

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO **Requisição nº 82/2023**

Ao Excelentíssimo Prefeito Municipal
Sr. Laurindo Sperotto

Céu Azul, 04 de maio de 2023

Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais elétricos (lâmpadas, reatores, fios e outros) para uso em manutenção de prédios públicos inclusive na iluminação pública (o registro de preços terá vigência de 12 meses)

Justificativa da necessidade: A Administração Municipal rotineiramente utiliza materiais elétricos, para uso nos diversos setores e departamentos da Administração Municipal inclusive na iluminação pública, fazendo-se assim necessário a formalização de licitação para Registro de Preços, diante da vencimento da licitação anterior estar vencida.

Segue em anexo processo interno no qual consta tabela de itens de produtos/serviços, quantidades estimadas, valores de referência, cotações de preços.

Para tanto solicitamos vossa autorização para abertura de processo do licitatório.

Respeitosamente,

RELAÇÃO DE ITENS, QUANTIDADES E VALORES DE REFERÊNCIA

Lote	Item	Qtde	Unid	Produto	Valor Unit.	Total Item
1	1	36	Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	9,76	351,36
2	1	38	Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	3,17	120,46
3	1	8	Uni	Alicate amperímetro digital	68,53	548,24
4	1	119	KG	Arame 14WQ 50	30,50	3.629,50
5	1	50	Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	17,38	869,00
6	1	110	Uni	Arruela 1/4	0,45	49,50
7	1	60	Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	1,17	70,20
8	1	80	PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	0,89	71,20
9	1	120	Uni	Base p/ rele foto célula	5,52	662,40
10	1	170	Uni	Bocal de porcelana E-40	9,63	1.637,10
11	1	70	Uni	Bocal fixo porcelana	5,11	357,70
12	1	140	Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	3,91	547,40
13	1	50	Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	88,26	4.413,00
14	1	50	Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3	143,02	7.151,00
15	1	40	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	5,81	232,40

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

16	1	40	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	4,06	162,40
17	1	40	Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"	3,38	135,20
18	1	38	Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	9,18	348,84
19	1	680	MT	Cabo cobre rígido 35mm	37,00	25.160,00
20	1	330	MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	11,16	3.682,80
21	1	150	MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	21,44	3.216,00
22	1	250	MT	Cabo de alumínio quadriples 25 mm	22,92	5.730,00
23	1	300	MT	Cabo de alumínio quadriples 35 mm	31,21	9.363,00
24	1	250	MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm	8,70	2.175,00
25	1	2150	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	1,47	3.160,50
26	1	1450	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	8,55	12.397,50
27	1	2250	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	4,76	10.710,00
28	1	500	MT	Cabo flexível 35 milímetros	35,02	17.510,00
29	1	2000	MT	Cabo flexível 4,0 mm	3,99	7.980,00
30	1	3200	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	2,21	7.072,00
31	1	1035	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	4,67	4.833,45
32	1	1120	MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	5,33	5.969,60
33	1	760	MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	21,44	16.294,40
34	1	900	MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	19,29	17.361,00
35	1	700	MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	28,80	20.160,00
36	1	650	MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	101,51	65.981,50
37	1	13	Uni	caixa CGN padrão Copel	361,25	4.696,25
38	1	550	Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	8,45	4.647,50
39	1	500	Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	23,09	11.545,00
40	1	13	Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	6,26	81,38
41	1	12	Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	22,11	265,32
42	1	12	Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	12,12	145,44
43	1	43	Uni	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	52,88	2.273,84
44	1	10	Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23 ^a) Trifásica-Weg	352,99	3.529,90
45	1	32	Uni	Chuveiro elétrico 5500 W 127V 4 temperaturas	60,91	1.949,12
46	1	30	Uni	Chuveiro elétrico 5500 W 220 V 4 temperatura	61,13	1.833,90
47	1	40	Uni	Conector p/ haste terra duplo	6,45	258,00
48	1	50	Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	6,62	331,00
49	1	50	Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	13,98	699,00
50	1	75	Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	18,19	1.364,25
51	1	26	Uni	Contacto tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	89,97	2.339,22
52	1	35	Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa para eletrocalha	13,43	470,05
53	1	35	Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90° 50 x 50	10,76	376,60

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

54	1	35	Uni	Curva vertical 50x50 com tampa	23,00	805,00
55	1	63	Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	54,20	3.414,60
56	1	63	Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	33,19	2.090,97
57	1	58	PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema	68,85	3.993,30
58	1	55	PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	29,95	1.647,25
59	1	58	PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	31,88	1.849,04
60	1	55	Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	104,00	5.720,00
61	1	40	Uni	Disjuntor bipolar 2x25	29,50	1.180,00
62	1	68	PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	14,46	983,28
63	1	68	Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	9,48	644,64
64	1	68	Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	14,51	986,68
65	1	68	Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	10,17	691,56
66	1	73	Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	15,28	1.115,44
67	1	68	Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	9,09	618,12
68	1	55	PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	11,65	640,75
69	1	46	Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	120,31	5.534,26
70	1	46	Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	93,05	4.280,30
71	1	46	Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	349,33	16.069,18
72	1	46	Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	350,94	16.143,24
73	1	46	Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	45,56	2.095,76
74	1	46	Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	121,26	5.577,96
75	1	265	Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	77,50	20.537,50
76	1	60	BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	17,91	1.074,60
77	1	60	BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	42,96	2.577,60
78	1	60	BR	Eletroduto 2" barra 3 m	24,75	1.485,00
79	1	60	BR	Eletroduto 3" barra 3 m	55,42	3.325,20
80	1	60	BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	19,19	1.151,40
81	1	54	BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	16,88	911,52
82	1	130	Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	6,00	780,00
83	1	700	MT	Fio para telefone 2 par	2,91	2.037,00
84	1	830	MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	3,07	2.548,10
85	1	1330	MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	4,72	6.277,60
86	1	1130	MT	Fio paralelo 2 x 4.0 mm duplo	7,89	8.915,70
87	1	1080	MT	Fio rígido 10 mm	12,11	13.078,80
88	1	105	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	42,94	4.508,70
89	1	222	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	6,16	1.367,52
90	1	45	Uni	Foto soquete micro controlador finção fotocélula	36,22	1.629,90
91	1	30	Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	63,83	1.914,90
92	1	50	Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x	22,05	1.102,50
93	1	120	Uni	Interruptor 1 tecla com espelho	8,48	1.017,60

