 0	UN	sibratec	5.000,0000	0,0400	200,00
38	51951	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA N° 1	UN	sibratec	5.000,0000	0,0700	350,00
39	51953	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA N° 3	UN	sibratec	5.000,0000	0,0700	350,00

40	5195 4	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA N° 4	UN	sibratec	5.000, 0000	0,0700	350,00
41	5195 5	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA N° 5	UN	sibratec	5.000, 0000	0,0700	350,00
42	5195 6	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA N° 6	UN	sibratec	5.000, 0000	0,0700	350,00
43	5195 7	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA N° 7	UN	sibratec	5.000, 0000	0,0700	350,00
44	5195 8	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA N° 8	UN	sibratec	5.000, 0000	0,0700	350,00
45	5195 9	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM ² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA	UN	sibratec	5.000, 0000	0,0700	350,00

		PICOTADA N° 9					
46	5195 2	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA N°2	UN	sibratec	5.000,0000	0,0700	350,00
47	5196 8	ANILHAS PARA MARCAÇÃO DE FIOS DE ATE 2,5 MM² AMARELA FLEXÍVEL FORMA DE FITA PICOTADA SIMBOLO (TRAÇO).	UN	sibratec	1.000,0000	0,1000	100,00
73	1186 1	BLOCO ADITIVO BCXMF 01	UN	weg	40,0000	8,9000	356,00
74	1186 2	BLOCO ADITIVO BCXMF 10	UN	weg	40,0000	8,9000	356,00
79	1186 9	BOBINA BCACW 07 - 110 V	UN	weg	20,0000	21,0000	420,00
80	1187 0	BOBINA BCACW 07 - 220 V	UN	weg	20,0000	21,0000	420,00
82	1186 7	BOBINA BCACWM 32 A 40 - 220 V	UN	weg	10,0000	30,0000	300,00
83	1186 8	BOBINA BCACWM 50 A 105 - 220 V	UN	weg	6,0000	48,0000	288,00
84	1187 2	BOBINA BCACWM 9 A 25 - 220 V	UN	weg	15,0000	28,0000	420,00
109	1188 0	CABO FLEX 2,5 MM²	M	condumig	1.500,0000	0,9400	1.410,00
155	4340 7	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO PINTURA EPOXI 1200X 760X 350MM	UN	opção	6,0000	760,0000	4.560,00
156	4340	CAIXA PARA QUADRO	UN	opção	4,0000	565,00	2.260,00

	8	DE COMANDO PINTURA EPOXI 1200X 800X 250MM				00	00
157	5208 4	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO PINTURA EPOXI 1200X 800X 350MM	UN	opção	4,0000	730,00 00	2.920, 00
158	4340 9	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO PINTURA EPOXI 1500X 800X 600MM	UN	opção	2,0000	2.180, 0000	4.360, 00
159	4341 0	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO PINTURA EPOXI 380X 320X 220MM	UN	opção	10,000 0	115,00 00	1.150, 00
165	4054 8	CAIXA QUADRO DE COMANDO 600 X 500 X 220MM (PINTURA EPÓXI)	UN	opção	10,000 0	270,00 00	2.700, 00
175	4055 2	CANALETA DE PVC CINZA 30X30 RECORTADA COM 2MTS	UN	elesys	30,000 0	14,400 0	432,00
176	5208 8	CANALETA DE PVC CINZA 30X50 RECORTADA COM 2MTS (30 LARGURA X 50 ALTURA)	UN	elesys	10,000 0	20,000 0	200,00
178	4055 5	CANALETA DE PVC CINZA 50X50 RECORTADA COM 2MTS	UN	elesys	50,000 0	27,000 0	1.350, 00
185	4342 8	CHAVE MAGNETICA 05 CV 220V	UN	sibratec	3,0000	150,00 00	450,00
186	5209	CHAVE MAGNÉTICA 1	UN	sibratec	3,0000	99,000	297,00

	9	CV 220V (BOTOEIRA CONTATOR E RELE TERMICO)				0	
187	4342 7	CHAVE MAGNETICA 10 CV 220V	UN	sibratec	3,0000	208,00 00	624,00
188	4342 9	CHAVE SECCIONADORA C/ CARGA COM PORTA FUSIVEL 3X 160A 450V	UN	siemens	3,0000	155,00 00	465,00
190	4343 1	CHAVE SECCIONADORA C/ CARGA COM PORTA FUSIVEL 3X 60A 450V	UN	siemens	5,0000	188,00 00	940,00
206	4345 1	CONECTOR TIPO BORNE PASSANTE, FECHADO, PARA TRILHO DIN 35MM ²	UN	conexel	20,000 0	9,6200	192,40
207	4345 2	CONECTOR TIPO BORNE PASSANTE, FECHADO, PARA TRILHO DIN 50MM ²	UN	conexel	20,000 0	45,000 0	900,00
210	4057 2	CONECTOR TIPO BORNE, PASSANTE, FECHADO, PARA TRILHO DIN, 2,5MM ²	UN	conexel	200,00 00	2,1000	420,00
211	4057 3	CONECTOR TIPO BORNE, PASSANTE, FECHADO, PARA TRILHO DIN, 4MM ²	UN	conexel	100,00 00	2,6000	260,00
220	5211 3	CONTATOR CWM 300.22/440V EQUIVALENTE A 250CV	UN	sibratec	2,0000	3.000, 0000	6.000, 00
222	4502 4	CONTATOR CWM 40.22 / 220V	UN	siemens	6,0000	170,00 00	1.020, 00
224	4502	CONTATOR CWM 65.22	UN	siemens	4,0000	240,00	960,00

