

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2021
ATA DE REGISTRO nº 014/2021**

Ata de registro de preço, para:	Futura e eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção preventiva e corretiva do sistema de eletricidade da FESG/UNICERRADO
Processo Nº:	2021010119
Validade:	12(doze) meses.

Aos 15 dias do mês de outubro do ano de 2021, na sala da Presidência da Fundação de Ensino Superior de Goiátuba, situada à ROD. GO 320 – KM 01 – Jardim Santa Paula- GOIATUBA- GO, CEP: 75.600-000 Fone: (64) 3495-8100, inscrito no CNPJ sob o nº 01.494.665/0001-61, representado neste ato pelo Presidente o Sr VINICIUS VIEIRA RIBEIRO, brasileiro, solteiro, advogado, residente e domiciliado nesta cidade, portador do CPF nº 698.617.571-04 e da carteira de Identidade nº4742182. - DGPC/GO, em face das propostas vencedoras apresentadas no Pregão Presencial nº 014/2021, cuja ata e demais atos foram homologados pela autoridade administrativa, exarado no presente processo, R E S O L V E lavrar a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, conforme as cláusulas seguintes:

CONTRATADOS:

EMPRESA
Nome: DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA EPP
CNPJ: 37.227.550/0001-58
Endereço: Rua R-5, N 129, Qd R7, Lt 7, Setor Oeste, Goiânia-Go,
Fone: 62 3095-4399
Email: delvallemateriaiseletricos@gmail.com
REPRESENTANTE LEGAL
NOME: MARCELLO DE PAULA SIQUEIRA
RG: 1473202 SSP/GO
CPF: 341.3.44.841-20

EMPRESA
Nome: I9 LED COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 39.744.996/0001-85
Endereço: Rua Machado De Assis, N 487, Qd 12, Lt 56, Sala 01, Setor Anhanguera, Goiânia - Go
Fone: 62 3626-2380
Email: i9led_vn@hotmail.com
REPRESENTANTE LEGAL
NOME: LUCIANO FLORÊNCIO DA SILVA
RG: 3799525 SSP/GO
CPF: 901.699.991-49

EMPRESA
Nome: FORT SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
CNPJ: 28.741.330/0001-57
Endereço: AV. 24 DE OUTUBRO Nº3034 QD.16 LT.04, SETOR AEROVIÁRIO, GOIÂNIA - GO
Fone: 62 -----
Email: fortsevidoselocacoes@gmail.com
REPRESENTANTE LEGAL:
NOME: SERGIO RODRIGUES SAMPAIO
RG: 4235184 DGPC/GO
CPF: 003.586.511-31

1 – DO OBJETO

Futura e eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção preventiva e corretiva do sistema de eletricidade da FESG/UNICERRADO, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência - Anexo I, deste Edital do Pregão Presencial nº 014/2021 e proposta da licitante vencedora, todos partes integrantes deste instrumento, como se nele transcritos estivessem.

FORNECEDOR: DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA EPP

CNPJ: 37.227.550/0001-58

ITEM	QTD	UND	PRODUTO	MARCA	UNIT	TOTAL
110	UND	500	Interruptor simples 10 A-250V, para condutele 4x2.	Pluzie	12,30	6.150,00
111	UND	500	Interruptor paralelo 10 A-250V, para condutele 4x2.	Pluzie	14,10	7.050,00
112	UND	500	Interruptor simples 2 seção 10 A-250V, para condutele 4x2.	Pluzie	15,95	7.975,00
113	UND	500	Interruptor simples 3 seção 10 A-250V, para condutele 4x2.	Pluzie	17,50	8.750,00
114	UND	500	Tomada simples 2P+T - 10 A-250V, para condutele 4x2,	Pluzie	21,00	10.500,00
115	UND	500	Tomada dupla 2P+T - 10 A-250V, para condutele 4x2	Pluzie	24,80	12.400,00
116	UND	500	Tomada simples 2P+T + interruptor simples - 10 A-250V, para condutele 4x2	Pluzie	24,70	12.350,00
117	UND	20	Caixa para quadro de comando (300x250x200mm), com porta frontal, metálica, com placa de montagem, fecho rápido miolo fenda, pintura conforme NBR-8755, eletrostática a pó resina poliéster com 80 micrometros de espessura, caixa e porta na cor cinza RAL 7032, placa montagem na cor laranja RAL 2003, IP54.	Eletro quadros	490,00	9.800,00
118	UND	20	Caixa para quadro de comando (800x600x250mm), com porta frontal, metálica, com placa de montagem, fecho rápido miolo fenda, pintura conforme NBR-8755, eletrostática a pó resina poliéster com 80 micrometros de espessura, caixa e porta na cor cinza RAL 7032, placa montagem na cor laranja RAL 2003, IP54.	Eletro quadros	600,00	12.000,00
119	UND	20	Caixa para quadro de comando (400x300x250mm), com porta frontal, metálica, com placa de montagem, fecho rápido miolo fenda, pintura conforme NBR-8755, eletrostática a pó resina poliéster com 80 micrometros de espessura, caixa e porta na cor cinza RAL 7032, placa montagem na cor laranja RAL 2003, IP54.	Eletro quadro	700,00	14.000,00
122	UND	50	Soquete porcelana E-27.	Decorlux	2,55	127,50
124	UND	5	Sonda passa fio com alma de aço de 30 m	R.Fabril	131,00	655,00
125	UND	5	Sonda passa fio com alma de aço de 15 m	R.Fabril	67,00	335,00
127	UND	1000	Conector tipo parafuso fendido (Split Bolt) latão, cabo principal 16 x 16 mm².	Intelli	15,90	15.900,00
128	UND	100	Luva de compressão para cabo 16mm²	Intelli	3,21	321,00
129	UND	100	Luva de compressão para cabo 25 mm²	Intelli	3,80	380,00
130	UND	50	Luva de compressão para cabo 35mm²	Intelli	4,90	245,00
136	UND	100	Conector grampo em latão estanhado, 2 cabos 16 a 70mm², haste 5/8".	Intelli	30,00	3.000,00
137	UND	40	Haste para aterramento alta camada 254 MC, 5/8" x3m	Intelli	195,00	7.800,00
138	UND	200	Conector parafuso fendido com sapata 90° em latão "tipo botinha" para cabo 16mm².	Intelli	6,00	1.200,00
139	UND	30	Postes Telefônicos Curvos Duplos de 9m, fabricados conforme NBR 6323, engastado, furo para fiação 1".	JRC	1.869,00	56.070,00
140	UND	200	Niple prensa cabos PVC, 1/2".	tramontina	5,20	1.040,00
141	UND	200	Niple prensa cabos PVC, 3/4".	tramontina	7,30	1.460,00
142	UND	200	Niple prensa cabos PVC, 1".	tramontina	10,60	2.120,00
143	kg	20	Arame galvanizado 14 BWG.	Rayco	29,50	590,00
148	UND	100	Bucha de aço galvanizada a fogo tubo 1"	Wetzel	10,50	1.050,00
150	UND	100	Luva rosqueável galvanizada a fogo 1/2"	Elecon	4,70	470,00
151	UND	100	Luva rosqueável galvanizada a fogo 3/4"	Elecon	4,00	400,00
152	UND	100	Luva rosqueável galvanizada a fogo 1"	Elecon	5,20	520,00
153	UND	300	Barra de tubo galvanizado a fogo 1/2" x 6m.	Elecon	266,00	79.800,00
154	UND	100	Curva longa galvanizada a fogo 1/2".	Elecon	6,90	690,00
155	UND	300	Barra de tubo galvanizado a fogo 3/4" x 6m.	Elecon	231,00	69.300,00
157	UND	200	Barra de tubo galvanizado a fogo 1" x 6m.	Elecon	355,00	71.000,00
159	UND	1000	Eletrodutoduto corrugado flexível reforçado em PVC, NBR-15465	Wetzel	7,00	7.000,00
160	UND	1000	Duto corrugado flexível em PEAD, NBR-15715, diâmetro externo 50mm², com fio guia interno.	Tucano	5,50	5.500,00
161	UND	900	Duto corrugado flexível em PEAD, NBR-15715, diâmetro externo 100mm², com fio guia interno.	Tucano	10,60	9.540,00
174	UND	1000	Terminal tipo olhal isolado para cabo 16 mm² na cor azul	Intelli	1,95	1.950,00
180	UND	100	Terminal compressão tipo olhal para cabo 120mm².	Intelli	14,80	1.480,00
199	UND	30	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 70 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida, certificação	Soprano	51,50	1.545,00