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

94	1	120	Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	10,56	1.267,20
95	1	150	Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes	15,58	2.337,00
96	1	70	Uni	Interruptor embutir 3 teclas	15,10	1.057,00
97	1	120	Uni	Interruptor simples sistema X	6,53	783,60
98	1	40	Uni	Isolador 72 x 7 - rondana	7,83	313,20
99	1	140	Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	16,02	2.242,80
100	1	840	Uni	Lâmpada de LED 40 Wts - 6500 K	31,41	26.384,40
101	1	140	Uni	Lampada de LED 9w 6500k bivolt	8,70	1.218,00
102	1	10	Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W	42,34	423,40
103	1	1040	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27	24,87	25.864,80
104	1	100	Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	22,94	2.294,00
105	1	150	Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	32,00	4.800,00
106	1	100	Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	37,47	3.747,00
107	1	20	Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	46,77	935,40
108	1	30	Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato	126,77	3.803,10
109	1	35	Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	97,50	3.412,50
110	1	80	Uni	Luva 1 1/2" PVC	2,58	206,40
111	1	80	Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC	2,34	187,20
112	1	80	Uni	Luva 1/2" PVC	0,74	59,20
113	1	80	Uni	Luva 3" PVC	9,04	723,20
114	1	100	Uni	Luva de acabamento 50x50 para eletrocalha	0,60	60,00
115	1	80	Uni	Luva em PVC 1 polegada	1,33	106,40
116	1	80	Uni	Luva PVC 2 polegada	2,37	189,60
117	1	210	Uni	Mão francesa 200 milímetros 50x50 para eletrocalha	13,27	2.786,70
118	1	60	Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	53,31	3.198,60
119	1	60	Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	12,25	735,00
120	1	60	Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	27,18	1.630,80
121	1	460	Uni	Parafuso lencilha com trava 1/4 1/2	0,48	220,80
122	1	450	Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27	3,94	1.773,00
123	1	140	Uni	Plug 20 amperes 2 pinos	8,23	1.152,20
124	1	160	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos	8,99	1.438,40
125	1	130	Uni	Plug 30 amperes 3 pinos	23,00	2.990,00
126	1	140	PÇ	Plug femea 10 A com prensa cabo	5,39	754,60
127	1	160	PÇ	Plug femea 20 A com prensa cabo	8,00	1.280,00
128	1	140	Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo	6,63	928,20
129	1	160	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo	8,80	1.408,00
130	1	470	Uni	Porca 1/4	0,38	178,60
131	1	70	PÇ	Porca 5/8	2,16	151,20

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

132	1	19	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	523,29	9.942,51
133	1	13	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	834,92	10.853,96
134	1	13	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	1.021,28	13.276,64
135	1	13	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	489,74	6.366,62
136	1	15	Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	1.254,75	18.821,25
137	1	18	Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	320,00	5.760,00
138	1	20	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	91,16	1.823,20
139	1	20	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre	136,00	2.720,00
140	1	50	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel enrolamento cobre	92,49	4.624,50
141	1	50	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre	83,84	4.192,00
142	1	50	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre	76,92	3.846,00
143	1	50	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre	70,06	3.503,00
144	1	50	Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre	117,95	5.897,50
145	1	75	Uni	Refletor de Led 100w	90,42	6.781,50
146	1	50	Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre	145,00	7.250,00
147	1	138	Uni	Refletor Led 300WIP67	241,74	33.360,12
148	1	45	PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt	44,89	2.020,05
149	1	75	Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt	60,65	4.548,75
150	1	70	Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base	19,92	1.394,40
151	1	61	Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica	19,93	1.215,73
152	1	51	Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação publica, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.	29,49	1.503,99
153	1	74	Uni	Refletor de Led 200W IP67	136,83	10.125,42
154	1	52	Uni	Sensor de presença de embutir	42,50	2.210,00

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

155	1	50	Uni	Sensor de presença E27	41,02	2.051,00
156	1	52	Uni	Sensor de presença teto	42,26	2.197,52
157	1	220	Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts	41,08	9.037,60
158	1	80	Uni	Tee horizontal 50x50 com tampa para eletrocalha	30,00	2.400,00
159	1	178	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	7,73	1.375,94
160	1	70	Uni	Terminal de fechamento 50x50 para eletrocalha	10,00	700,00
161	1	125	Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	5,02	627,50
162	1	125	Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	5,47	683,75
163	1	75	Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	7,47	560,25
164	1	75	Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	17,50	1.312,50
165	1	125	Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	9,78	1.222,50
166	1	185	Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	8,21	1.518,85
167	1	40	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	203,90	8.156,00
168	1	27	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	207,34	5.598,18
169	1	97	Uni	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W	169,54	16.445,38
170	1	29	Uni	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W	173,48	5.030,92
171	1	27	Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	343,00	9.261,00
172	1	12	Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	252,00	3.024,00
173	1	30	Uni	Flex Ducha Higiênica elétrica 127 V 4000 W	236,00	7.080,00
174	1	100	Uni	Barra roscada 1/4" 1MT	6,12	612,00
175	1	100	Uni	Condutele metal 1" multiplo X com tampa para 2 modulos	19,68	1.968,00
176	1	60	Uni	Abraçadeira tipo 3/4"	3,29	197,40
177	1	60	Uni	Luva Adaptativa 1" para condutele metal	2,77	166,20
178	1	100	Uni	Tampa para condutele 1" para RJ45	12,50	1.250,00
179	1	100	Uni	Uniduti metal 1" com arruela	5,02	502,00
180	1	100	Uni	Luva zincada 1"	3,48	348,00
181	1	100	Uni	Condutele metal 3/4" multiplo X com tampa para 2 modulos	16,80	1.680,00
182	1	100	Uni	Luva Adaptativa 3/4" para condutele metal	3,25	325,00
183	1	100	Uni	Tampa para condutele 3/4" para RJ45	4,90	490,00
184	1	100	Uni	Uniduti meta3/4 1" com arruela	5,25	525,00
185	1	100	Uni	Luva zincada 3/4"	2,78	278,00
186	1	60	Uni	Suporte suspenso para eletrocalha 50x50	7,50	450,00
187	1	100	Uni	Eletroduto Zincado leve 1" 3mt	36,50	3.650,00
188	1	100	Uni	Curva zincada 90° 1"	6,45	645,00
189	1	100	Uni	Eletroduto zincado leve 3/4" 3mt	33,50	3.350,00
190	1	100	Uni	Curva zincada 90° 3/4"	4,93	493,00
191	1	1000	MT	Eletroduto corrugado 3/4 polegadas - laranja	3,05	3.050,00
192	1	1000	MT	Eletroduto corrugado 1 polegada	7,05	7.050,00

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

193	1	200	MT	Eletroduto corrugado pesado 1 1/4 polegadas - preto	3,56	712,00
194	1	200	MT	Eletroduto corrugado pesado 1/2 polegadas - preto	4,90	980,00
195	1	200	MT	Eletroduto corrugado pesado 2 2/2 polegadas - preto	8,92	1.784,00
196	1	200	MT	Eletroduto corrugado pesado 4 polegadas - preto	15,00	3.000,00
197	1	200	MT	Eletroduto corrugado pesado 1 1/2 polegadas	4,34	868,00
198	1	100	CX	Caixa de passagem 4x2	3,04	304,00
Valor Total Estimado da Licitação						827.281,02