	6	/ 220V				00	
226	5210 6	CONTATOR MINI TIPO CW04 31E BOBINA NA TENSÃO DE 220V 60 HZ; COM CONDIÇÃO DE DESMONTAR A MECANICA DOS CONTATOS E REVERTER DE NORMAL ABERTO PARA NORMAL FECHADO E VICE VERSA.	UN	eaton	50,000 0	40,000 0	2.000, 00
227	5210 5	CONTATOR MINI TIPO CW07/ 220V 60 HZ; COM CONDIÇÃO DE DESMONTAR A MECANICA DOS CONTATOS E REVERTER DE NORMAL ABERTO PARA NORMAL FECHADO E VICE VERSA.	UN	eaton	50,000 0	40,000 0	2.000, 00
229	5210 9	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL COMPACTO	UN	weg	10,000 0	1.370, 0000	13.700 ,00
230	4345 9	COOLER 100X 100MM 220VAC 50/60 HZ	UN	metaltex	10,000 0	59,000 0	590,00
231	5005 3	Cooler 150 x 150mm 220VAC 50/60 HZ	UN	sibratec	25,000 0	80,000 0	2.000, 00
232	5005 5	Cooler 180 x 180mm 220VAC 50/60 HZ	UN	sibratec	25,000 0	180,00 00	4.500, 00
233	5005	Cooler 200 x 200mm	UN	sibratec	25,000	180,00	4.500,

	4	220VAC 50/60 HZ				0	00	00
251	4059	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	30,000	4,7000	141,00	
	2	CURVA C 1 X 10A			0			
252	4059	DISJUNTOR DIN	UN	moller	30,000	4,7000	141,00	
	3	CURVA C 1 X 16A			0			
253	4059	DISJUNTOR DIN	UN	moller	30,000	4,7000	141,00	
	4	CURVA C 1 X 20A			0			
254	5213	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	30,000	4,7000	141,00	
	3	CURVA C 1 X 25A			0			
255	5213	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	30,000	4,7000	141,00	
	4	CURVA C 1 X 32A			0			
256	4059	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	20,000	5,9600	119,20	
	5	CURVA C 1 X 40A			0			
259	5213	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	5,0000	8,0000	40,00	
	6	CURVA C 1 X 63A						
260	4059	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	20,000	15,450	309,00	
	9	CURVA C 2 X 10A			0	0		
261	4060	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	20,000	15,450	309,00	
	0	CURVA C 2 X 16A			0	0		
262	4060	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	20,000	15,450	309,00	
	1	CURVA C 2 X 20A			0	0		
263	4060	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	20,000	15,450	309,00	
	2	CURVA C 2 X 32A,			0	0		
264	4060	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	20,000	18,770	375,40	
	3	CURVA C 2 X 40A			0	0		
266	5213	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	5,0000	22,240	111,20	
	7	CURVA C 2 X 63A				0		
267	4348	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	5,0000	18,770	93,85	
	1	CURVA C 2X50A				0		
269	4060	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	20,000	27,390	547,80	
	4	CURVA C 3 X 16A			0	0		
270	4060	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	20,000	27,390	547,80	
	5	CURVA C 3 X 20A			0	0		
271	4060	DISJUNTOR DIN	UN	eletromec	20,000	27,390	547,80	
	6	CURVA C 3 X 32A			0	0		

272	4060 8	DISJUNTOR DIN CURVA C 3 X 50A	UN	eletromec	10,000 0	33,140 0	331,40
273	5213 8	DISJUNTOR DIN CURVA C 3 X 63A	UN	sibratec	5,0000	33,000 0	165,00
276	5094 4	Disjuntor em Caixa Moldada de 16 A com no minimo disparador de sobrecorrente ajustavel entre 0,75 - 1 x In.	UN	siemens	6,0000	276,00 00	1.656, 00
278	5094 5	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA DE 20 A COM NO MINIMO DISPARADOR DE SOBRECORRENTE AJUSTAVEL ENTRE 0,75 - 1 X IN.	UN	siemens	6,0000	276,00 00	1.656, 00
279	5094 6	Disjuntor em Caixa Moldada de 25 A com no minimo disparador de sobrecorrente ajustavel entre 0,75 - 1 x In.	UN	siemens	10,000 0	276,00 00	2.760, 00
291	5095 9	Disparador de sobrecorrente para disjuntor de 400 A.	UN	siemens	10,000 0	1.298, 0000	12.980 ,00
292	5095 7	Disparador de sobrecorrente para disjuntor de 100 A.	UN	siemens	10,000 0	848,00 00	8.480, 00
293	5095 2	Disparador de sobrecorrente para disjuntor de 16 A .	UN	siemens	10,000 0	468,00 00	4.680, 00
294	5095 8	Disparador de sobrecorrente para disjuntor de 160 A.	UN	siemens	10,000 0	998,00 00	9.980, 00
295	5095 3	Disparador de sobrecorrente para	UN	siemens	10,000 0	468,00 00	4.680, 00