			INMETRO, ATENDER NORMA NBR NM 60898, fixação através de trilho DIN, 60 Hz, 220/380 V, in. 40 A, Ue. 415V, Ui. Maior que 415V, Uimp. Maior que 4Kv, Icn maior que 5000ª			
201	UND	20	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 175 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida, certificação INMETRO, ATENDER NORMA NBR NM 60898, fixação através de trilho DIN, 60 Hz, 220/380 V, in. 40 A, Ue. 415V, Ui. Maior que 415V, Uimp. Maior que 4Kv, Icn maior que 5000ª	Soprano	600,00	12.000,00
202	UND	10	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 250 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida, certificação INMETRO, ATENDER NORMA NBR NM 60898, fixação através de trilho DIN, 60 Hz, 220/380 V, in. 40 A, Ue. 415V, Ui. Maior que 415V, Uimp. Maior que 4Kv, Icn maior que 5000ª	Soprano	769,00	7.690,00
203	UND	5	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 350 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida, certificação INMETRO, ATENDER NORMA NBR NM 60898, fixação através de trilho DIN, 60 Hz, 220/380 V, in. 40 A, Ue. 415V, Ui. Maior que 415V, Uimp. Maior que 4Kv, Icn maior que 5000ª	Soprano	1.570,00	7.850,00
204	UND	3	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 500 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida, certificação INMETRO, ATENDER NORMA NBR NM 60898, fixação através de trilho DIN, 60 Hz, 220/380 V, in. 40 A, Ue. 415V, Ui. Maior que 415V, Uimp. Maior que 4Kv, Icn maior que 5000ª	Soprano	2.695,00	8.085,00
206	UND	50	Fita autofusão de alta isolamento para emendas e terminações de cabos de baixa tensão, temperatura de operação de 0 a 90°C, alongamento mínimo de 600% sem se romper, fabricado em borracha de etileno propileno, espessura mínima de 0,75, largura 19mm, comprimento 5m.	Decorlux	10,50	525,00
207	MT	5000	Cordoalha de cobre nú, 16 mm² classe de encordoamento II, nº de fios 7, têmpera mole.	Energy	13,75	68.750,00
230	MT	5000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 10 mm², VERMELHO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C,	Energy	10,00	50.000,00
231	MT	5000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 10 mm², AZUL, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C,	Energy	10,00	50.000,00
232	MT	5000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 10 mm², PRETO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C,	Energy	10,00	50.000,00
233	MT	5000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 10 mm², BRANCO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C,	Energy	10,00	50.000,00
234	MT	5000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 10 mm², VERDE, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C,	Energy	10,00	50.000,00
245	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 50 mm², VERMELHO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C,	Energy	42,80	85.600,00
246	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 50 mm², AZUL, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C, conforme NBR NM 280 E NBR 6251	Energy	42,80	85.600,00
247	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 50 mm², PRETO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C, conforme NBR NM 280 E NBR 6251	Energy	42,80	85.600,00
248	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 50 mm², BRANCO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C, conforme NBR NM 280 E NBR 6251	Energy	42,80	85.600,00
249	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 50 mm², VERDE, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C, conforme NBR NM 280 E NBR 6251	Energy	42,80	85.600,00
260	MT	1000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 185 mm², VERMELHO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C, conforme NBR NM 280 E NBR 6251	Energy	192,00	192.000,00
261	MT	1000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 185 mm², AZUL, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C, conforme NBR NM 280 E NBR 6251	Energy	192,00	192.000,00
262	MT	1000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 185 mm², PRETO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C, conforme NBR NM 280 E NBR 6251	Energy	192,00	192.000,00
263	MT	1000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 185 mm², BRANCO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C, conforme NBR NM 280 E NBR 6251	Energy	192,00	192.000,00
264	MT	1000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 185 mm², VERDE, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90°C, conforme NBR NM 280 E NBR 6251	Energy	192,00	192.000,00
276	UND	700	Abraçadeira RSF 1"	Progeral	5,18	3.626,00

277	UND	650	Abraçadeira RSF 1.1/2"	Inca	5,80	3.770,00
279	UND	600	Abraçadeira RSF 2"	Progeral	6,85	4.110,00
280	UND	450	Abraçadeira RSF 2.1/2	Progeral	9,00	4.050,00
287	UND	360	Abraçadeira U 2.1/2	Jandrigues	3,10	1.116,00
288	UND	350	Abraçadeira U 3	Jandrigues	4,60	1.610,00
289	UND	370	Abraçadeira U 3.1/2	Jandrigues	4,80	1.776,00
291	UND	360	Abraçadeira U 4	Jandrigues	6,00	2.160,00
292	UND	20	Barra roscada 1/4	Jomarca	23,00	460,00
293	UND	20	Barra roscada 3/16	Jomarca	18,00	360,00
294	UND	20	Barra roscada 5/16	Jomarca	20,00	400,00
295	UND	20	Barra roscada 5/32	Jomarca	77,00	1.540,00
297	UND	20	Base registro gaveta 3/4 RF 4509 202	Deca	61,30	1.226,00
301	UND	20	Bico torneira metal 1/2 x 1/2	Inca	17,10	342,00
302	UND	20	Bico torneira metal 3/4 x 1/2	Inca	20,00	400,00
303	UND	40	Bloco espuma reboco	Compel	12,50	500,00
304	UND	12	Boia automática 1,20m 15A	Cvoltim	56,00	672,00
306	UND	12	Boia caixa D'água 3/4 AZ	Gardem	124,00	1.488,00
307	UND	20	Braço chuveiro alumínio 40 cm	Bognar	25,00	500,00
335	MT	1400	Cabo 35 mm AZUL	Energy	25,00	35.000,00
336	MT	1400	Cabo 35 mm PT	Energy	25,00	35.000,00
337	MT	1400	Cabo 35 mm VD	Energy	25,00	35.000,00
349	MT	1500	Cabo de rede comp. 4par AZ	Multitoc	1,20	1.800,00
350	MT	600	Cabo duplex 10mm	Lamesa	3,70	2.220,00
357	MT	650	Cabo NAX semi rígido 10 mm AZ 2 PELI	Energy	8,00	5.200,00
358	MT	650	Cabo NAX semi rígido 10 mm PT 2 PELI	Energy	8,00	5.200,00
359	MT	650	Cabo NAX semi rígido 10 mm VD 2 PELI	Energy	8,00	5.200,00
360	MT	650	Cabo NAX semi rígido 16 mm AZ 2 PELI	Energy	11,60	7.540,00
361	MT	650	Cabo NAX semi rígido 16 mm PT 2 PELI	Energy	11,60	7.540,00
362	MT	650	Cabo NAX semi rígido 16 mm VD	Energy	11,60	7.540,00
373	UND	900	Caixa de luz chapa 4x2	Arcoir	11,00	9.900,00
374	UND	900	Caixa de luz PVC 4x2 AM	R.Fabril	4,60	4.140,00
376	UND	30	Conector botinha 10mm	Intelli	10,90	327,00
377	UND	30	Conector botinha 16mm	Intelli	12,00	360,00
378	UND	30	Conector vampiro 1,5/10mm	Intelli	15,00	450,00
382	UND	5	Contactora 32A 3TF42(4005)	Soprano c	335,00	1.675,00
393	UND	40	Fita isolante 18mm x 20mm	Soprano	3,70	148,00
395	UND	16	Garfo rolo 23 cm	Compel	18,80	300,80
399	UND	250	Lâmpada de fluorescente LED 18W T8 6.500k	Kian	13,50	3.375,00
401	UND	300	Lâmpada de LED 12W	Kian	8,00	2.400,00
404	UND	500	Lâmpada de LED 40W	Kian	36,00	18.000,00
406	UND	300	Lâmpada de LED 9W	Kian	6,00	1.800,00
409	UND	200	Lâmpada de LED 23W	Ourolux	25,00	5.000,00
410	UND	10	Lâmpada vapor metálico 400W E40 BC	Empalux	37,00	370,00
411	UND	1	Lâmpada emergência 2 faróis 600LM BC	Empalux	200,00	200,00
412	UND	30	Lâmpada LED 12W embutida quadrada 6.500k	MBlend	25,00	750,00
413	UND	30	Lâmpada LED 18W externa quadrada	MBlend	32,00	960,00
417	UND	50	Palha de aço nº 0	Vega	4,60	230,00
418	UND	50	Palha de aço nº 1	Vega	5,40	270,00
419	UND	50	Palha de aço nº 2	Vega	6,20	310,00
422	UND	3000	Parafuso PH/CH 5,0x70	Jomarca	0,42	1.260,00
425	UND	30	Pincel 3/4	Compel	5,00	150,00
426	UND	30	Pincel nº 1	Compel	7,80	234,00
429	UND	700	Plafon porcelana 100W	JRC	4,00	2.800,00
430	UND	20	Quadro disjuntos 1 EL externo	Ilumi	50,00	1.000,00
431	UND	6	Quadro disjuntos 12/16 EL	Enerbras	250,00	1.500,00
433	UND	10	Quadro disjuntos 6/8 externo	Enerbras	115,00	1.150,00
441	UND	300	Roldana com prego 101/24x24	R.Fabril	0,58	174,00
444	UND	30	Roldana porcelana 72x72 grande	Germer	9,40	282,00
445	UND	20	Rolo espuma 9CM	Compel	9,00	180,00
446	UND	16	Rolo LA Carneiro 23 CM 1316	Compel	105,00	1.680,00
447	UND	400	Soquete fluorescente anti-vibratório	Lumibras	4,65	1.860,00
448	UND	50	Tomada 10A BC HZ 39023	Pluzie	17,00	850,00
449	UND	50	Tomada 2TOM CZ	Pluzie	17,00	850,00
452	UND	10	Broca para concreto 6mm	Thompson	12,50	125,00
453	UND	10	Broca para concreto 8mm	Thompson	14,40	144,00
454	UND	10	Broca para concreto 10mm	Thompson	15,50	155,00
455	UND	10	Broca aço rápido 6mm	Brasfort	14,00	140,00