Dpto de Licitações

Tabulação de Pedidos de materiais elétricos para 12 meses - 2022

Item	Unidade	Descrição	Pregão 22/2022	Adm	Educ	Assist	Agric	Meio Amb	Saúde	Esp	Pátio	Desenv	Total Estimado	Média	R\$ Total
1	Unidade	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada		8	8						20		36	R\$ 9,76	351,36
2	Unidade	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm		8	10						20		38	R\$ 3,17	120,46
3	Unidade	Alicate amperímetro digital		1	4						3		8	R\$ 68,53	548,24
4	KG	Arame 14WQ 50		12	7					50	50		119	R\$ 30,50	3.629,50
5	Unidade	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado		20	10						20		50	R\$ 17,38	869,00
6	Unidade	Arruela 1/4		50	10				20		30		110	R\$ 0,45	49,50
7	Unidade	Arruela de alumínio 1 polegada		20	10						30		60	R\$ 1,17	70,20
8	PC	Arruela quadrada 5/8 38x38		20	10						50		80	R\$ 0,89	71,20
9	Unidade	Base p/ rele foto célula		20							100		120	R\$ 5,52	662,40
10	Unidade	Bocal de porcelana E-40		30					10	30	100		170	R\$ 9,63	1.637,10
11	Unidade	Bocal fixo porcelana		30	20						20		70	R\$ 5,11	357,70
12	Unidade	Bocal para luminária LM 1 E-27		100				20			20		140	R\$ 3,91	547,40
13	Unidade	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária									50		50	R\$ 88,26	4.413,00
14	Unidade	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3									50		50	R\$ 143,02	7.151,00
15	Unidade	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"		10	10						20		40	R\$ 5,81	232,40
16	Unidade	Cabeçote de alumínio de 1 polegada		10	10						20		40	R\$ 4,06	162,40
17	Unidade	Cabeçote de alumínio de 1/2"		10	10						20		40	R\$ 3,38	135,20
18	Unidade	Cabeçote de alumínio de 2"		10	8						20		38	R\$ 9,18	348,84
19	MT	Cabo cobre rígido 35mm		200	200			30	150		100		680	R\$ 37,00	25.160,00
20	MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm		100	100			30			100		330	R\$ 11,16	3.682,80
21	MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE			100						50		150	R\$ 21,44	3.216,00
22	MT	Cabo de alumínio quadriplex 25 mm		100	100						50		250	R\$ 22,92	5.730,00
23	MT	Cabo de alumínio quadriplex 35 mm		100	150						50		300	R\$ 31,21	9.363,00
24	MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm		100	100						50		250	R\$ 8,70	2.175,00
25	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros		200	500				150	250	50	1000	2150	R\$ 1,47	3.160,50
26	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm		200	500			100	150	200	100	200	1450	R\$ 8,55	12.397,50
27	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm		200	500			100	150	200	100	1000	2250	R\$ 4,76	10.710,00
28	MT	Cabo flexível 35 milímetros		50	200				150		100		500	R\$ 35,02	17.510,00
29	MT	Cabo flexível 4,0 mm		200	300			100	150	200	50	1000	2000	R\$ 3,99	7.980,00
30	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm		200	600				150	200	50	2000	3200	R\$ 2,21	7.072,00
31	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm		100	300	15			400		20	200	1035	R\$ 4,67	4.833,45
32	MT	Cabo PP 2x2,5 mm² - cobre - pvc		100	300				400	100	20	200	1120	R\$ 5,33	5.969,60
33	MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm		100	200				400	40	20		760	R\$ 21,44	16.294,40
34	MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm		200	300				150		50	200	900	R\$ 19,29	17.361,00
35	MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm		200	100				150		50	200	700	R\$ 28,80	20.160,00
36	MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm		200	200				150		100		650	R\$ 101,51	65.981,50
37	Unidade	caixa CGN padrão Copel		2	3			1	2		5		13	R\$ 361,25	4.696,25
38	Unidade	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m		300	150	30			50		20		550	R\$ 8,45	4.647,50
39	Unidade	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m		300	100	30			50		20		500	R\$ 23,09	11.545,00
40	Unidade	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio			10						3		13	R\$ 6,26	81,38
41	Unidade	Capacete de alumínio 3 polegadas			10						2		12	R\$ 22,11	265,32
42	Unidade	Capacete de alumínio 2 polegadas			10						2		12	R\$ 12,12	145,44
43	Unidade	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade		20	20						3		43	R\$ 52,88	2.273,84
44	Unidade	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23") Trifásica-Weg									10		10	R\$ 352,99	3.529,90
45	Unidade	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas			20					10		2	32	R\$ 60,91	1.949,12
46	Unidade	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas			20					10			30	R\$ 61,13	1.833,90
47	Unidade	Conector p/ haste terra duplo		20	10						10		40	R\$ 6,45	258,00

97	Uni	Interruptor simples sistema X			20	20	20							50		10			120	R\$	6,53	783,60
98	Uni	Isolador 72 x 7 - rondana				30										10			40	R\$	7,83	313,20
99	Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro			100	30										10			140	R\$	16,02	2.242,80
100	Uni	Lâmpada de led 40 Wts - 6500 K			50	400	40							250	50	30	20		840	R\$	31,41	26.384,40
101	Uni	Lampada de LED 9w 6500k bivolt			50	50								10		30			140	R\$	8,70	1.218,00
102	Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W														10			10	R\$	42,34	423,40
103	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27			300	400		20						250	50	20			1040	R\$	24,87	25.864,80
104	Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro														100			100	R\$	22,94	2.294,00
105	Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro							50							100			150	R\$	32,00	4.800,00
106	Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro														100			100	R\$	37,47	3.747,00
107	Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro														20			20	R\$	46,77	935,40
108	Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato														30			30	R\$	126,77	3.803,10
109	Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel														30	5		35	R\$	97,50	3.412,50
110	Uni	Luva 1 1/2" PVC			30	10								20		20			80	R\$	2,58	206,40
111	Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC			30	10								20		20			80	R\$	2,34	187,20
112	Uni	Luva 1/2" PVC			30	10								20		20			80	R\$	0,74	59,20
113	Uni	Luva 3" PVC			30	10								20		20			80	R\$	9,04	723,20
114	Uni	Luva de acabamento 50x50 para eletrocalha			50	10								20		20			100	R\$	0,60	60,00
115	Uni	Luva em PVC 1 polegada			30	10								20		20			80	R\$	1,33	106,40
116	Uni	Luva PVC 2 polegada			30	10								20		20			80	R\$	2,37	189,60
117	Uni	Mão francesa 200 milímetros 50x50 para eletrocalha			180	10										20			210	R\$	13,27	2.786,70
118	Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k				50										10			60	R\$	53,31	3.198,60
119	Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10			30											30			60	R\$	12,25	735,00
120	Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"			30											30			60	R\$	27,18	1.630,80
121	Uni	Parafuso lenticilha com trava 1/4 1/2			30	400										30			460	R\$	0,48	220,80
122	Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27			100	250	20							50		30			450	R\$	3,94	1.773,00
123	Uni	Plug 20 amperes 2 pinos			40	20	10							40		30			140	R\$	8,23	1.152,20
124	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos			40	20	10							40	20	30			160	R\$	8,99	1.438,40
125	Uni	Plug 30 amperes 3 pinos			40	10	10							40		30			130	R\$	23,00	2.990,00
126	PÇ	Plug femea 10 A com prensa cabo			40	20	10							40		30			140	R\$	5,39	754,60
127	PÇ	Plug femea 20 A com prensa cabo			40	20	10							40	20	30			160	R\$	8,00	1.280,00
128	Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo			40	20	10							40		30			140	R\$	6,63	928,20
129	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo			40	20	10							40	20	30			160	R\$	8,80	1.408,00
130	Uni	Porca 1/4			30	400										40			470	R\$	0,38	178,60
131	PÇ	Porca 5/8			30											40			70	R\$	2,16	151,20
132	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão			2	5		1	1							10			19	R\$	523,29	9.942,51
133	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão			2	1										10			13	R\$	834,92	10.853,96
134	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão			2	1										10			13	R\$	1.021,28	13.276,64
135	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão			2	1										10			13	R\$	489,74	6.366,62
136	Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A			2	1								2		10			15	R\$	1.254,75	18.821,25
137	Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir			5	1								2		10			18	R\$	320,00	5.760,00
138	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre														20			20	R\$	91,16	1.823,20
139	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre														20			20	R\$	136,00	2.720,00
140	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel enrolamento cobre														50			50	R\$	92,49	4.624,50
141	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre														50			50	R\$	83,84	4.192,00
142	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre														50			50	R\$	76,92	3.846,00