		disjuntor de 20 A.					
296	5095 4	Disparador de sobrecorrente para disjuntor de 25 A.	UN	siemens	10,000 0	468,00 00	4.680, 00
297	5095 5	Disparador de sobrecorrente para disjuntor de 32 A.	UN	siemens	10,000 0	468,00 00	4.680, 00
298	5095 6	Disparador de sobrecorrente para disjuntor de 40 A.	UN	siemens	10,000 0	468,00 00	4.680, 00
299	4348 9	ELEMENTO FINAL (SAK)	UN	sibratec	100,00 00	1,6000	160,00
302	1195 2	ELETRODO DE NÍVEL PARA POÇO ARTESIANO	UN	sibratec	30,000 0	10,000 0	300,00
326	1196 0	FITA ISOLANTE AUTO- FUSÃO DE 10 METROS	UN	3m	60,000 0	17,000 0	1.020, 00
328	4350 4	FITA ISOLANTE COM DORSO VINÍLICO AUTO-EXTINGUÍVEL RECOBERTO COM UMA CAMADA DE ADESIVO à BASE DE BORRACHA SENSÍVEL A PRESSÃO.	UN	sibratec	100,00 00	3,8000	380,00
351	1198 8	FUSÍVEL DIAZED 10A	UN	fusicon	20,000 0	2,5000	50,00
352	1198 9	FUSÍVEL DIAZED 16A	UN	fusicon	20,000 0	2,5000	50,00
353	1199 0	FUSÍVEL DIAZED 20A	UN	fusicon	20,000 0	2,5000	50,00
354	1199 1	FUSÍVEL DIAZED 25A	UN	fusicon	20,000 0	2,5000	50,00
355	1198 5	FUSÍVEL DIAZED 2A	UN	fusicon	30,000 0	2,5000	75,00

356	1199 2	FUSÍVEL DIAZED 30A	UN	fusicon	20,000 0	2,5000	50,00
357	1199 3	FUSÍVEL DIAZED 35A	UN	fusicon	20,000 0	3,1000	62,00
358	1198 6	FUSÍVEL DIAZED 4A	UN	fusicon	30,000 0	2,5000	75,00
359	1199 4	FUSÍVEL DIAZED 50A	UN	fusicon	20,000 0	4,0000	80,00
360	1199 5	FUSÍVEL DIAZED 63A	UN	fusicon	15,000 0	4,0000	60,00
363	4733 6	GRELHA COM FILTRO PARA COOLER 100X 100MM	UN	sibratec	15,000 0	54,000 0	810,00
364	5216 5	GRELHA COM FILTRO PARA COOLER 150X 150MM PARA QUADRO DE COMANDOS ELETRICOS	UN	sibratec	30,000 0	37,000 0	1.110, 00
366	4733 8	GRELHA COM FILTRO PARA COOLER 200 X 200MM	UN	sibratec	30,000 0	49,000 0	1.470, 00
368	4356 4	GRELHA CROMADA 100X 100MM	UN	sibratec	20,000 0	30,000 0	600,00
371	5220 2	HORÍMETRO COM ENTRADA DE SINAL CONTATO SECO OU SENSOR PNP,ENTRADA DE SINAL SENSOR NPN,ENTRADA DE RESET REMOTO	UN	tholz	20,000 0	299,00 00	5.980, 00
377	5216 8	JOGO DE CONTATOS PARA CONTATOR WEG CWM 40, REPARO	UN	weg	5,0000	66,000 0	330,00
378	5216	JOGO DE CONTATOS	UN	weg	5,0000	125,00	625,00

	9	PARA CONTATOR WEG CWM 50, REPARO				00	
380	5217 1	JOGO DE CONTATOS PARA CONTATOR WEG CWM 80, REPARO	UN	weg	5,0000	220,00 00	1.100, 00
383	4357 7	KIT DE CONTATOS PARA CONTATOR WEG CWM 180, REPARO	UN	weg	5,0000	774,00 00	3.870, 00
427	4359 3	MANÔMETRO ANALÓGICO 100MM, VERTICAL, COM GLICERINA, PARA ÁGUA CLORADA, PRESSÃO DE 0 A 10KGF/CM², BITOLA 1/2".	UN	famabras	10,000 0	158,00 00	1.580, 00
428	4359 4	MANÔMETRO ANALÓGICO 100MM, VERTICAL, COM GLICERINA, PARA ÁGUA CLORADA, PRESSÃO DE 0 A 20KGF/CM², BITOLA 1/2".	UN	famabras	10,000 0	158,00 00	1.580, 00
429	4359 5	MANÔMETRO ANALÓGICO 100MM, VERTICAL, COM GLICERINA, PARA ÁGUA CLORADA, PRESSÃO DE 0 A 5KGF/CM², BITOLA 1/2".	UN	famabras	10,000 0	158,00 00	1.580, 00
430	4359 6	MANÔMETRO ANALÓGICO 70MM, VERTICAL, COM GLICERINA, PARA	UN	famabras	10,000 0	132,00 00	1.320, 00