456	UND	10	Broca aço rápido 10mm	Brasfort	18,90	189,00
457	UND	4	Broca 8mm x 160mm concreto, p/ martelete SDS Plus	Irwin	26,50	106,00
458	UND	4	Broca 10mm x 160mm concreto, p/ martelete SDS Plus	Irwin	29,00	116,00
461	UND	150	Caixa condutele PVC múltiplo 1/2" 4x2 sem rosca	Eletromax	10,40	1.560,00
462	UND	200	Canaleta 20x12x2000 com divisória com fita dupla face	Schneider	9,00	1.800,00
468	UND	1	Jogo de chave c/ 6 peças, ponta cruzada Philips, haste em aço cromo vanádio temperada, com ponta fosfatizada e magnetizada 3x75mm, 5x75mm, 5x150mm, 8x200mm	tramontina	77,00	77,00
484	MT	500	Mangueira de jardim 3/4	Ibira	6,78	3.390,00
485	BR	300	Condutele 1/2	Eletromax	46,00	13.800,00
487	UND	600	Curva condutele 1/2	Eletromax	7,50	4.500,00
488	UND	100	Caixa condutele 1/2	Eletromax	11,00	1.100,00
491	UND	500	Condutele 3/4	Eletromax	40,00	20.000,00
493	UND	700	Curva condutele 3/4	Eletromax	6,00	4.200,00
494	UND	200	Caixa condutele 3/4	Eletromax	10,00	2.000,00
497	MT	1000	Mangueira corrugada 1/2	Manguepl	4,00	4.000,00
498	UND	300	Luva mangueira corrugada 1/2	Manguepl	1,92	576,00
499	MT	1000	Mangueira corrugada 3/4	Tucano	7,00	7.000,00
500	UND	300	Luva mangueira corrugada 3/4	Tucano	6,00	1.800,00
511	UND	700	Tubo Flexível Sealtubo 3/4", metalizado recoberto PVC.	Ekoflex	9,00	6.300,00
515	UND	500	Tomada simples 2P+T - 20 A-250V, para condutele 4x2	Pluzie	23,00	11.500,00
517	UND	3500	Abraçadeira tipo "D" - para tubo 1/2" - com parafuso 1/4"x3/4"	jandrigues	1,41	4.935,00
518	UND	3500	Abraçadeira tipo "D" - para tubo 3/4" - com parafuso 1/4"x3/4"	jandrigues	1,66	5.810,00
VALOR TOTAL						R\$ 2.523.148,30

FORNECEDOR: I9 LED COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 39.744.996/0001-85

ITEM	QTD	UND	PRODUTO	MARCA	UNIT	TOTAL
1	UND	150	Eletrocalha perfurada tipo "C", galvanizada a fogo,	PERFILATAS	158,50	23.775,00
2	UND	150	Eletrocalha perfurada tipo "C", galvanizada a fogo,	PERFILATAS	209,00	31.350,00
3	UND	150	Eletrocalha perfurada tipo "C", galvaniza da a fogo,	PERFILATAS	375,70	56.355,00
4	UND	150	Eletrocalha perfurada tipo "C", galvaniza da a fogo,	PERFILATAS	459,20	68.880,00
5	UND	135	Eletrocalha perfurada tipo "C", galvaniza da a fogo,	PERFILATAS	709,50	106.425,00
6	UND	150	Curva horizontal, 90°, galvanizada a fogo, (50x50mm)	WESTER	31,50	4.725,00
7	UND	150	Curva horizontal, 90°, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	49,75	7.462,50
8	UND	150	Curva horizontal, 90°, galvanizada a fogo, (100x75mm)	WESTER	77,45	11.617,50
9	UND	150	Curva horizontal, 90°, galvanizada a fogo, (200x100mm)	WESTER	105,75	15.862,50
10	UND	150	Curva vertical externa, 90°, galvanizada a fogo, (50x50mm)	WESTER	48,70	7.305,00
11	UND	150	Curva vertical externa, 90°, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	64,25	9.637,50
12	UND	150	Curva vertical externa, 90°, galvanizada a fogo, (100x75mm).	WESTER	86,20	12.930,00
13	UND	150	Curva vertical externa, 90°, galvanizada a fogo, (200x100mm)	WESTER	109,75	16.462,50
14	UND	150	Cotovelo reto, galvanizada a fogo, (50x50mm)	WESTER	29,43	4.414,50
15	UND	150	Cotovelo reto, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	41,07	6.160,50
16	UND	150	Cotovelo reto, galvanizada a fogo, (100x75mm)	WESTER	68,90	10.335,00
17	UND	150	Cotovelo reto, galvanizada a fogo, (200x100mm)	WESTER	94,70	14.205,00
18	UND	150	Te reto, 90°, galvanizada a fogo, (50x50mm)	WESTER	41,25	6.187,50
19	UND	150	Te reto, 90°, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	60,50	9.075,00
20	UND	150	Te reto, 90°, galvanizada a fogo, (100x75mm)	WESTER	95,30	14.295,00
21	UND	150	Te reto, 90°, galvanizada a fogo, (200x100mm)	WESTER	118,35	17.752,50
22	UND	150	Te vertical descida, 90°, galvanizada a fogo, (50x50mm)	WESTER	69,05	10.357,50
23	UND	150	Te vertical descida, 90°, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	126,55	18.982,50
24	UND	150	Te vertical descida, 90°, galvanizada a fogo, (100x75mm)	WESTER	171,00	25.650,00
25	UND	150	Te vertical descida, 90°, galvanizada a fogo, (200x100mm).	WESTER	200,25	30.037,50
26	UND	150	Te vertical subida, 90°, galvanizada a fogo, (50x50mm),	WESTER	94,86	14.229,00
27	UND	150	Te vertical subida, 90°, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	120,55	18.082,50
28	UND	150	Te vertical subida, 90°, galvanizada a fogo, (100x75mm)	WESTER	160,45	24.067,50
29	UND	150	Te vertical subida, 90°, galvanizada a fogo, (200x100mm)	WESTER	200,30	30.045,00
30	UND	150	Desvio a direita, galvanizada a fogo, (50x50mm)	WESTER	150,00	22.500,00
31	UND	150	Desvio a direita, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	189,95	28.492,50
32	UND	150	Desvio a direita, galvanizada a fogo, (100x75mm)	WESTER	307,66	46.149,00
33	UND	150	Desvio a direita, galvanizada a fogo, (200x100mm)	WESTER	209,45	31.417,50
34	UND	150	Desvio a esquerda, galvanizada a fogo, (50x50mm)	WESTER	142,90	21.435,00
35	UND	150	Desvio a esquerda, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	224,97	33.745,50
36	UND	150	Desvio a esquerda, galvanizada a fogo, (100x75mm)	WESTER	307,65	46.147,50
37	UND	150	Cruzeta reta 90°, galvanizada a fogo, (50x50mm)	WESTER	173,75	26.062,50