143	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel								50			50	R\$ 70,06	3.503,00
144	Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre								50			50	R\$ 117,95	5.897,50
145	Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre								50			50	R\$ 145,00	7.250,00
146	Uni	Refletor de Led 100w		15				5	40	15			75	R\$ 90,42	6.781,50
147	Uni	Refletor Led 300WIP67		25		8		15	60	30			138	R\$ 241,74	33.360,12
148	PC	Refletor led 30w 6500k bivolt		10				20		15			45	R\$ 44,89	2.020,05
149	Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt		20	20			20		15			75	R\$ 60,65	4.548,75
150	Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base		50						20			70	R\$ 19,92	1.394,40
151	Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica	1							50	10		61	R\$ 19,93	1.215,73
152	Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação publica, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP 54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.	1							50			51	R\$ 29,49	1.503,99
153	Uni	Refletor de Led 200W IP67	2	5	2			5	40	10	10		74	R\$ 136,83	10.125,42
154	Uni	Sensor de presença de embutir	20	10	2			10		10			52	R\$ 42,50	2.210,00
155	Uni	Sensor de presença E27	20	10				10		10			50	R\$ 41,02	2.051,00
156	Uni	Sensor de presença teto	20	10	2			10		10			52	R\$ 42,26	2.197,52
157	Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts	200	10						10			220	R\$ 41,08	9.037,60
158	Uni	Tee horizontal 50x50mm com tampa para eletrocalha	50	10				10		10			80	R\$ 30,00	2.400,00
159	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	20	20	15	3		100	10	10			178	R\$ 7,73	1.375,94
160	Uni	Terminal de fechamento 50x50 para eletrocalha	50	10						10			70	R\$ 10,00	700,00
161	Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	10	50	5			50		10			125	R\$ 5,02	627,50
162	Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	10	50	5			50		10			125	R\$ 5,47	683,75
163	Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	10		5			50		10			75	R\$ 7,47	560,25
164	Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	10		5			50		10			75	R\$ 17,50	1.312,50
165	Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	10	50	5			50		10			125	R\$ 9,78	1.222,50
166	Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	10	100	15			50		10			185	R\$ 8,21	1.518,85
167	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W		15	2	1		20		2			40	R\$ 203,90	8.156,00
168	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W		15				10		2			27	R\$ 207,34	5.598,18
169	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	7	45				40	1	4			97	R\$ 169,54	16.445,38
170	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	2	15				10		2			29	R\$ 173,48	5.030,92
171	Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	5	20	1					1			27	R\$ 343,00	9.261,00
172	Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	5		6					1			12	R\$ 252,00	3.024,00
173	Uni	Flex Ducha Higiênica elétrica 127 V 4000 W	15	15									30	R\$ 236,00	7.080,00
174	Uni	Barra roscada 1/4" 1MT	60							40			100	R\$ 6,12	612,00
175	Uni	Condutele metal 1" multiplo X com tampa para 2 modulos	100										100	R\$ 19,68	1.968,00
176	Uni	Abraçadeira tipo 3/4"	60										60	R\$ 3,29	197,40
177	Uni	Luva Adaptativa 1" para condutele metal	60										60	R\$ 2,77	166,20
178	Uni	Tampa para condutele 1" para RJ45	100										100	R\$ 12,50	1.250,00
179	Uni	Uniduti metal 1" com arruela	100										100	R\$ 5,02	502,00
180	Uni	Luva zincada 1"	100										100	R\$ 3,48	348,00
181	Uni	Condutele metal 3/4" multiplo X com tampa para 2 modulos	100										100	R\$ 16,80	1.680,00
182	Uni	Luva Adaptativa 3/4" para condutele metal	100										100	R\$ 3,25	325,00

183	Uni	Tampa para condutele 3/4" para RJ45												100	R\$	4,90	490,00
184	Uni	Uniduti meta3/4 1" com arruela												100	R\$	5,25	525,00
185	Uni	Luva zincada 3/4"												100	R\$	2,78	278,00
186	Uni	Suporte suspenso para eletrocalha 50x50												60	R\$	7,50	450,00
187	Uni	Eletroduto Zincado leve 1" 3mt												100	R\$	36,50	3.650,00
188	Uni	Curva zincada 90° 1"												100	R\$	6,45	645,00
189	Uni	Eletroduto zincado leve 3/4" 3mt												100	R\$	33,50	3.350,00
190	Uni	Curva zincada 90° 3/4"												100	R\$	4,93	493,00
191	Mts	Eletroduto corrugado 3/4 polegadas - laranja										1000		1000	R\$	3,05	3.050,00
192	Mts	Eletroduto corrugado 1 polegada										1000		1000	R\$	7,05	7.050,00
193	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1 1/4 polegadas - preto										200		200	R\$	3,56	712,00
194	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1/2 polegadas - preto										200		200	R\$	4,90	980,00
195	Mts	Eletroduto corrugado pesado 2 2/2 polegadas - preto										200		200	R\$	8,92	1.784,00
196	Mts	Eletroduto corrugado pesado 4 polegadas - preto										200		200	R\$	15,00	3.000,00
197	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1 1/2 polegadas -										200		200	R\$	4,34	868,00
198	CX	Caixa de passagem 4x2										100		100	R\$	3,04	304,00
																Total	827.281,02

Autorizo a abertura do processo licitatório para Registro de Preços dos produtos acima relacionados: _____