		ÁGUA CLORADA, PRESSÃO DE 0 A 10KGF/CM², BITOLA 1/2".					
431	4359 7	MANÔMETRO ANALÓGICO 70MM, VERTICAL, COM GLICERINA, PARA ÁGUA CLORADA, PRESSÃO DE 0 A 15KGF/CM², BITOLA 1/2".	UN	famabras	10,000 0	132,00 00	1.320, 00
432	4359 8	MANÔMETRO ANALÓGICO 70MM, VERTICAL, COM GLICERINA, PARA ÁGUA CLORADA, PRESSÃO DE 0 A 5KGF/CM², BITOLA 1/2".	UN	famabras	10,000 0	132,00 00	1.320, 00
494	5222 8	RELE DE SOBRECARGA RW 67- D1 - 25A - 40A	UN	siemens	3,0000	131,00 00	393,00
495	5221 9	RELE DE SUPERVISORES DE REDE TRIFASICA 220V	UN	weg	5,0000	148,00 00	740,00
496	5222 0	RELE DE SUPERVISORES DE REDE TRIFASICA 380V	UN	weg	5,0000	152,00 00	760,00
497	5222 1	RELE DE SUPERVISORES DE REDE TRIFASICA 440V	UN	weg	5,0000	155,00 00	775,00
498	4365 7	RELE ESTRELA / TRIANGULO 220V	UN	weg	15,000 0	88,000 0	1.320, 00
501	5223 7	RELE TEMPO 1 HORA COM KNOB	UN	digimec	25,000 0	80,000 0	2.000, 00

		REGULÁVEL A MÃO LIVRE 220V ON DELAY					
503	5223 8	RELE TEMPO 30 SEGUNDOS COM KNOB REGULÁVEL A MÃO LIVRE 220V ON DELAY	UN	digimec	25,000 0	52,000 0	1.300, 00
504	4366 2	RELE TEMPO 6 MINUTOS COM KNOB REGULÁVEL A MÃO LIVRE 220V	UN	digimec	25,000 0	52,000 0	1.300, 00
505	5223 5	RELE TEMPO 6 MINUTOS COM KNOB REGULÁVEL A MÃO LIVRE 220V OFF DELAY	UN	digimec	25,000 0	52,000 0	1.300, 00
535	3154 4	SELETOR DE COMANDO DE 2 POSICÕES 22 MM	UN	sibratec	20,000 0	15,000 0	300,00
536	3154 5	SELETOR DE COMANDO DE 3 POSICÕES 22 MM	UN	sibratec	40,000 0	20,000 0	800,00
537	4366 7	SELETORA PARA AMPERIMETRO	UN	polus	22,000 0	100,00 00	2.200, 00
538	4366 8	SELETORA PARA VOLTIMETRO	UN	polus	22,000 0	100,00 00	2.200, 00
542	4367 1	SINALEIRO DE LED 22MM 220V	UN	eaton	60,000 0	10,000 0	600,00
619	5226 7	TRANSDUTOR DE PRESSÃO; PRECISÃO + OU - 0,25%;FAIXA DE TRABALHO DE 0 A 20 BAR, ALIMENTAÇÃO 9 À 32 VCC, SINAL DE SAIDA 4 À 20 MA, A 2	UN	velk	15,000 0	1.190, 0000	17.850 ,00

		FIOS + TERRA; GRAU DE PROTEÇÃO IP 65					
620	3158 3	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 5/100A PARA TRILHO DIN	UN	polus	21,000 0	100,00 00	2.100, 00
621	3158 4	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 5/200A PARA TRILHO DIN	UN	polus	21,000 0	100,00 00	2.100, 00
622	4373 5	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 5/300A PARA TRILHO DIN	UN	polus	21,000 0	100,00 00	2.100, 00
623	5226 5	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 5/30A PARA TRILHO DIN	UN	polus	21,000 0	100,00 00	2.100, 00
624	4373 6	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 5/400A PARA TRILHO DIN	UN	polus	21,000 0	100,00 00	2.100, 00
625	3158 2	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 5/50A PARA TRILHO DIN	UN		21,000 0	100,00 00	2.100, 00
626	4373 7	TRANSFORMADOR DE PARTIDA PARA MOTOR DE 100 CV 15SEG 220V	UN	cav	2,0000	1.020, 0000	2.040, 00
628	3158 6	TRANSFORMADOR DE PARTIDA PARA MOTOR DE 20 CV 15SEG DE PARTIDA 220 V	UN	cav	2,0000	464,00 00	928,00
630	3158 7	TRANSFORMADOR DE PARTIDA PARA MOTOR DE 40 CV 15SEG DE PARTIDA 220 V	UN	cav	2,0000	680,00 00	1.360, 00
631	3158	TRANSFORMADOR DE	UN	cav	2,0000	770,00	1.540,

	8	PARTIDA PARA MOTOR DE 50 CV 15SEG DE PARTIDA 220 V				00	00
632	3158	TRANSFORMADOR DE PARTIDA PARA MOTOR DE 60 CV 15SEG DE PARTIDA 220 V	UN	cav	2,0000	870,00	1.740,00

RAQUEL T SILVA PAPELARIA, ARMARINHO, INFORMATICA E SUPRIMENTOS - 33.623.517/0001-96, situada na R PARAOQUENA 100 SALA 06 - NOVA GRANADA - BELHO HORIZONTE - MG com o valor total de R\$ 129.673,80 (cento e vinte e nove mil, seiscentos e setenta e três reais e oitenta centavos),