38	UND	150	Cruzeta reta 90°, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	140,60	21.090,00
39	UND	150	Cruzeta reta 90°, galvanizada a fogo, (100x75mm)	WESTER	241,10	36.165,00
40	UND	150	Cruzeta reta 90°, galvanizada a fogo, (200x100mm)	WESTER	341,37	51.205,50
41	UND	150	Terminal de fechamento, galvanizada a fogo, (50x50mm),	WESTER	4,03	604,50
42	UND	150	Terminal de fechamento, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	6,40	960,00
43	UND	150	Terminal de fechamento, galvanizada a fogo, (100x75mm),	WESTER	7,05	1.057,50
44	UND	150	Terminal de fechamento, galvanizada a fogo, (200x100mm)	WESTER	15,00	2.250,00
45	UND	150	Emenda integral, galvanizada a fogo, (50x50mm), chapa 18.	WESTER	6,20	930,00
46	UND	150	Emenda integral, galvanizada a fogo, (100x50mm), chapa 18.	WESTER	10,40	1.560,00
47	UND	150	Emenda integral, galvanizada a fogo, (100x75mm), chapa 18.	WESTER	13,20	1.980,00
48	UND	150	Emenda integral, galvanizada a fogo, (200x100mm), chapa 18.	WESTER	21,55	3.232,50
49	UND	150	Suporte vertical, galvanizada a fogo, (50x50mm)	WESTER	5,56	834,00
50	UND	150	Suporte vertical, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	9,53	1.429,50
51	UND	150	Suporte vertical, galvanizada a fogo, (100x75mm)	WESTER	10,45	1.567,50
52	UND	150	Suporte vertical, galvanizada a fogo, (200x100mm)	WESTER	15,85	2.377,50
53	UND	150	Suporte reforçado, galvanizada a fogo, (50x50mm)	WESTER	8,91	1.336,50
54	UND	150	Suporte reforçado, galvanizada a fogo, (100x50mm)	WESTER	5,70	855,00
55	UND	150	Suporte reforçado, galvanizada a fogo, (100x75mm)	WESTER	5,90	885,00
56	UND	150	Suporte reforçado, galvanizada a fogo, (200x100mm)	WESTER	6,05	907,50
57	UND	50	Acoplamento painel, galvanizada e afogo, (50x50mm)	WESTER	5,29	264,50
58	UND	50	Acoplamento painel, galvanizada e afogo, (100x50mm)	WESTER	6,93	346,50
59	UND	50	Acoplamento painel, galvanizada e afogo, (100x75mm)	WESTER	15,33	766,50
60	UND	50	Acoplamento painel, galvanizada e afogo, (200x100mm)	WESTER	28,65	1.432,50
61	UND	250	Saída horizontal, galvanizada e afogo, (tubo1/2")	WESTER	5,72	1.430,00
62	UND	250	Saída horizontal, galvanizada e afogo, (tubo3/4")	WESTER	5,72	1.430,00
63	UND	250	Saída horizontal, galvanizada e afogo, (tubo1")	WESTER	5,72	1.430,00
64	UND	350	Perfilado perfurado 3m, (38x19mm), galvanização eletrolítica,	PERFILATAS	98,45	34.457,50
65	UND	350	Perfilado perfurado 3m, (38x38mm), galvanização eletrolítica,	PERFILATAS	144,00	50.400,00
66	UND	350	Junção "L" perfilado perfurado, (38x38mm), galvanização eletrolítica,	PERFILATAS	9,94	3.479,00
67	UND	350	Junção "L" perfilado perfurado, (38x19mm), galvanização eletrolítica,	PERFILATAS	5,59	1.956,50
68	UND	350	Junção "I" perfilado perfurado, (38x38mm), galvanização eletrolítica,	PERFILATAS	9,75	3.412,50
69	UND	350	Junção "I" perfilado perfurado, (38x19mm), galvanização eletrolítica,	PERFILATAS	2,49	871,50
70	UND	350	Junção "T" perfilado perfurado, (38x38mm), galvanização eletrolítica,	PERFILATAS	14,94	5.229,00
71	UND	350	Junção "T" perfilado perfurado, (38x19mm), galvanização eletrolítica,	PERFILATAS	6,45	2.257,50
72	UND	350	Junção "X" perfilado perfurado, (38x38mm), galvanização eletrolítica,	PERFILATAS	14,50	5.075,00
73	UND	350	Junção "X" perfilado perfurado, (38x19mm), galvanização eletrolítica,	PERFILATAS	8,60	3.010,00
74	UND	350	Junção "sapata 4 furos" perfilado perfurado, (38x38mm),	PERFILATAS	29,05	10.167,50
75	UND	350	Junção "sapata 4 furos" perfilado perfurado, (38x19mm),	PERFILATAS	12,96	4.536,00
76	UND	350	Junção "caixa de tomada" perfilado perfurado, (38x38mm),	PERFILATAS	9,00	3.150,00
77	UND	350	Junção "caixa de tomada" perfilado perfurado, (38x19mm),	PERFILATAS	9,00	3.150,00
78	UND	350	Junção "curva horizontal" perfilado perfurado, (38x38mm),	PERFILATAS	42,85	14.997,50
79	UND	350	Junção "curva horizontal" perfilado perfurado, (38x19mm),	PERFILATAS	29,65	10.377,50
80	UND	350	Junção "curva de inversão" perfilado perfurado, (38x38mm),	PERFILATAS	56,82	19.887,00
81	UND	350	Junção "curva de inversão" perfilado perfurado, (38x19mm),	PERFILATAS	20,90	7.315,00
82	UND	350	Junção "curva vertical externa" perfilado perfurado, (38x38mm),	PERFILATAS	40,09	14.031,50
83	UND	350	Junção "curva vertical externa" perfilado perfurado, (38x19mm),	PERFILATAS	27,82	9.737,00
84	UND	350	Junção "curva vertical interna" perfilado perfurado, (38x38mm),	PERFILATAS	40,09	14.031,50
85	UND	350	Junção "curva vertical interna" perfilado perfurado, (38x19mm),	PERFILATAS	27,80	9.730,00
86	UND	350	Junção "gancho curto" perfilado perfurado, (38x38mm)	PERFILATAS	10,55	3.692,50
87	UND	350	Junção "gancho curto" perfilado perfurado, (38x19mm)	PERFILATAS	10,55	3.692,50
88	UND	350	Junção "gancho longo" perfilado perfurado, (38x38mm)	PERFILATAS	10,55	3.692,50
89	UND	350	Junção "gancho longo" perfilado perfurado, (38x19mm)	PERFILATAS	10,49	3.671,50
90	MT	350	Junção "saída final" perfilado perfurado, (38x38mm)	PERFILATAS	10,49	3.671,50
91	MT	350	Junção "saída final" perfilado perfurado, (38x19mm)	PERFILATAS	1,43	500,50
92	UND	350	Junção "saída superior" perfilado perfurado, (38x38mm),	PERFILATAS	9,95	3.482,50
93	UND	350	Junção "saída superior" perfilado perfurado, (38x19mm),	PERFILATAS	4,95	1.732,50
94	UND	350	Junção "saída lateral simples" perfilado perfurado, (38x38mm),	PERFILATAS	5,85	2.047,50
95	UND	350	Junção "saída lateral simples" perfilado perfurado, (38x19mm),	PERFILATAS	9,97	3.489,50
96	UND	350	Junção "saída vertical eletroduto (1/2", 3/4", 1") perfilado perfurado, (38x38mm), galvanização eletrolítica, chapa 16.	PERFILATAS	4,95	1.732,50
97	UND	350	Junção "saída vertical eletroduto (1/2", 3/4", 1") perfilado perfurado, (38x19mm), galvanização eletrolítica, chapa 16.	PERFILATAS	5,85	2.047,50
98	UND	350	Junção "saída horizontal eletroduto (1/2", 3/4", 1") perfilado perfurado, (38x38mm), galvanização eletrolítica, chapa 16.	PERFILATAS	9,95	3.482,50
99	UND	350	Junção "saída horizontal eletroduto (1/2", 3/4", 1") perfilado perfurado, (38x19mm), galvanização eletrolítica, chapa 16.	PERFILATAS	4,96	1.736,00
100	UND	100	Quadro de distribuição sobrepor para 06 disjuntores, tipo DIN,	SEMAR	78,37	7.837,00