Ass. Prefeito Municipal

Item	Uni	Descrição	Pregão 22/2022	Umuarama	BLL - Londrina	BLL/internet	Ferrari	Strozzi	Cianorte	Felipe	Termo Ref.	Média	Qtde Est.	Valor Total
1	Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	9,31	13,79				R\$ 6,20			R\$ 14,25	R\$ 9,7600	36	R\$ 351,36
2	Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	2,99								R\$ 3,35	R\$ 3,1700	38	R\$ 120,46
3	Uni	Alicate amperímetro digital	60,00								R\$ 77,07	R\$ 68,5300	8	R\$ 548,24
4	KG	Arame 14WQ 50	24,22					R\$ 41,25			R\$ 26,03	R\$ 30,5000	119	R\$ 3.629,50
5	Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	12,98					R\$ 23,65			R\$ 15,51	R\$ 17,3800	50	R\$ 869,00
6	Uni	Arruela 1/4						R\$ 0,40			R\$ 0,50	R\$ 0,4500	110	R\$ 49,50
7	Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	1,00								R\$ 1,34	R\$ 1,1700	60	R\$ 70,20
8	PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	0,78								R\$ 1,00	R\$ 0,8900	80	R\$ 71,20
9	Uni	Base p/ rele foto célula	6,65	4,20					R\$ 4,20		R\$ 7,04	R\$ 5,5200	120	R\$ 662,40
10	Uni	Bocal de porcelana E-40	6,00						R\$ 6,33	R\$ 18,00	R\$ 8,20	R\$ 9,6300	170	R\$ 1.637,10
11	Uni	Bocal fixo porcelana	1,79					R\$ 7,70			R\$ 5,86	R\$ 5,1100	70	R\$ 357,70
12	Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	3,60						R\$ 1,76		R\$ 6,38	R\$ 3,9100	140	R\$ 547,40
13	Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	81,11								R\$ 95,41	R\$ 88,2600	50	R\$ 4.413,00
14	Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3									R\$ 143,02	R\$ 143,0200	50	R\$ 7.151,00
15	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	4,34								R\$ 7,29	R\$ 5,8100	40	R\$ 232,40
16	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	2,94					R\$ 4,95			R\$ 4,31	R\$ 4,0600	40	R\$ 162,40
17	Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"									R\$ 3,38	R\$ 3,3800	40	R\$ 135,20
18	Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	6,89								R\$ 11,48	R\$ 9,1800	38	R\$ 348,84
19	MT	Cabo cobre rígido 35mm	29,00			R\$ 53,54					R\$ 28,51	R\$ 37,0000	680	R\$ 25.160,00
20	MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	7,68			R\$ 17,82					R\$ 8,00	R\$ 11,1600	330	R\$ 3.682,80
21	MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	21,44								R\$ 21,44	R\$ 21,4400	150	R\$ 3.216,00
22	MT	Cabo de alumínio quadriplex 25 mm	16,32			R\$ 35,04					R\$ 17,40	R\$ 22,9200	250	R\$ 5.730,00
23	MT	Cabo de alumínio quadriplex 35 mm	20,35			R\$ 47,36					R\$ 25,93	R\$ 31,2100	300	R\$ 9.363,00
24	MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm	6,45			R\$ 11,70					R\$ 7,97	R\$ 8,7000	250	R\$ 2.175,00
25	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	0,85	0,74	R\$ 1,95	R\$ 2,12		R\$ 1,82	R\$ 0,80		R\$ 2,07	R\$ 1,4700	2150	R\$ 3.160,50
26	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	5,40	5,70		R\$ 13,80		R\$ 12,90	R\$ 6,02		R\$ 7,53	R\$ 8,5500	1450	R\$ 12.397,50
27	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	3,45	2,88		R\$ 7,92		R\$ 7,00	R\$ 3,21		R\$ 4,10	R\$ 4,7600	2250	R\$ 10.710,00
28	MT	Cabo flexível 35 milímetros	28,00			R\$ 46,24					R\$ 30,84	R\$ 35,0200	500	R\$ 17.510,00
29	MT	Cabo flexível 4,0 mm	2,33			R\$ 5,38		R\$ 4,85			R\$ 3,43	R\$ 3,9900	2000	R\$ 7.980,00
30	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	1,35		R\$ 1,49	R\$ 3,48		R\$ 3,00			R\$ 1,74	R\$ 2,2100	3200	R\$ 7.072,00
31	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	2,86			R\$ 5,76		R\$ 5,50			R\$ 4,57	R\$ 4,6700	1035	R\$ 4.833,45
32	MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	3,77	3,85	R\$ 2,46	R\$ 9,36		R\$ 8,80	R\$ 3,69		R\$ 5,41	R\$ 5,3300	1120	R\$ 5.969,60
33	MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	16,30			R\$ 31,10					R\$ 16,94	R\$ 21,4400	760	R\$ 16.294,40
34	MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	13,45			R\$ 28,36					R\$ 16,08	R\$ 19,2900	900	R\$ 17.361,00
35	MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	22,16			R\$ 41,38					R\$ 22,88	R\$ 28,8000	700	R\$ 20.160,00
36	MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	89,90			R\$ 130,78					R\$ 83,87	R\$ 101,5100	650	R\$ 65.981,50
37	Uni	caixa CGN padrão Copel	298,95								R\$ 423,55	R\$ 361,2500	13	R\$ 4.696,25
38	Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	5,89		R\$ 4,84			R\$ 13,20		R\$ 12,00	R\$ 6,35	R\$ 8,4500	550	R\$ 4.647,50
39	Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	18,75						R\$ 11,22	R\$ 40,00	R\$ 22,41	R\$ 23,0900	500	R\$ 11.545,00
40	Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	4,34								R\$ 8,18	R\$ 6,2600	13	R\$ 81,38
41	Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	16,87								R\$ 27,36	R\$ 22,1100	12	R\$ 265,32
42	Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas									R\$ 12,12	R\$ 12,1200	12	R\$ 145,44
43	Uni	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	16,76								R\$ 89,00	R\$ 52,8800	43	R\$ 2.273,84
44	Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23ª) Trifásica-Weg	294,98								R\$ 411,00	R\$ 352,9900	10	R\$ 3.529,90
45	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	50,00	39,98				R\$ 113,90	R\$ 43,61	R\$ 70,00	R\$ 48,00	R\$ 60,9100	32	R\$ 1.949,12
46	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	49,98	35,49				R\$ 113,90	R\$ 43,61	R\$ 70,00	R\$ 53,80	R\$ 61,1300	30	R\$ 1.833,90

47	Uni	Conector p/ haste terra duplo	5,56					R\$ 7,15			R\$ 6,65	R\$ 6,4500	40	R\$ 258,00
48	Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-70MM)	5,95								R\$ 7,29	R\$ 6,6200	50	R\$ 331,00
49	Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	13,52								R\$ 14,45	R\$ 13,9800	50	R\$ 699,00
50	Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	18,20								R\$ 18,18	R\$ 18,1900	75	R\$ 1.364,25
51	Uni	Contactador tripolar 25 amperes - 220 v	57,00						R\$ 150,00		R\$ 62,93	R\$ 89,9700	26	R\$ 2.339,22
52	Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa para eletrocalha									R\$ 13,43	R\$ 13,4300	35	R\$ 470,05
53	Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90° 50 x 50									R\$ 10,76	R\$ 10,7600	35	R\$ 376,60
54	Uni	Curva vertical 50x50 com tampa									R\$ 23,00	R\$ 23,0000	35	R\$ 805,00
55	Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	54,00								R\$ 54,40	R\$ 54,2000	63	R\$ 3.414,60
56	Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	25,00						R\$ 40,00		R\$ 34,58	R\$ 33,1900	63	R\$ 2.090,97
57	PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema	59,00								R\$ 78,70	R\$ 68,8500	58	R\$ 3.993,30
58	PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	28,00			R\$ 19,34				R\$ 40,00	R\$ 32,47	R\$ 29,9500	55	R\$ 1.647,25
59	PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	28,00			R\$ 32,21			R\$ 20,55	R\$ 40,00	R\$ 38,64	R\$ 31,8800	58	R\$ 1.849,04
60	Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	95,00							R\$ 120,00	R\$ 97,00	R\$ 104,0000	55	R\$ 5.720,00
61	Uni	Disjuntor bipolar 2x25	24,00					37,00	R\$ 17,81	R\$ 40,00	R\$ 28,72	R\$ 29,5000	40	R\$ 1.180,00
62	PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	12,10					17,00			R\$ 14,28	R\$ 14,4600	68	R\$ 983,28
63	Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	7,20						R\$ 5,12	R\$ 12,00	R\$ 13,62	R\$ 9,4800	68	R\$ 644,64
64	Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	12,10					18,00			R\$ 13,43	R\$ 14,5100	68	R\$ 986,68
65	Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	7,20			R\$ 5,39			R\$ 17,81	R\$ 12,00	R\$ 8,47	R\$ 10,1700	68	R\$ 691,56
66	Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	12,10					R\$ 19,00			R\$ 14,76	R\$ 15,2800	73	R\$ 1.115,44
67	Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	7,20							R\$ 12,00	R\$ 8,07	R\$ 9,0900	68	R\$ 618,12
68	Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN								R\$ 12,00	R\$ 11,30	R\$ 11,6500	55	R\$ 640,75
69	Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	100,00							R\$ 150,00	R\$ 110,93	R\$ 120,3100	46	R\$ 5.534,26
70	Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	90,00								R\$ 96,11	R\$ 93,0500	46	R\$ 4.280,30
71	Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	310,70							R\$ 400,00	R\$ 337,29	R\$ 349,3300	46	R\$ 16.069,18
72	Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	340,00			R\$ 369,98					R\$ 342,86	R\$ 350,9400	46	R\$ 16.143,24
73	Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	38,32			R\$ 42,66				R\$ 60,00	R\$ 41,29	R\$ 45,5600	46	R\$ 2.095,76
74	Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	100,00							R\$ 150,00	R\$ 113,78	R\$ 121,2600	46	R\$ 5.577,96
75	Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	68,00								R\$ 87,00	R\$ 77,5000	265	R\$ 20.537,50
76	BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	16,89								R\$ 18,94	R\$ 17,9100	60	R\$ 1.074,60
77	BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	41,73								R\$ 44,20	R\$ 42,9600	60	R\$ 2.577,60
78	BR	Eletroduto 2" barra 3 m	21,20								R\$ 28,30	R\$ 24,7500	60	R\$ 1.485,00
79	BR	Eletroduto 3" barra 3 m	55,98								R\$ 54,87	R\$ 55,4200	60	R\$ 3.325,20
80	BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	13,98					R\$ 27,50			R\$ 16,10	R\$ 19,1900	60	R\$ 1.151,40
81	BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	11,29					R\$ 22,00			R\$ 17,37	R\$ 16,8800	54	R\$ 911,52
82	Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	5,00								R\$ 7,00	R\$ 6,0000	130	R\$ 780,00
83	MT	Fio para telefone 2 par	4,31								R\$ 1,52	R\$ 2,9100	700	R\$ 2.037,00
84	MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	1,69	1,52		R\$ 4,58		R\$ 5,20			R\$ 2,37	R\$ 3,0700	830	R\$ 2.548,10
85	MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	2,73	2,32		R\$ 7,10		R\$ 7,95			R\$ 3,50	R\$ 4,7200	1330	R\$ 6.277,60
86	MT	Fio paralelo 2 x 4.0 mm duplo	4,31			R\$ 11,10		R\$ 9,25			R\$ 6,93	R\$ 7,8900	1130	R\$ 8.915,70
87	MT	Fio rígido 10 mm	8,44			R\$ 18,84					R\$ 9,05	R\$ 12,1100	1080	R\$ 13.078,80
88	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	29,70								R\$ 56,19	R\$ 42,9400	105	R\$ 4.508,70
89	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	4,53			R\$ 3,72		R\$ 11,00			R\$ 5,41	R\$ 6,1600	222	R\$ 1.367,52
90	Uni	Foto soquete micro controlador fncão fotocélula	27,44								R\$ 45,00	R\$ 36,2200	45	R\$ 1.629,90
91	Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	39,98			R\$ 66,05		R\$ 90,20			R\$ 59,12	R\$ 63,8300	30	R\$ 1.914,90
92	Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x	36,00								R\$ 8,10	R\$ 22,0500	50	R\$ 1.102,50
93	Uni	Interruptor 1 tecla com espelho	4,63	9,40				R\$ 12,65			R\$ 7,26	R\$ 8,4800	120	R\$ 1.017,60
94	Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	6,99	5,48				R\$ 22,00			R\$ 7,78	R\$ 10,5600	120	R\$ 1.267,20
95	Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes	9,27								R\$ 9,48	R\$ 15,5800	150	R\$ 2.337,00
96	Uni	Interruptor embutir 3 teclas	R\$ 9,27	R\$ 7,95				R\$ 28,60			R\$ 14,60	R\$ 15,1000	70	R\$ 1.057,00