Se q.	Item	Descrição	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
8	43354	ABRAÇADEIRA NYLON DIMENSÕES 100X 2,5MM	UN	sibratec	800,00	0,0300	24,00
21	52049	ADAPTADOR PVC M16X25 PARA SENSOR DE NÍVEL LA 16N40	UN	eicons	50,0000	9,3500	467,50
60	51983	AUTO TRANSFORMADOR AUTOMÁTICO BIVOLT 3000VA 110V / 220V	UN	elecon	5,0000	155,00	775,00
68	11860	BASE PARA RELÊ FOTO ELÉTRICO	UN	qualironix	10,0000	5,1800	51,80
81	43380	BOBINA BCACWM 180 - 220V	UN	weg	5,0000	81,5000	407,50
112	11889	CABO FLEX 95MM²	M	condumig	300,00	35,5000	10.650,00
11	11884	CABO FLEX 16 MM²	M	condumig	400,00	6,5000	2.600,00

5					00		00
11 8	11886	CABO FLEX 35 MM ²	M	condumig	300,00 00	15,400 0	4.620, 00
11 9	11887	CABO FLEX 50 MM ²	M	condumig	300,00 00	20,400 0	6.120, 00
12 8	40541	CABO PP 2 X 2,5 MM ²	M	condumig	150,00 00	2,7900	418,50
13 0	11893	CABO PP 3 X 1,5 MM ²	M	condumig	800,00 00	2,4200	1.936, 00
13 1	11897	CABO PP 3 X 10 MM ²	M	condumig	300,00 00	13,990 0	4.197, 00
13 3	11895	CABO PP 3 X 4 MM ²	M	condumig	300,00 00	6,0000	1.800, 00
13 4	11896	CABO PP 3 X 6 MM ²	M	condumig	200,00 00	8,6500	1.730, 00
13 7	11899	CABO PP 4 X 2,5 MM ²	M	condumig	200,00 00	4,7000	940,00
13 9	52070	CABO PP 4 X 6 MM ² 500V	M	condumig	200,00 00	10,200 0	2.040, 00
14 0	43396	CABO QUADRIplex 10MM ²	M	aerial	300,00 00	3,3700	1.011, 00
14 2	43398	CABO QUADRIplex 25MM ²	M	aerial	200,00 00	7,5900	1.518, 00
14 4	43400	CABO QUADRIplex 50MM ²	M	aerial	100,00 00	15,180 0	1.518, 00
14 6	52072	CABO TRIPLEX 16MM ² ; SECÇÃO DO CONDUTOR 16MM ²	M	aerial	200,00 00	3,8400	768,00
14 8	52074	CABO TRIPLEX 35MM ² . SECÇÃO DO CONDUTOR 35MM ²	M	aerial	200,00 00	8,5500	1.710, 00
14 9	52075	CABO TRIPLEX 50MM ² . SECÇÃO DO CONDUTOR 50MM ²	M	aerial	200,00 00	11,270 0	2.254, 00
15	43406	CAIXA PARA QUADRO	UN	cgr	10,000	573,00	5.730,

4		DE COMANDO PINTURA EPOXI 1200X 600X 300MM			0	00	00
160	43411	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO PINTURA EPOXI 400X 300X 200MM	UN	rontec	10,000	98,000	980,00
161	43412	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO PINTURA EPOXI 800X 600X 250MM	UN	cgr	6,0000	330,00	1.980,00
197	43438	CONECTOR DENTADO ESTANCO (PERFURANTE) 50/150MM ²	UN	intelli	20,000	12,600	252,00
208	40575	CONECTOR TIPO BORNE, PASSANTE, FECHADO, PARA TRILHO DIN, 10MM ²	UN	sibratec	100,00	3,9000	390,00
209	40576	CONECTOR TIPO BORNE, PASSANTE, FECHADO, PARA TRILHO DIN, 16MM ²	UN	sibratec	50,000	6,2000	310,00
212	40574	CONECTOR TIPO BORNE, PASSANTE, FECHADO, PARA TRILHO DIN, 6MM ²	UN	sibratec	100,00	2,9500	295,00
238	40584	CURVA 90° ELETRODUTO ROSQUEÁVEL CLASSE A, 3/4"	UN	inpol	30,000	0,6300	18,90
240	43468	CURVA PVC 90° ELETRODUTO ROSQUEAVEL CLASSE A 1"	UN	inpol	30,000	0,9400	28,20

24 1	43471	CURVA PVC 90° ELETRODUTO ROSQUEAVEL CLASSE A 2"	UN	inpol	10,000 0	2,8000	28,00
25 0	52128	DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL TENSÃO DE OPERAÇÃO 12 E 24 VDC.	UN	zeus	50,000 0	71,400 0	3.570, 00
26 8	40612	DISJUNTOR DIN CURVA C 3 X 100A	UN	eletromar	5,0000	83,520 0	417,60
27 4	40611	DISJUNTOR DIN CURVA C 3 X 80A	UN	eletromar	5,0000	83,520 0	417,60
27 5	52130	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA DE 100 A COM NO MINIMO DISPARADOR DE SOBRECORRENTE AJUSTAVEL ENTRE 0,75 - 1 X IN.	UN	sibratec	10,000 0	195,30 00	1.953, 00
27 7	52131	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA DE 160 A COM NO MINIMO DISPARADOR DE SOBRECORRENTE AJUSTAVEL ENTRE 0,75 - 1 X IN.	UN	sibratec	10,000 0	259,00 00	2.590, 00
28 0	50947	Disjuntor em Caixa Moldada de 32 A com no minimo disparador de sobrecorrente ajustavel entre 0,75 - 1 x In.	UN	sibratec	10,000 0	180,04 00	1.800, 40
28 1	50948	Disjuntor em Caixa Moldada de 40 A com no	UN	sibratec	10,000 0	180,04 00	1.800, 40