101	UND	500	Caixa para condutele 3/4", 4x2, alumínio, pintada na cor cinza com rosca, 4 furos.	MAXIDUTO	24,90	12.450,00
102	UND	500	Tampa cega para condutele 4x2, alumínio,	MAXIDUTO	5,15	2.575,00
103	UND	500	Tampa 1 posto para condutele 4x2, alumínio,	MAXIDUTO	5,15	2.575,00
104	UND	500	Tampa 2 postos para condutele 4x2, alumínio,	MAXIDUTO	7,10	3.550,00
105	UND	500	Tampa 3 postos para condutele 4x2, alumínio,	MAXIDUTO	8,00	4.000,00
106	UND	500	Tampa 2 postos separados para condutele 4x2, alumínio,	MAXIDUTO	7,10	3.550,00
107	UND	500	Tampa 2 postos RJ para condutele 4x2, alumínio,	MAXIDUTO	7,10	3.550,00
108	UND	500	Tampa 1 posto vertical, tomada, para condutele 4x2, alumínio, pintada na cor cinza	MAXIDUTO	5,17	2.585,00
109	UND	500	Tampa 2 postos vertical, tomada, para condutele 4x2, alumínio, pintada na cor cinza	MAXIDUTO	7,10	3.550,00
123	MT	50	Trilho para disjuntor tipo DIN perfurado.	SOPRANO	19,50	975,00
126	UND	1000	Parafuso latão cabeça tipo fenda 1/4" x 7/8" com porca e arruela	BELENOS	0,67	670,00
131	UND	50	Luva de compressão para cabo 50mm ²	INTELI	5,30	265,00
132	UND	50	Luva de compressão para cabo 70mm ²	INTELI	5,70	285,00
133	UND	60	Luva de compressão para cabo 95mm ²	INTELI	6,00	360,00
134	UND	60	Luva de compressão para cabo 120mm ²	INTELI	7,00	420,00
135	UND	60	Luva de compressão para cabo 185mm ²	INTELI	8,00	480,00
144	UND	100	Bucha de aço galvanizada a fogo tubo 1/2"	WESTER	7,10	710,00
145	UND	100	Arruela de aço galvanizada a fogo tubo 1/2"	WESTER	0,60	60,00
146	UND	100	Bucha de aço galvanizada a fogo tubo 3/4"	WESTER	6,20	620,00
147	UND	100	Arruela de aço galvanizada a fogo tubo 3/4"	WESTER	0,45	45,00
149	UND	100	Arruela de aço galvanizada a fogo tubo 1"	WESTER	0,89	89,00
156	UND	100	Curva longa galvanizada a fogo 3/4".	WESTER	7,12	712,00
158	UND	100	Curva longa galvanizada a fogo 1"	WESTER	7,30	730,00
162	UND	1000	Terminal tipo agulha isolado para cabo 2,5 mm ² na cor azul	DECORLUX	0,99	990,00
163	UND	1000	Terminal tipo olhal isolado para cabo 2,5 mm ² na cor azul	DECORLUX	0,73	730,00
164	UND	1000	Terminal tipo garfo isolado para cabo 2,5 mm ² na cor azul	DECORLUX	0,80	800,00
165	UND	1000	Terminal tipo agulha isolado para cabo 4,0 mm ² na cor azul	DECORLUX	1,17	1.170,00
166	UND	1000	Terminal tipo olhal isolado para cabo 4,0 mm ² na cor azul	DECORLUX	0,84	840,00
167	UND	1000	Terminal tipo garfo isolado para cabo 4,0 mm ² na cor azul	DECORLUX	1,08	1.080,00
168	UND	1000	Terminal tipo agulha isolado para cabo 6,0 mm ² na cor azul	DECORLUX	1,35	1.350,00
169	UND	1000	Terminal tipo olhal isolado para cabo 6,0 mm ² na cor azul	DECORLUX	0,91	910,00
170	UND	1000	Terminal tipo garfo isolado para cabo 6,0 mm ² na cor azul	DECORLUX	1,16	1.160,00
171	UND	1000	Terminal tipo agulha isolado para cabo 10 mm ² na cor azul	DECORLUX	1,65	1.650,00
172	UND	1000	Terminal tipo olhal isolado para cabo 10 mm ² na cor azul	DECORLUX	1,20	1.200,00
173	UND	1000	Terminal tipo agulha isolado para cabo 16 mm ² na cor azul	DECORLUX	1,38	1.380,00
175	UND	300	Terminal tipo olhal isolado para cabo 25 mm ² na cor azul	DECORLUX	2,20	660,00
176	UND	300	Terminal tipo olhal isolado para cabo 35 mm ² na cor azul	DECORLUX	2,50	750,00
177	UND	100	Terminal compressão tipo olhal para cabo 50mm ² .	DECORLUX	5,96	596,00
178	UND	100	Terminal compressão tipo olhal para cabo 70mm ² .	DECORLUX	6,52	652,00
179	UND	100	Terminal compressão tipo olhal para cabo 90mm ² .	DECORLUX	7,00	700,00
181	UND	100	Terminal compressão tipo olhal para cabo 185mm ² .	DECORLUX	16,75	1.675,00
182	UND	100	Barramento neutro c/ 6 bornes p/ trilho DIN ou parafuso, azul, corrente/tensão, máxima: 80A/500V à 40°C,	SOPRANO	64,12	6.412,00
183	UND	50	Contactador tripolar. 30 A, 220/380 Vca - 60Hz, bornes com proteção contra toques acidentais, montagem em trilho DIN,	WEG	569,88	28.494,00
184	UND	30	Contactador tripolar. 50 A, 220/380 Vca - 60Hz, bornes com proteção contra toques acidentais, montagem em trilho DIN,	WEG	801,40	24.042,00
185	UND	40	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), monopolar, classe II, do tipo limitador de tensão composto por varistor	CHINT	158,00	6.320,00
193	UND	300	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 10 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto	CHINT	28,50	8.550,00
194	UND	300	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 16 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida	CHINT	32,06	9.618,00
220	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 4,0mm ² , VERMELHO, classe de encordoamento 4, têmpera mole	DACOTA	3,90	39.000,00
221	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 4,0mm ² , AZUL, classe de encordoamento 4, têmpera mole,	DACOTA	3,99	39.900,00
222	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 4,0mm ² , PRETO, classe de encordoamento 4, têmpera mole,	DACOTA	3,99	39.900,00
223	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 4,0mm ² , BRANCO, classe de encordoamento 4, têmpera mole,	DACOTA	3,99	39.900,00
224	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 4,0mm ² , VERDE, classe de encordoamento 4, têmpera mole,	DACOTA	3,99	39.900,00
270	UND	2000	Abraçadeira Condutele 1	MAXIDUTO	2,50	5.000,00
271	UND	2200	Abraçadeira Condutele fechada 3/4	MAXIDUTO	8,30	18.260,00

272	UND	2200	Abraçadeira Condulete fechada 1/2	MAXIDUTO	5,87	12.914,00
273	UND	2000	Abraçadeira nylon 2,5mmx200cm	MAXIDUTO	0,10	200,00
274	UND	3000	Abraçadeira nylon 2,5mmx300PT	MAXIDUTO	0,16	480,00
275	UND	2500	Abraçadeira nylon 4,8mmx350cm	MAXIDUTO	0,25	625,00
278	UND	800	Abraçadeira RSF 1/2	MAXIDUTO	2,80	2.240,00
281	UND	850	Abraçadeira RSF 3/4	MAXIDUTO	4,25	3.612,50
282	UND	600	Abraçadeira U1	MAXIDUTO	3,70	2.220,00
283	UND	400	Abraçadeira U1. 1/2	MAXIDUTO	4,20	1.680,00
284	UND	450	Abraçadeira U1. 1/4	MAXIDUTO	4,70	2.115,00
285	UND	500	Abraçadeira U 1/2	MAXIDUTO	1,73	865,00
286	UND	380	Abraçadeira U 2	MAXIDUTO	3,15	1.197,00
290	UND	500	Abraçadeira U 3/4	MAXIDUTO	2,80	1.400,00
296	UND	10	Barramento distribuidor 12/16	SOPRANO	28,37	283,70
298	UND	10	Base registro gaveta 1 RF 4509 202	IMPERATRIZ	75,65	756,50
299	UND	10	Base registro gaveta 1.1/2 RF 4509 202	IMPERATRIZ	81,95	819,50
300	UND	20	Base registro gaveta pressão 3/4 RF 4509 202	IMPERATRIZ	61,40	1.228,00
305	UND	12	Boia caixa D'água 1/2	GRAP	61,40	736,80
308	UND	16	Braquete 2 elementos	ELETROGIL	25,20	403,20
332	MT	2000	Cabo 25 mm AZ	LAMESA	19,70	39.400,00
333	MT	2000	Cabo 25 mm PT	LAMESA	19,70	39.400,00
334	MT	2000	Cabo 25 mm VD	LAMESA	19,70	39.400,00
363	MT	1400	Cabo paralelo 2x1 BC	TECFLEX	1,50	2.100,00
366	MT	900	Cabo PP 2x1,0mm	TECFLEX	2,60	2.340,00
372	MT	600	Cabo triplex 25mm	CMR	38,05	22.830,00
375	UND	30	Conector bimetálico com pasta	INTELI	6,30	189,00
379	UND	30	Conector Vampiro 4/35	DECORLUX	17,25	517,50
380	UND	5	Contactador 16A 3TF42(04003)	WEG	480,00	2.400,00
381	UND	5	Contactador 22A 3TF42(04004)	WEG	209,00	1.045,00
383	UND	5	Contactador 40A	WEG	450,00	2.250,00
384	UND	5	Contactador 45A 3TF42(4007)	WEG	239,74	1.198,70
385	UND	5	Desempenadeira aço 255x120mm	TENACE	9,46	47,30
392	UND	10	Ducha ballerina 4400W	STECK	75,65	756,50
394	UND	30	Fita isolante 19mm x 10mm AUTO FUSÃO	WXP	15,00	450,00
396	UND	40	Interruptor 1TC S + Tomada CZ	ILUME	11,00	440,00
397	UND	40	Interruptor externo 1TC+Tomada 39114	ILUME	11,00	440,00
398	UND	40	Interruptor externo 3TC LX 61006	ILUME	14,00	560,00
415	UND	40	Lâmpada LED 24W embutida quadrada 6.500k	BLUMENAU	47,90	1.916,00
416	MT	800	Mangueira de jardim 1/2	AQUAFLEX	4,20	3.360,00
421	UND	3000	Parafuso PH/CH 4,5x50	BELENOS	0,19	570,00
423	UND	3	Pendente cone alumínio VM	MB LED	50,43	151,29
424	UND	3	Pendente folhas 3 camadas	MB LED	252,16	756,48
427	UND	50	Pino fema 10A 2P+T CZ 39009	VOLTIN	7,00	350,00
428	UND	50	Pino Macho 10A 57420/901 PT/BC	VOLTIN	10,00	500,00
432	UND	10	Quadro disjuntos 6/8 embutido	SEMAR	102,00	1.020,00
434	UND	15	Rack ENEL 1 elemento	ELETROGIL	26,70	400,50
435	UND	15	Rack ENEL 2 elemento	ELETROGIL	40,90	613,50
436	UND	15	Rack ENEL 4 elementos médio	ELETROGIL	50,40	756,00
437	UND	8	Refletor LED 100W 6.000K	REMANCI	129,90	1.039,20
438	UND	8	Refletor LED 50W	REMANCI	79,90	639,20
439	UND	5	Rele térmico 16A/25A 3UA52(5023)	EXATRON	180,00	900,00
440	UND	5	Rele térmico 25A/32A 3UA52(5027)	EXATRON	200,00	1.000,00
442	UND	300	Roldana com prego 102/30x30	RIMA	1,28	384,00
443	UND	300	Roldana com prego 103/36x36	RIMA	1,89	567,00
450	UND	20	Switch 16-portas gigabit	SOPRANO	732,40	14.648,00
451	UND	20	Botão chave gangorra liga desliga 3 polos preto 10A	SOPRANO	17,00	340,00
459	UND	300	Bucha S8 com anel de encosto	IVIPLAST	0,16	48,00
460	UND	300	Bucha S6 com anel de encosto	IVIPLAST	0,16	48,00
463	UND	4	Chave teste detector de tensão de energia, sem contato	FOXFLUX	34,65	138,60
464	UND	500	Conector RJ-45	MULTITOC	0,63	315,00
465	UND	20	Caixa passagem light baixa 390x310x127 s/ BEM IP56	ELETROMET	243,00	4.860,00
466	UND	10	Caixa passagem 170x145x90mm cega com tampa IP55	ELETROMET	40,95	409,50
467	UND	4	Fita rotuladora 12mm	3M	69,34	277,36
469	UND	1	Jogo de chave c/12 peças, ponta fenda, haste em aço cromo vanádio temperada, com ponta fosfotizada e magnetizada 3x75mm, 3x150mm, 5x75mm, 5x150mm, 6x150mm, 8x20mm	VONDER	124,50	124,50
470	UND	1	Kit 4 alicates em aço carbono-universal-corte-bico-pressão	VONDER	154,45	154,45
471	KIT	600	Mangueira polietileno 1/2	ALIANCA	2,80	1.680,00