97	Uni	Interruptor simples sistema X	6,49		R\$ 4,61				R\$ 8,49	R\$ 6,5300	120	R\$ 783,60
98	Uni	Isolador 72 x 7 - rondana	4,30				R\$ 11,60		R\$ 7,59	R\$ 7,8300	40	R\$ 313,20
99	Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	11,59					R\$ 20,00	R\$ 16,48	R\$ 16,0200	140	R\$ 2.242,80
100	Uni	Lâmpada de led 40 Wts - 6500 K	31,00	20,34				R\$ 40,00	R\$ 34,31	R\$ 31,4100	840	R\$ 26.384,40
101	Uni	Lampada de LED 9w 6500k bivolt	5,48				R\$ 11,00		R\$ 10,00	R\$ 8,32	140	R\$ 1.218,00
102	Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W	34,99	39,85					R\$ 52,20	R\$ 42,3400	10	R\$ 423,40
103	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27	19,30					R\$ 25,00	R\$ 30,33	R\$ 24,8700	1040	R\$ 25.864,80
104	Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	20,00					R\$ 20,00	R\$ 28,84	R\$ 22,9400	100	R\$ 2.294,00
105	Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	34,90					R\$ 40,00	R\$ 21,11	R\$ 32,0000	150	R\$ 4.800,00
106	Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	35,99	22,90					R\$ 53,52	R\$ 37,4700	100	R\$ 3.747,00
107	Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	40,00	23,90				R\$ 50,00	R\$ 73,18	R\$ 46,7700	20	R\$ 935,40
108	Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato							R\$ 126,77	R\$ 126,7700	30	R\$ 3.803,10
109	Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	99,00						R\$ 96,00	R\$ 97,5000	35	R\$ 3.412,50
110	Uni	Luva 1 1/2" PVC	1,20				R\$ 5,00		R\$ 1,54	R\$ 2,5800	80	R\$ 206,40
111	Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC	0,98				R\$ 4,50		R\$ 1,56	R\$ 2,3400	80	R\$ 187,20
112	Uni	Luva 1/2" PVC	0,48				R\$ 1,00		R\$ 0,74	R\$ 0,7400	80	R\$ 59,20
113	Uni	Luva 3" PVC	3,85						R\$ 14,23	R\$ 9,0400	80	R\$ 723,20
114	Uni	Luva de acabamento 50x50 para eletrocalha	0,60							R\$ 0,6000	100	R\$ 60,00
115	Uni	Luva em PVC 1 polegada	0,60				R\$ 2,50		R\$ 0,91	R\$ 1,3300	80	R\$ 106,40
116	Uni	Luva PVC 2 polegadas	1,92						R\$ 2,83	R\$ 2,3700	80	R\$ 189,60
117	Uni	Mão francesa 200 milímetros 50x50 para eletrocalha	10,00						R\$ 16,54	R\$ 13,2700	210	R\$ 2.786,70
118	Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	47,00						R\$ 59,63	R\$ 53,3100	60	R\$ 3.198,60
119	Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	13,33				R\$ 8,80		R\$ 14,64	R\$ 12,2500	60	R\$ 735,00
120	Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	15,26						R\$ 39,10	R\$ 27,1800	60	R\$ 1.630,80
121	Uni	Parafuso lenticilha com trava 1/4 1/2							R\$ 0,48	R\$ 0,4800	460	R\$ 220,80
122	Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27	2,97	2,19	R\$ 2,75		R\$ 7,70		R\$ 4,11	R\$ 3,9400	450	R\$ 1.773,00
123	Uni	Plug 20 amperes 2 pinos	3,15				R\$ 14,00		R\$ 7,54	R\$ 8,2300	140	R\$ 1.152,20
124	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos	4,00				R\$ 14,00		R\$ 8,99	R\$ 8,9900	160	R\$ 1.438,40
125	Uni	Plug 30 amperes 3 pinos							R\$ 23,00	R\$ 23,0000	130	R\$ 2.990,00
126	PÇ	Plug femea 10 A com prensa cabo	4,00	1,98			R\$ 8,25		R\$ 7,34	R\$ 5,3900	140	R\$ 754,60
127	PÇ	Plug femea 20 A com prensa cabo	4,99				R\$ 11,00		R\$ 8,03	R\$ 8,0000	160	R\$ 1.280,00
128	Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo	3,62	1,88			R\$ 14,00		R\$ 7,02	R\$ 6,6300	140	R\$ 928,20
129	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo	4,00				R\$ 14,00		R\$ 8,40	R\$ 8,8000	160	R\$ 1.408,00
130	Uni	Porca 1/4					R\$ 0,35		R\$ 0,42	R\$ 0,3800	470	R\$ 178,60
131	PÇ	Porca 5/8					R\$ 3,00		R\$ 1,32	R\$ 2,1600	70	R\$ 151,20
132	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	485,00						R\$ 561,58	R\$ 523,2900	19	R\$ 9.942,51
133	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	620,00						R\$ 1.049,84	R\$ 834,9200	13	R\$ 10.853,96
134	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	740,00						R\$ 1.302,56	R\$ 1.021,2800	13	R\$ 13.276,64
135	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	425,00						R\$ 554,48	R\$ 489,7400	13	R\$ 6.366,62
136	Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	1510,00						R\$ 999,50	R\$ 1.254,7500	15	R\$ 18.821,25
137	Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	290,00						R\$ 350,00	R\$ 320,0000	18	R\$ 5.760,00
138	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	91,00						R\$ 91,33	R\$ 91,1600	20	R\$ 1.823,20
139	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre	86,00	62,00					R\$ 260,00	R\$ 136,0000	20	R\$ 2.720,00
140	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel enrolamento cobre	83,02						R\$ 101,97	R\$ 92,4900	50	R\$ 4.624,50