		minimo disparador de sobrecorrente ajustavel entre 0,75 - 1 x In.					
28 2	52132	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA DE 400 A COM NO MINIMO DISPARADOR DE SOBRECORRENTE AJUSTAVEL ENTRE 0,75 - 1 X IN.	UN	sibratec	10,000 0	720,00 00	7.200, 00
28 3	43484	DISJUNTOR MOTOR DE 10CV 220V	UN	lukma	2,0000	107,80 00	215,60
28 4	43485	DISJUNTOR MOTOR DE 3CV 220V	UN	lukma	2,0000	100,80 00	201,60
28 5	43486	DISJUNTOR MOTOR DE 5CV 220V	UN	lukma	2,0000	100,80 00	201,60
28 6	43487	DISJUNTOR MOTOR DE 7,5CV 220V	UN	lukma	2,0000	107,80 00	215,60
28 8	52142	DISJUNTOR NEMA 3 X 100A COM PADRÃO DE SEGURANÇA DO INMETRO	UN	eletromar	5,0000	82,880 0	414,40
28 9	52140	DISJUNTOR NEMA 3 X 50 A COM PADRÃO DE SEGURANÇA DO INMETRO	UN	eletromar	3,0000	56,000 0	168,00
30 4	52151	ELETRODUTO CORRUGADO PRETO 3"	M	tflex	300,00 00	4,2000	1.260, 00
30 6	52147	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COM BOLSA 1" NA COR CINZA, BARRA DE 3 METROS.	UN	inpol	50,000 0	12,490 0	624,50
30 7	52146	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COM BOLSA	UN	inpol	50,000 0	7,5000	375,00

		1/2" NA COR CINZA, BARRA DE 3 METROS.					
30 8	52145	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COM BOLSA 3/4" NA COR CINZA, BARRA DE 3 METROS.	UN	inpol	50,000 0	9,9400	497,00
32 0	11954	FIO PARALELO 2 X 1,5MM²	M	condumig	100,00 00	1,3900	139,00
36 5	47337	GRELHA COM FILTRO PARA COOLER 180X 180MM	UN	sibratec	30,000 0	50,000 0	1.500, 00
37 6	52167	JOGO DE CONTATOS PARA CONTATOR WEG CWM 32, REPARO	UN	weg	5,0000	60,000 0	300,00
37 9	52170	JOGO DE CONTATOS PARA CONTATOR WEG CWM 65, REPARO	UN	weg	5,0000	139,00 00	695,00
38 8	52182	LÂMPADA HALOGENA DE 100W X 220V	UN	empalux	10,000 0	2,5600	25,60
38 9	52181	LÂMPADA HALOGENA DE 70W X 127V	UN	empalux	30,000 0	2,4900	74,70
39 0	52180	LÂMPADA HALOGENA DE 70W X 220V	UN	empalux	30,000 0	2,4900	74,70
39 4	52184	LÂMPADA LED TUBULAR 60 CM T8 10W TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	kian	100,00 00	14,000 0	1.400, 00
41 2	52193	LUVA PVC COR CINZA 1"	UN	inpol	30,000 0	1,4600	43,80
41 3	52199	LUVA PVC COR CINZA 1/2"	UN	inpol	30,000 0	1,4600	43,80
41 4	52200	LUVA PVC COR CINZA 3/4"	UN	inpol	30,000 0	1,4600	43,80

455	43632	PRENÇA CABO 1"	UN	lukma	30,000 0	3,7900	113,70
456	43633	PRENÇA CABO 1/2"	UN	lukma	100,00 00	1,3400	134,00
457	52209	PRENÇA CABO 2"	UN	lukma	30,000 0	11,080 0	332,40
458	43634	PRENÇA CABO 3/4"	UN	lukma	50,000 0	2,2200	111,00
459	43635	PRENÇA CABO 3/8"	UN	lukma	50,000 0	1,1900	59,50
460	43637	PRENÇA CABO 5/8"	UN	lukma	50,000 0	1,9800	99,00
465	52212	PROTETOR DE SURTO 175V CORRENTE MÁXIMA DE SURTO 40 KA BASE DIN E CORRENTE NOMINAL DE SURTO 20KA	UN	clamper	20,000 0	43,400 0	868,00
466	52213	PROTETOR DE SURTO 275V CORRENTE MÁXIMA DE SURTO 40 KA BASE DIN E CORRENTE NOMINAL DE SURTO 20KA,	UN	clamper	120,00 00	43,400 0	5.208, 00
481	50071	REFLETOR LED IP 65 100 W	UN	emine	20,000 0	91,000 0	1.820, 00
483	50072	REFLETOR LED IP 65 200 W	UN	decorlux	20,000 0	239,00 00	4.780, 00
485	43651	RELE DE NIVEL INFERIOR 220V	UN	sibratec	30,000 0	68,600 0	2.058, 00
486	43652	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	UN	sibratec	5,0000	68,600 0	343,00
487	52222	RELE DE SOBRECARGA RW 17-1D - 11 A 17A	UN	sibratec	6,0000	42,000 0	252,00