472	UND	1	Martelete perfurador rompedor com sistema de encaixe SDS-PLUS, 800W, BIVOLT, com maleta de proteção.	DEWALT	709,00	709,00
473	UND	200	Parafuso 4,5 c 50 Philips	DELENOS	0,19	38,00
474	UND	200	Parafuso fenda cabeça chata 3,5 x 20mm	DELENOS	0,47	94,00
475	UND	20	Porta fusível de vidro 5x20mm	UOF	0,79	15,80
476	UND	20	Prensa cabos rosca aletado cinza BSP1", IP67	INTELI	4,70	94,00
477	UND	20	Prensa cabos rosca aletado cinza BSP1/2", IP67	INTELI	3,15	63,00
478	UND	10	Pulseira antiestática, com bracelete elástico ajustável e cordão de aterramento espiralado de 1,5mt com garra tipo jacaré.	ITACOLONI	23,60	236,00
479	UND	15	Fonte WYSE para THIN CLIENT WYSE SXO S10, com saída de 12V e 2,5A	MB LED	28,00	420,00
480	UND	5	SSD externo, portátil, 500GB	GIGABYTE	507,30	2.536,50
481	UND	1	KIT 8 pinceis antiestético para limpeza interna de computadores	ESD	70,90	70,90
482	UND	5	Super cola 100 G. sugestão de marca: cola SUPER TEK BOND nº 3 ou SUPER BONDER.	THREBOND	25,00	125,00
483	UND	6	Eletrocalha perfurada tipo U 50x50x3000mm, chapa 22, galvanizada.	PERFILATAS	157,80	946,80
486	UND	600	Abraçadeira condutele 1/2	MAXIDUTO	6,80	4.080,00
489	UND	400	Luva condutele 1/2	MAXIDUTO	4,79	1.916,00
490	UND	600	Adaptador condutele 1/2	MAXIDUTO	1,97	1.182,00
492	UND	700	Abraçadeira condutele 3/4	MAXIDUTO	2,95	2.065,00
495	UND	500	Luva condutele 3/4	MAXIDUTO	4,82	2.410,00
496	UND	600	Adaptador condutele 3/4	MAXIDUTO	5,66	3.396,00
502	UND	765	Luminária tubular LED - t8, 2400mm, 33w, 6500k, 3800lm, fp 0,92, vida útil mínima 25000hs, ângulo de feixe 240°	OUROLUX	114,71	97.503,50
504	UND	50	Luminária LED 175W, para iluminação pública, corpo em alumínio infetado,	LUZ SOLAR	699,99	34.999,50
506	UND	4000	Parafuso cabeça lenticilha (1/4" x 1/2") com porca e arruela lista.	DELENOS	0,49	1.960,00
507	UND	1000	Junção "sapata 4 furos" perfilado perfurado, (19x38mm), galvanização eletrolítica ou pré zincado chapa 18.	PERFILATAS	14,80	14.800,00
508	UND	2000	Bucha de nylon S8 para alvenaria.	IVIPLAST	0,44	880,00
509	UND	2000	Parafuso cabeça sextavada c/ rosca soberba (1/4" x 1.3/4") para bucha de nylon S8.	DELENOS	0,40	800,00
510	UND	500	Conector para Seal tubo giratório macho - 3/4". Com bucha e arruela.	DECORLUX	17,50	8.750,00
512	UND	5000	Bucha de nylon S6 para alvenaria.	IVIPLAST	0,20	1.000,00
513	UND	5000	Parafuso cabeça lisa tipo fenda c/ rosca soberba (3/16" x 1") para bucha de nylon S6.	DELENOS	0,56	2.800,00
514	UND	1000	Conector adaptador 1/2" para condutele 4x2, alumínio,	INTELI	2,70	2.700,00
519	UND	2400	Cantoneira ZZ para vergalhão galvanização eletrolítica	VONDER	4,55	10.920,00
520	UND	1000	Vergalhão 1/4" com rosca nas pontas	ACERLOMITAL	54,78	54.780,00
521	UND	5000	Porca sextavada rosca 1/4"	DELENOS	0,24	1.200,00
522	UND	5000	Arruela lisa 1/4"	DELENOS	0,24	1.200,00
523	MT	200	Mangueira - irrigação micro perfurada	TUCANO	1,40	280,00
VALOR TOTAL					R\$	2.149.581,28

FORNECEDOR: FORT SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
CNPJ: 28.741.330/0001-57

ITEM	QTD	UND	PRODUTO	MARCA	UNIT	TOTAL
120	100	UND	Relé fotoelétrico, acionamento mecânico - término, 220 Vca, 60 Hz, material polipropileno com proteção contra raios UV's	Exatron	16,40	1.640,00
121	50	UND	Conector paralelo alumínio extrudado, acessórios em aço galvanizado.	Incesa	8,40	420,00
186	UND	30	Disjuntor de proteção BIFÁSICO, 32 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida.	OUROLUX	34,10	1.023,00
187	UND	300	Disjuntor de proteção MONOFÁSICO, 10 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida	OUROLUX	8,60	2.580,00
188	UND	300	Disjuntor de proteção MONOFÁSICO, 16 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida	OUROLUX	8,60	2.580,00
189	UND	300	Disjuntor de proteção MONOFÁSICO, 25 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida	OUROLUX	8,60	2.580,00
190	UND	200	Disjuntor de proteção MONOFÁSICO, 32 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida	OUROLUX	8,60	1.720,00
191	UND	100	Disjuntor de proteção MONOFÁSICO, 40 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida	OUROLUX	10,75	1.075,00
192	UND	50	Disjuntor de proteção MONOFÁSICO, 50 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida	OUROLUX	10,85	542,00
195	UND	300	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 25 A, curva C, com bornes protegidos	OUROLUX	43,20	12.960,00