141	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre	90,00							R\$ 77,68	R\$ 83,8400	50	R\$ 4.192,00
142	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre	69,35							R\$ 84,50	R\$ 76,9200	50	R\$ 3.846,00
143	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre	63,25							R\$ 76,87	R\$ 70,0600	50	R\$ 3.503,00
144	Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre	110,00							R\$ 125,90	R\$ 117,9500	50	R\$ 5.897,50
145	Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre	120,00							R\$ 170,00	R\$ 145,0000	50	R\$ 7.250,00
146	Uni	Refletor de Led 100w	69,99	48,58					R\$ 150,00	R\$ 93,12	R\$ 90,4200	75	R\$ 6.781,50
147	Uni	Refletor Led 300WIP67	209,99							R\$ 273,50	R\$ 241,7400	138	R\$ 33.360,12
148	PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt	31,99						R\$ 60,00	R\$ 42,69	R\$ 44,8900	45	R\$ 2.020,05
149	Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt	40,00						R\$ 75,00	R\$ 66,96	R\$ 60,6500	75	R\$ 4.548,75
150	Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base	16,10						R\$ 25,00	R\$ 18,66	R\$ 19,9200	70	R\$ 1.394,40
151	Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica	14,89							R\$ 24,98	R\$ 19,9300	61	R\$ 1.215,73
152	Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação publica, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulero do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.	20,00						R\$ 21,85			51	R\$ 1.503,99
153	Uni	Refletor de Led 200W IP67	156,00							R\$ 117,66	R\$ 136,8300	74	R\$ 10.125,42
154	Uni	Sensor de presença de embutir	32,00						R\$ 50,00	R\$ 45,50	R\$ 42,5000	52	R\$ 2.210,00
155	Uni	Sensor de presença E27	37,00						R\$ 50,00	R\$ 38,33	R\$ 41,0200	50	R\$ 2.051,00
156	Uni	Sensor de presença teto	33,00					R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 41,21	R\$ 42,2600	52	R\$ 2.197,52
157	Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts								R\$ 41,08	R\$ 41,0800	220	R\$ 9.037,60
158	Uni	Tee horizontal 50x50mm com tampa para eletrocalha								R\$ 30,00	R\$ 30,0000	80	R\$ 2.400,00
159	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	6,00							R\$ 9,46	R\$ 7,7300	178	R\$ 1.375,94
160	Uni	Terminal de fechamento 50x50 para eletrocalha								R\$ 10,00	R\$ 10,0000	70	R\$ 700,00
161	Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	4,82	5,50					R\$ 4,27	R\$ 5,49	R\$ 5,0200	125	R\$ 627,50
162	Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	4,82						R\$ 4,27	R\$ 7,32	R\$ 5,4700	125	R\$ 683,75
163	Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	7,04							R\$ 7,90	R\$ 7,4700	75	R\$ 560,25
164	Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	12,00							R\$ 23,00	R\$ 17,5000	75	R\$ 1.312,50
165	Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	6,09							R\$ 13,48	R\$ 9,7800	125	R\$ 1.222,50
166	Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	6,10							R\$ 10,32	R\$ 8,2100	185	R\$ 1.518,85
167	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	102,00					R\$ 371,80		R\$ 137,90	R\$ 203,9000	40	R\$ 8.156,00
168	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	117,00					R\$ 371,80		R\$ 133,23	R\$ 207,3400	27	R\$ 5.598,18
169	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	100,00					R\$ 272,80		R\$ 135,93	R\$ 169,5400	97	R\$ 16.445,38
170	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	100,00					R\$ 272,80		R\$ 147,66	R\$ 173,4800	29	R\$ 5.030,92
171	Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	300,00							R\$ 386,00	R\$ 343,0000	27	R\$ 9.261,00
172	Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	230,00							R\$ 274,00	R\$ 252,0000	12	R\$ 3.024,00
173	Uni	Flex Duchá Higiénica elétrica 127 V 4000 W						R\$ 262,69		R\$ 209,40	R\$ 236,0000	30	R\$ 7.080,00
174	Uni	Barra roscada 1/4" IMT						R\$ 6,49	R\$ 7,10	R\$ 4,78	R\$ 6,1200	100	R\$ 612,00
175	Uni	Condutele metal 1" multiplo X com tampa para 2 modulos	19,60					R\$ 25,56	R\$ 22,00	R\$ 13,90	R\$ 19,6800	100	R\$ 1.968,00
176	Uni	Abraçadeira tipo 3/4"						R\$ 6,00	R\$ 1,40	R\$ 0,59	R\$ 3,2900	60	R\$ 197,40