488	52223	RELE DE SOBRECARGA RW 17-1D - 22 A 32A	UN	sibratec	6,0000	42,0000	252,00
489	52225	RELE DE SOBRECARGA RW 27-D1 - 11A - 17A	UN	sibratec	10,0000	42,0000	420,00
490	52226	RELE DE SOBRECARGA RW 27-D1 - 22A - 32A	UN	sibratec	6,0000	42,0000	252,00
491	52227	RELE DE SOBRECARGA RW 27-D1 - 22A - 40A	UN	sibratec	6,0000	77,7000	466,20
492	52224	RELE DE SOBRECARGA RW 27-D1 - 9A - 12A	UN	sibratec	6,0000	42,0000	252,00
541	50076	Sensor de Presença de Teto para Sobrepor com Fococélula	UN	qualironix	5,0000	16,8000	84,00
547	43673	SUPOORTE 45° PARA TRILHOS DIN	UN	sibratec	30,0000	14,5000	435,00
553	52247	TAMPÃO PARA BOTÃO COMANDO FURO 22MM PRETO	UN	sibratec	20,0000	1,5400	30,80
555	52249	TERMINAL Á COMPRESSÃO TM-10-L-5 AREA DO CONDUTOR 10MM² DIAMETRO FURO 6,5MM	UN	sibratec	50,0000	0,6400	32,00
558	52250	TERMINAL Á COMPRESSÃO TM-16-L-6 AREA DO CONDUTOR 16MM² DIAMETRO DO FURO 6,5MM	UN	sibratec	50,0000	0,9200	46,00

560	52251	TERMINAL Á COMPRESSÃO TM-25- L-8 ÁREA DO CONDUTOR 25MM ² DIAMETRO DO FURO 8,5MM	UN	sibratec	50,000 0	1,2700	63,50
562	52253	TERMINAL Á COMPRESSÃO TM-50- L-10 ÁREA DO CONDUTOR 50MM ² DIAMETRO DO FURO 10,5MM	UN	lukma	30,000 0	3,3000	99,00
563	52254	TERMINAL Á COMPRESSÃO TM-70- L-13 AREA DO CONDUTOR 70MM ² DIAMETRO DO FURO 13,8MM	UN	lukma	50,000 0	4,5900	229,50
564	52255	TERMINAL Á COMPRESSÃO TM-95- L-13 AREA DO CONDUTOR 95MM ² DIAMETRO DO FURO 13,8MM	UN	lukma	20,000 0	7,5000	150,00
566	43685	TERMINAL PRé ISOLADO TIPO FORQUILHA TPF - 1,5MM ² - 5	UN	sibratec	300,00 00	0,2500	75,00
568	43687	TERMINAL PRé ISOLADO TIPO FORQUILHA TPF - 2,5MM ² - 5	UN	sibratec	300,00 00	0,3500	105,00
569	43688	TERMINAL PRé ISOLADO TIPO FORQUILHA TPF -	UN	sibratec	300,00 00	0,2900	87,00

		6MM ² - 4					
570	43689	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO FORQUILHA TPF - 6MM ² - 5	UN	sibratec	300,0000	0,2900	87,00
572	43691	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP -1,5MM ² - 4 VERMELHO	UN	sibratec	300,0000	0,3000	90,00
576	43695	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP -2,5MM ² - 3 AZUL	UN	inteli	300,0000	0,3100	93,00
577	43696	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP -2,5MM ² - 4 AZUL	UN	inteli	300,0000	0,3100	93,00
578	43697	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP -2,5MM ² - 5 AZUL	UN	inteli	300,0000	0,3100	93,00
579	43698	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP -2,5MM ² - 6 AZUL	UN	inteli	300,0000	0,2400	72,00
583	43702	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP 6MM ² -4 AMARELO	UN	inteli	300,0000	0,5300	159,00
584	43703	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP 6MM ² -5 AMARELO	UN	inteli	300,0000	0,5300	159,00
585	43704	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP 6MM ² -6 AMARELO	UN	inteli	300,0000	0,7400	222,00
586	43705	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL TP 6MM ² -8 AMARELO	UN	inteli	300,0000	0,7400	222,00
587	43707	TERMINAL TIPO ILHÓIS - 0,75MM ²	UN	inteli	1.000,0000	0,1000	100,00