			contra contato indireto, sistema com alavanca embutida			
196	UND	200	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 32 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida	OUROLUX	43,70	8.740,00
197	UND	100	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 40 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida,	OUROLUX	43,50	4.350,00
198	UND	50	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 50 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida,	OUROLUX	45,60	2.280,00
200	UND	30	Disjuntor de proteção TRIFÁSICO, 125 A, curva C, com bornes protegidos contra contato indireto, sistema com alavanca embutida	OUROLUX	130,30	3.909,00
208	MT	2700	Cordoalha de cobre nú, 35 mm ² classe de encordoamento II, nº de fios 7	ENERGY	31,65	94.950,00
209	MT	2700	Cordoalha de cobre nú, 50 mm ² classe de encordoamento II, nº de fios 7	ENERGY	37,55	112.650,00
210	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 2,5mm ² , AZUL, classe de encordoamento 4, espessura mínima da isolação 0,8mm, têmpera mole	NEWFLEX	1,98	19.800,00
211	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 2,5mm ² , VERMELHO, classe de encordoamento 4, espessura mínima da isolação 0,8mm, têmpera mole, isolação 750V-70°C - antichama - NBR-NM 247-3	NEWFLEX	1,98	19.800,00
212	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 2,5mm ² , PRETO, classe de encordoamento 4, espessura mínima da isolação 0,8mm, têmpera mole, isolação 750V-70°C - antichama - NBR-NM	NEWFLEX	1,98	19.800,00
213	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 2,5mm ² , BRANCO, classe de encordoamento 4, espessura mínima da isolação 0,8mm, têmpera mole, isolação 750V-70°C - antichama - NBR-NM	NEWFLEX	1,98	19.800,00
214	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 2,5mm ² , VERDE, classe de encordoamento 4, espessura mínima da isolação 0,8mm, têmpera mole, isolação 750V-70°C - antichama - NBR-NM	NEWFLEX	1,98	19.800,00
215	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 2,5mm ² , VERMELHO, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C.	NEWFLEX	2,75	27.500,00
216	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 2,5mm ² , AZUL, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C	NEWFLEX	2,75	27.500,00
217	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 2,5mm ² , PRETO, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C.	NEWFLEX	2,75	27.500,00
218	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 2,5mm ² , BRANCO, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C	NEWFLEX	2,75	27.500,00
219	MT	10000	Cabo de cobre flexível, 2,5mm ² , VERDE, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C, conforme NBR NM 280 E NBR 6251.	NEWFLEX	2,75	27.500,00
225	MT	9000	Cabo de cobre flexível, 6,0mm ² , VERMELHO, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C	NEWFLEX	5,55	55.500,00
226	MT	9000	Cabo de cobre flexível, 6,0mm ² , AZUL, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C	NEWFLEX	5,55	55.500,00
227	MT	9000	Cabo de cobre flexível, 6,0mm ² , PRETO, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C	NEWFLEX	5,55	55.500,00
228	MT	9000	Cabo de cobre flexível, 6,0mm ² , BRANCO, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C	NEWFLEX	5,55	55.500,00
229	MT	9000	Cabo de cobre flexível, 6,0mm ² , VERDE, classe de encordoamento 4, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C	NEWFLEX	5,55	55.500,00
235	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 16 mm ² , VERMELHO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C	ENERGY	16,85	33.700,00
236	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 16 mm ² , AZUL, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	16,85	33.700,00
237	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 16 mm ² , PRETO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	16,85	33.700,00
238	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 16 mm ² , BRANCO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	16,85	33.700,00
239	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 16 mm ² , VERDE, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	16,85	33.700,00
240	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 25 mm ² , VERMELHO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C	ENERGY	25,65	51.300,00
241	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 25 mm ² , AZUL, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	25,65	51.300,00
242	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 25 mm ² , PRETO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	25,65	51.300,00
243	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 25 mm ² , BRANCO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	25,65	51.300,00
244	MT	2000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 25 mm ² , VERDE, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	25,65	51.300,00
250	MT	1500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 95 mm ² , VERMELHO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	98,75	148.125,00
251	MT	1500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 95 mm ² , AZUL, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	98,75	148.125,00
252	MT	1500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 95 mm ² , PRETO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	98,75	148.125,00
253	MT	1500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 95 mm ² , BRANCO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolação 0,6/1 KV HEPR 90°C,	ENERGY	98,75	148.125,00
254	MT	1500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90°C, 95 mm ² , VERDE, classe de	ENERGY	98,75	148.125,00

			encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C,			
255	MT	1500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90�C, 120 mm�, VERMELHO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C,	ENERGY	98,75	148.125,00
256	MT	1500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90�C, 120 mm�, AZUL, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C,	ENERGY	124,80	187.200,00
257	MT	1500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90�C, 120 mm�, PRETO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C,	ENERGY	124,80	187.200,00
258	MT	1500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90�C, 120 mm�, BRANCO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C	ENERGY	124,80	187.200,00
259	MT	1500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90�C, 120 mm�, VERDE, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C	ENERGY	124,80	187.200,00
265	MT	500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90�C, 240 mm�, VERMELHO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C,	ENERGY	124,80	133.950,00
266	MT	500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90�C, 240 mm�, AZUL, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C,	ENERGY	267,90	133.950,00
267	MT	500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90�C, 240 mm�, PRETO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C	ENERGY	267,90	133.950,00
268	MT	500	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90�C, 240 mm�, BRANCO, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C	ENERGY	267,90	133.950,00
269	MT	5000	Cabo de cobre rígido, 0,6/1 KV HEPR 90�C, 240 mm�, VERDE, classe de encordoamento 2, têmpera mole, isolamento 0,6/1 KV HEPR 90�C,	ENERGY	267,90	133.950,00
309	MT	1500	Cabo 1,5 mm AM	NEWFLEX	1,10	1.650,00
310	MT	1500	Cabo 1,5 mm AZ	NEWFLEX	1,10	1.650,00
311	MT	1500	Cabo 1,5 mm BC	NEWFLEX	1,10	1.650,00
312	MT	1500	Cabo 1,5 mm CZ	NEWFLEX	1,10	1.650,00
313	MT	1500	Cabo 1,5 mm MR	NEWFLEX	1,10	1.650,00
314	MT	1500	Cabo 1,5 mm PT	NEWFLEX	1,10	1.650,00
315	MT	1500	Cabo 1,5 mm VD	NEWFLEX	1,10	1.650,00
316	MT	1500	Cabo 1,5 mm VM	NEWFLEX	1,10	1.650,00
317	MT	2300	Cabo 10 mm AZ	NEWFLEX	8,75	20.125,00
318	MT	2300	Cabo 10 mm PT	NEWFLEX	8,75	20.125,00
319	MT	2300	Cabo 10 mm VD	NEWFLEX	8,75	20.125,00
320	MT	2300	Cabo 10 mm VM	NEWFLEX	8,75	20.125,00
321	MT	1800	Cabo 16 mm AZ	NEWFLEX	12,85	23.130,00
322	MT	1800	Cabo 16 mm PT	NEWFLEX	12,85	23.130,00
323	MT	1800	Cabo 16 mm VD	NEWFLEX	12,85	23.130,00
324	MT	3000	Cabo 2,5 mm AM	NEWFLEX	1,75	5.250,00
325	MT	3000	Cabo 2,5 mm AZ	NEWFLEX	1,75	5.250,00
326	MT	3000	Cabo 2,5 mm BC	NEWFLEX	1,75	5.250,00
327	MT	3000	Cabo 2,5 mm CZ	NEWFLEX	1,75	5.250,00
328	MT	3000	Cabo 2,5 mm MR	NEWFLEX	1,75	5.250,00
329	MT	3000	Cabo 2,5 mm PT	NEWFLEX	1,75	5.250,00
330	MT	3000	Cabo 2,5 mm VD	NEWFLEX	1,75	5.250,00
331	MT	3000	Cabo 2,5 mm VM	NEWFLEX	1,75	5.250,00
338	MT	3300	Cabo 4,0 mm AM	NEWFLEX	3,10	10.230,00
339	MT	3300	Cabo 4,0 mm BC	NEWFLEX	3,10	10.230,00
340	MT	3300	Cabo 4,0 mm PT	NEWFLEX	3,10	10.230,00
341	MT	3300	Cabo 4,0 mm VD	NEWFLEX	3,10	10.230,00
342	MT	3300	Cabo 4,0 mm VM	NEWFLEX	3,10	10.230,00
343	MT	2500	Cabo 6,0 mm AM	NEWFLEX	4,00	10.000,00
344	MT	2500	Cabo 6,0 mm AZ	NEWFLEX	4,00	10.000,00
345	MT	2500	Cabo 6,0 mm BC	NEWFLEX	4,00	10.000,00
346	MT	2500	Cabo 6,0 mm PT	NEWFLEX	4,00	10.000,00
347	MT	2500	Cabo 6,0 mm VD	NEWFLEX	4,00	10.000,00
348	MT	2500	Cabo 6,0 mm VM	NEWFLEX	4,00	10.000,00
351	MT	600	Cabo duplex 16mm	GOIAS CABOS	6,30	3.780,00
352	MT	500	Cabo NAX flex 10mm AZ	ENERGY	8,90	4.450,00
353	MT	500	Cabo NAX flex 10mm PT	ENERGY	8,90	4.450,00
354	MT	500	Cabo NAX flex 16m PT	ENERGY	12,40	6.200,00
355	MT	500	Cabo NAX flex 16mm AZ	ENERGY	12,40	6.200,00
356	MT	500	Cabo NAX flex 16mm VD	ENERGY	12,40	6.200,00
364	MT	1300	Cabo paralelo 2x1,5 BC	NEWFLEX	2,05	2.665,00
365	MT	1300	Cabo paralelo 2x2,5 BC	NEWFLEX	3,85	5.005,00
367	MT	1300	Cabo PP 2x1,5mm	NEWFLEX	3,35	4.355,00

368	MT	1500	Cabo PP 2x2,5mm	NEWFLEX	4,80	7.200,00
369	MT	800	Cabo torcido 2x1,5mm BC	NEWFLEX	2,10	1.680,00
370	MT	800	Cabo torcido 2x2,5mm BC	NEWFLEX	4,10	3.280,00
371	MT	600	Cabo triplex 16mm	GOIAS CABOS	10,45	6.270,00
386	UND	5	Disjuntor triplo 70A	OUROLUX	98,50	492,50
387	UND	15	Disjuntor unipolar 16A	OUROLUX	8,60	129,00
388	UND	20	Disjuntor unipolar 20A	OUROLUX	8,60	172,00
389	UND	20	Disjuntor unipolar 32A	OUROLUX	8,60	172,00
390	UND	20	Disjuntor unipolar 40A	OUROLUX	10,70	214,00
391	UND	5	Dispositivo DR 40A	OUROLUX	93,50	467,50
400	UND	250	Lâmpada de fluorescente LED 9W	AVANT	11,70	2.925,00
402	UND	300	Lâmpada de LED 20W	AVANT	15,80	4.740,00
403	UND	400	Lâmpada de LED 30W	AVANT	27,90	11.160,00
405	UND	550	Lâmpada de LED 50W	AVANT	47,40	26.070,00
407	UND	100	Lâmpada de LED 13,5W	AVANT	11,50	1.150,00
408	UND	200	Lâmpada de LED 19W	AVANT	16,80	3.360,00
414	UND	40	Lâmpada LED 24W 30x30 externa quadrada	AVANT	45,00	1.800,00
501	UND	30	Rele foto eletrônico com base	LINCE	24,20	726,00
503	UND	765	Luminária sobrepor tipo calha simples, alumínio, branca, soquete G13, 2400mm, para uma luminária LED tubular,	LUMIPETRO	89,00	75.650,00
505	UND	30	Braços curvos de 4m, para iluminação pública, diâmetro 48,3m, tipo andorinha, fabricados conforme NBR 14744	JCE	185,20	5.556,00
516	UND	100	Disjuntor diferencial residual, 2 polos, 20 A, 230Vca, sensibilidade de fuga a terra de 30mA, suporte de montagem em trilho DIN.	OUROLUX	89,90	8.990,00
VALOR TOTAL					R\$ 4.061.123,50	

Valor total de R\$ 8.733.853,08 (oito milhões setecentos trinta e três mil oitocentos cinquenta e três reais e oito centavos)

2 – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá **validade de 12 (doze) meses**, a contar da data da sua assinatura. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA não será obrigada a firmar as aquisições que dele poderão advir, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência dos serviços em igualdade de condições.

3 – DO PRAZO DE ENTREGA

A CONTRATADA deverá entregar os materiais em 48 (quarenta e oito) horas corridas, contados a partir da Autorização de Fornecimento por meio de solicitações por escrito.

4 – DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado.

Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

Comprovada a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, e definidos o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o proponente registrado será convocado pela Secretaria da Administração para alteração, aditamento, do preço da Ata.

5 – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Em observação as recomendações do Tribunal de Contas da União, a autorização de adesão de outros órgãos e entidades a presente Ata de Registro de Preços, ocorrerá mediante as seguintes condições:

a) Anuência formal do órgão gerenciador;

- b) Autorização de adesão somente ocorrerá até 50% dos itens registrados em Ata;
- c) Os órgãos autorizados (“carona”) não poderão adequar o objeto pretendido à Ata, alterando especificações, características, periodicidade, frequência na execução, prazos de recebimento, quantitativos, métodos, etc... por mínimas que possam parecer, para sanear suas necessidades; e
- d) Em caso de autorização de “Adesão”, o Órgão Gerenciador disponibilizará cópia do edital da Ata, e da proposta da licitante.

6 – DAS ATRIBUIÇÕES/OBRIGAÇÕES DA FESG

Caberá a FESG a prática de todos os atos de controle e administração do SRP, e ainda:

- a) Realizar os procedimentos de assinatura da Ata e o encaminhamento de sua cópia aos demais órgãos participantes;
- b) Providenciar a indicação, sempre que solicitado, dos fornecedores, para atendimento às necessidades da Administração, obedecendo a ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos pelos participantes do Processo;
- c) Conduzir os procedimentos relativos a eventuais atualizações dos preços registrados e a aplicação de penalidades por descumprimento do pactuado na Ata de Registros de Preços;
- d) Recusar qualquer item fora das especificações estabelecidas no Termo de Referência;
- e) Verificar a regularidade dos recolhimentos dos encargos sociais e trabalhista antes de cada pagamento;
- f) Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues, pela licitante vencedora, fora das especificações do Termo de Referência;
- g) Efetuar o pagamento na forma e no prazo convencionados nesta Ata;
- h) Aplicar as sanções regulamentares e contratuais se necessário;
- i) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela licitante vencedora;
- j) Comunicar à licitante vencedora eventuais irregularidades observadas na execução dos itens para adoção das providências saneadoras.
- k) Fiscalizar a execução dos itens, podendo sustar, recusar, solicitar fazer ou desfazer qualquer serviço que não esteja de acordo com as condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

7 – DAS OBRIGAÇÕES DAS EMPRESAS

Constituem obrigações das empresas:

- a) Dar cumprimento integral ao estabelecido no Termo de Referência, Edital do **Pregão Presencial nº 014/2021** e à sua proposta e nesta Ata;
- b) Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionadas a esse processo licitatório e respectiva Ata de Registro de Preços, originariamente ou vinculados por prevenção, conexão ou continência.
- c) A inadimplência da licitante, com referência aos encargos estabelecidos na Condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração, nem poderá onerar o objeto desta Licitação, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o Município de Goiatuba de Goiás.
- d) Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- e) Manter sob sigilo, não divulgando dados, informações, documentos e processos aos quais tiver acesso em decorrência da execução do serviço.
- f) Cumprir os prazos estabelecidos para as atividades definidas no contrato.
- g) Não subcontratar a prestação dos serviços contratados.
- h) Cumprir todas as leis federais, estaduais e municipais pertinentes e vigentes durante a execução do contrato, sendo a CONTRATADA, a única responsável por prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa.
- i) Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- j) Comunicar à Administração, no prazo máximo de 02 (duas) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- k) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- l) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta da Ata de Registro de Preços;
- m) Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução da Ata de Registro de Preços.
- n) Disponibilizar os materiais licitados em no máximo 48 horas, contadas da solicitação formal, entregando-os em local a ser designada pela administração da FESG.
- o) A licitante vencedora deverá substituir, às suas expensas, imediatamente, após notificação formal, os materiais oferecidos em desacordo com as especificações deste edital e seus anexos e com a respectiva proposta, ou que apresente vício de qualidade.
- p) A licitante vencedora deverá, quando da emissão da nota fiscal, emití-las separadamente, com a indicação do órgão atendido e todos os materiais que foram entregues.
- q) A licitante vencedora deverá fornecer materiais que estejam rigorosamente nos padrões mínimos requisitados, conforme termo de referência.
- r) A licitante vencedora ficará obrigada a corrigir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação em que se verificarem vícios ou incorreções resultantes dos materiais fornecidos.

8 – DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado de acordo com as ordens de compra expedidas podendo ser dividido em até 03 (três) vezes, mediante apresentação de nota fiscal que deverá ser paga até trinta dias após a entrega e conferência dos materiais, mediante crédito em conta corrente em nome da Contratada.

O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada.

O “atesto” fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada e do regular cumprimento das obrigações assumidas.

Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

Antes do pagamento, a Contratante verificará a regularidade da Contratada, especialmente quanto à regularidade fiscal e trabalhista, sendo condição para o pagamento.

Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9 – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

A conformidade do objeto, a ser prestado deverá ser verificada conjuntamente com o documento da proponente que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido no processo, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas.

A presença da fiscalização não elide e nem diminui a responsabilidade da contratada.

10 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Homologado o resultado da licitação, será celebrada a Ata de Registro de Preços, que firmará o compromisso para a eventual e futura contratação entre as partes;

A licitante que, convocada dentro do prazo estabelecido no edital, não assinar a Ata de Registro de Preços, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução do objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da Ata de Registro de Preços, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal sujeitará as seguintes penalidades:

Multa penalidade de 2% (dois por cento) sobre o valor total de sua proposta;

Multa moratória de 1% (um por cento) sobre o valor global estimado da proposta, para cada dia de atraso, observado o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis.

Suspensão de participação em licitação e impedimento de contratar com o MUNICÍPIO pelo prazo de 02 (dois) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, sem prejuízo das multas previstas no Edital e Ata de Registro de Preços.

Em caso de atraso na entrega do objeto desta licitação, poderá ser aplicada à Contratada multa moratória de valor equivalente a até 1% (um por cento) sobre o valor total do material, por dia útil excedente.

Se a CONTRATADA não recolher o valor da multa que porventura lhe for aplicada, dentro de 5 (cinco) dias úteis a contar da data intimação será então acrescido os juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês.

2 - DOS CASOS OMISSOS

A execução deste contrato, bem assim os casos nele omissos, regulam-se pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios de teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 54 da Lei nº 8.666/93.

3 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da aquisição objeto desta Ata correrão a conta dos recursos consignados no Orçamento Geral para o exercício de 2021, cujo programa de trabalho e elemento de despesa específico constará da respectiva nota de empenho.

4 – DO FORO

É competente o Foro da Comarca de Goiatuba-Go, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata de Registro de Preços.

E por estarem justas e compromissadas, as partes assinam a presente Ata em 03 (três) vias de igual teor e forma, para todos os fins de direito, na presença das duas testemunhas abaixo:

Goiatuba-GO, 15 de outubro de 2021.

VINICIUS VIEIRA RIBEIRO
Presidente da FESG

DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA EPP
37.227.550/0001-58

I9 LED COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
39.744.996/0001-85

FORT SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
28.741.330/0001-57

Testemunhas:

Nome
CPF nº

Nome
CPF nº