589	43709	TERMINAL TIPO ILHÓS - 10MM²	UN	inteli	500,00 00	0,2500	125,00
592	43712	TERMINAL TIPO ILHÓS - 2,5MM²	UN	inteli	1.000, 0000	0,1300	130,00
593	50080	TERMINAL TIPO ILHÓS - 25MM²	UN	inteli	100,00 00	0,9100	91,00
598	43717	TERMINAL TIPO ILHÓS - DUPLO 0,5MM²	UN	inteli	1.000, 0000	0,1600	160,00
608	43725	TERMINAL TIPO ILHÓS -DUPLO 0,75MM²	UN	inteli	3.000, 0000	0,2100	630,00
627	31585	TRANSFORMADOR DE PARTIDA PARA MOTOR DE 15 CV 15SEG DE PARTIDA 220 V	UN	transformar	2,0000	389,20 00	778,40
629	43738	TRANSFORMADOR DE PARTIDA PARA MOTOR DE 25 CV 15SEG 220V	UN	transformar	2,0000	517,00 00	1.034, 00
633	43739	TRANSMISSOR DE NÍVEL HIDROSTÁTICO COM SAÍDA 4-20MA	UN	zurick	7,0000	2.645, 0000	18.515 ,00
634	43740	TRANSMISSOR DE PRESSÃO TIPO GUL PRESS 1000-S 0 A 15 BAR COM SAIDA ANALÓGICA 4-20 MA COM INDICAÇÃO LOCAL	UN	zurich	1,0000	1.510, 0000	1.510, 00
637	50084	TUBO TERMO RETRÁTIL 10 mm	M	sibratec	10,000 0	1,7500	17,50
638	50085	TUBO TERMO RETRÁTIL 15 mm	M	sibratec	10,000 0	1,7500	17,50
639	50086	TUBO TERMO RETRÁTIL 20 mm	M	sibratec	10,000 0	2,6900	26,90

64 0	50083	TUBO RETRÁTIL 3 mm	TERMO M	sibratec	10,000 0	0,5000	5,00
64 1	52268	TUBO RETRÁTIL 40 MM	TERMO M	sibratec	10,000 0	6,6600	66,60
64 2	52269	TUBO RETRÁTIL 50 MM	TERMO M	sibratec	10,000 0	8,8200	88,20

Observação¹: No item 08, as empresas RAQUEL T SILVA PAPELARIA, ARMARINHO, INFORMATICA E SUPRIMENTOS e G & E Automação e Controles Industriais Ltda. – ME, ofertaram o mesmo valor de proposta para o item como ambas alegaram não poder diminuir o valor o pregoeiro realizou sorteio que foi vencido pela empresa RAQUEL T SILVA PAPELARIA, ARMARINHO, INFORMATICA E SUPRIMENTOS.

Adjudicação:

O Pregoeiro declarou vencedoras as empresas

- ELETRO PRIMUS LTDA - EPP - 20.302.493/0001-21, no valor total de R\$ 49.901,85;
- ELÉTRICA CAMPOS PORTO LTDA - EPP - 17.701.392/0001-19, no valor total de R\$ 228.591,30;
- G & E Automação e Controles Industriais Ltda. - ME - 13.194.692/0001-06, no valor total de R\$ 226.460,85
- RAQUEL T SILVA PAPELARIA, ARMARINHO, INFORMATICA E SUPRIMENTOS - 33.623.517/0001-96 no valor total de R\$ 129.673,80

O valor total do presente processo é de R\$ 634.627,80 (seiscentos e trinta e quatro mil, seiscentos e vinte e sete reais e oitenta centavos).

Observação²: O representante da empresa RAQUEL T SILVA PAPELARIA, ARMARINHO, INFORMATICA E SUPRIMENTOS afirmou que para atendimento ao solicitado no edital, os itens 251 ao 274, os materiais ofertados deverão atender a especificação dos itens como segue: “3 ka, classe 1 com padrão de segurança do INMETRO e BUREAL VERITAS.”, fica desde já as empresas vencedoras para os itens acima e para os demais itens do processo que houver a necessidade de comprovação de certificados, a apresentação de comprovação da exigência mediante a entrega de amostra, caso sejam solicitadas.

4.1 - Caso julgue necessário, antes da homologação do processo, o Pregoeiro poderá solicitar amostra física, de alguns itens, ao licitante que estiver classificado em primeiro lugar.

4.2 - A entrega/apresentação da(s) amostra(s) terá que ser feita no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas (em dias úteis), contados da solicitação formal do setor de Compras/licitações do DEMSUR.

4.3 - As amostras deverão ser acompanhadas de ficha técnica dos produtos ofertados contendo suas características, especificações de acordo com o Edital e matéria prima utilizada. Deverá estar identificada, com etiquetas autocolantes, constando o nome da empresa, número da licitação e o número do item a que se refere.

4.4 - Recebidas as amostras, a área requisitante efetuará a análise em até 03 (três) dias úteis, se não houver necessidade de pareceres externos, verificando a sua compatibilidade com o Anexo I e as propostas comerciais, e emitirá um parecer devidamente fundamentado, aprovando ou contra-indicando o(s) item(ns) cotado(s).

Observação³: O processo será encaminhado ao setor responsável para análise e solcitação de amostras, caso necessário.

ENCERRAMENTO DA REUNIÃO: Os representantes presentes manifestaram-se pela não interposição de recurso. 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

Marcos Barcaro Pinto
Membro

Flávia Renata De Oliveira Suhett
Membro

ELETRO PRIMUS LTDA – EPP

ELÉTRICA CAMPOS PORTO LTDA - EPP,

G & E Automação e Controles Industriais Ltda. - ME,

RAQUEL T SILVA PAPELARIA, ARMARINHO, INFORMATICA E SUPRIMENTOS
(o representante da empresa se ausentou antes do término do certame)