177	Uni	Luva Adaptativa 1" para condutele metal				R\$ 4,20	R\$ 4,00				R\$ 1,35	R\$ 2,7700	60	R\$ 166,20
178	Uni	Tampa para condutele 1" para RJ45				R\$ 9,00	R\$ 15,00				R\$ 16,00	R\$ 12,5000	100	R\$ 1.250,00
179	Uni	Uniduti metal 1" com arruela				R\$ 5,44	R\$ 6,00				R\$ 4,60	R\$ 5,0200	100	R\$ 502,00
180	Uni	Luva zincada 1"				R\$ 3,06	R\$ 4,00				R\$ 3,40	R\$ 3,4800	100	R\$ 348,00
181	Uni	Condutele metal 3/4" multiplo X com tampa para 2 modulos				R\$ 19,60	R\$ 14,00					R\$ 16,8000	100	R\$ 1.680,00
182	Uni	Luva Adaptativa 3/4" para condutele metal				R\$ 2,50	R\$ 4,00					R\$ 3,2500	100	R\$ 325,00
183	Uni	Tampa para condutele 3/4" para RJ45				R\$ 3,81	R\$ 6,00					R\$ 4,9000	100	R\$ 490,00
184	Uni	Uniduti meta 3/4 1" com arruela				R\$ 3,50	R\$ 7,00					R\$ 5,2500	100	R\$ 525,00
185	Uni	Luva zincada 3/4"				R\$ 3,06	R\$ 2,50					R\$ 2,7800	100	R\$ 278,00
186	Uni	Suporte suspenso para eletrocalha 50x50				R\$ 40,00	R\$ 7,50					R\$ 7,5000	60	R\$ 450,00
187	Uni	Eletroduto Zincado leve 1" 3mt				R\$ 38,00	R\$ 35,00					R\$ 36,5000	100	R\$ 3.650,00
188	Uni	Curva zincada 90° 1"				R\$ 6,90	R\$ 6,00					R\$ 6,4500	100	R\$ 645,00
189	Uni	Eletroduto zincado leve 3/4" 3mt				R\$ 38,00	R\$ 29,00					R\$ 33,5000	100	R\$ 3.350,00
190	Uni	Curva zincada 90° 3/4"				R\$ 4,86	R\$ 5,00					R\$ 4,9300	100	R\$ 493,00
191	Mts	Eletroduto corrugado 3/4 polegadas - laranja				R\$ 1,86	R\$ 3,90	R\$ 4,25				R\$ 3,0500	1000	R\$ 3.050,00
192	Mts	Eletroduto corrugado 1 polegada				R\$ 8,66	R\$ 3,60	R\$ 5,45				R\$ 7,0500	1000	R\$ 7.050,00
193	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1 1/4 polegadas - preto				R\$ 2,63	R\$ 4,50					R\$ 3,5600	200	R\$ 712,00
194	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1/2 polegadas - preto				R\$ 8,00	R\$ 1,80					R\$ 4,9000	200	R\$ 980,00
195	Mts	Eletroduto corrugado pesado 2 2/2 polegadas - preto				R\$ 5,84	R\$ 12,00					R\$ 8,9200	200	R\$ 1.784,00
196	Mts	Eletroduto corrugado pesado 4 polegadas - preto				R\$ 63,25	R\$ 15,00					R\$ 15,0000	200	R\$ 3.000,00
197	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1 1/2 polegadas -	2,68				R\$ 6,00					R\$ 4,3400	200	R\$ 868,00
198	CX	Caixa de passagem 4x2				R\$ 3,74	R\$ 5,00		R\$ 0,39			R\$ 3,0400	100	R\$ 304,00
													Total	R\$ 827.281,02

3,50	50	175,00
29,80	82	2.443,60
5,10	11	56,10
5,00	112	560,00
5,50	135	742,50
10,00	214	2.140,00
10,50	203	2.131,50
0,60	3095	1.857,00
39,99	0	0,00
10,00	10	100,00
15,99	225	3.597,75
1,50	200	300,00
1,50	400	600,00
10,20	100	1.020,00
1,50	1020	1.530,00
11,50	220	2.530,00
1,80	200	360,00
8,90	60	534,00
32,00	4	128,00
28,00	4	112,00
2,99	570	1.704,30
3,49	260	907,40
20,50	106	2.173,00
2,00	267	534,00
1,00	3121	3.121,00
4,99	99	494,01
4,99	97	484,03
4,99	126	628,74
5,50	216	1.188,00
1,00	1865	1.865,00
0,95	1465	1.391,75
1,00	1175	1.175,00
1,50	472	708,00
8,99	88	791,12
8,99	88	791,12
8,99	98	881,02
8,99	99	890,01
1,80	30	54,00
4,00	220	880,00
1,50	149	223,50
8,50	75	637,50
0,80	0	0,00
1,50	2020	3.030,00
15,48	26	402,48
7,00	60	420,00
2,75	149	409,75
2,39	232	554,48
3,50	152	532,00
13,50	18	243,00
18,50	0	0,00
0,40	3280	1.312,00
0,20	2810	562,00
0,35	2610	913,50
0,40	3010	1.204,00
0,40	1210	484,00
35,99	10	359,90

0,18	1910	343,80
0,29	2750	797,50
0,10	1310	131,00
6,95	0	0,00
2,90	158	458,20
92,00	3	276,00
15,99	4	63,96
32,00	3	96,00
36,00	3	108,00
1,95	5225	10.188,75
5,50	75	412,50
6,50	60	390,00
9,90	60	594,00
6,90	160	1.104,00
7,99	170	1.358,30
2,00	80	160,00
3,00	18	54,00
24,00	16	384,00
29,00	13	377,00
8,90	12	106,80
12,90	13	167,70
9,99	3	29,97
12,99	3	38,97
25,99	2	51,98
29,99	2	59,98
28,90	33	953,70
19,99	33	659,67
21,99	32	703,68
21,99	33	725,67
71,00	3	213,00
17,99	12	215,88
13,50	550	7.425,00
29,80	0	0,00
3,99	559	2.230,41
4,49	49	220,01
3,50	42	147,00
4,49	143	642,07
1,25	60	75,00
1,75	214	374,50
3,20	6	19,20
2,99	11	32,89
11,99	6	71,94
9,80	6	58,80
11,49	16	183,84
16,99	16	271,84
1,99	13	25,87
2,99	45	134,55
5,69	85	483,65
129,00	12	1.548,00
3,99	135	538,65
2,89	10	28,90
3,49	180	628,20
0,70	30	21,00
24,00	43	1.032,00
62,99	24	1.511,76
58,90	7	412,30

16,90	117	1.977,30
10,00	26	260,00
13,40	17	227,80
13,90	26	361,40
19,30	35	675,50
6,80	179	1.217,20
0,95	2	1,90
2,99	12	35,88
2,80	0	0,00
19,50	70	1.365,00
4,50	10	45,00
1,75	26	45,50
8,50	27	229,50
8,89	54	480,06
9,89	60	593,40
7,20	19	136,80
25,00	10	250,00
69,99	25	1.749,75
3,20	25	80,00
55,99	20	1.119,80
0,30	510	153,00
41,00	52	2.132,00
19,90	122	2.427,80
29,80	114	3.397,20
50,50	34	1.717,00
0,88	320	281,60
25,99	6	155,94
1,00	630	630,00
1,00	100	100,00
68,50	71	4.863,50
0,50	100	50,00
0,65	100	65,00
320,00	110	35.200,00
1,00	2120	2.120,00
7,99	120	958,80
0,30	1600	480,00
0,89	100	89,00
1,00	300	300,00
3,49	0	0,00
26,50	16	424,00
1,50	40	60,00
42,00	13	546,00
35,00	8	280,00
49,99	42	2.099,58
3,50	150	525,00
19,99	2905	58.070,95
0,45	300	135,00
0,40	300	120,00
10,50	13	136,50
28,00	18	504,00
71,00	21	1.491,00
11,50	126	1.449,00
11,20	96	1.075,20
10,90	111	1.209,90
24,50	17	416,50
3,99	85	339,15

3,99	80	319,20
3,99	100	399,00
2,99	210	627,90
3,80	90	342,00
2,00	90	180,00
2,50	1620	4.050,00
2,50	830	2.075,00
30,00	141	4.230,00
3,00	18	54,00
69,99	43	3.009,57
4,90	61	298,90
4,50	559	2.515,50
4,99	28	139,72
32,00	5	160,00
48,00	5	240,00
26,00	114	2.964,00
19,00	134	2.546,00
0,39	1200	468,00
3,99	65	259,35
0,49	65	31,85
0,89	50	44,50
1,10	50	55,00
95,00	15	1.425,00
38,00	14	532,00
3,99	67	267,33
7,50	22	165,00
0,85	644	547,40
59,99	0	0,00
18,90	9	170,10
85,00	107	9.095,00
9,50	149	1.415,50
19,00	10	190,00
6,90	18	124,20
6,50	2	13,00
2,99	0	0,00
7,90	0	0,00
3,50	157	549,50
		266.566,38

Memorando 2- 868/2023

De: Jorge K. - SE-DE-DCS

Para: SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações - A/C Nilce T.

Data: 20/03/2023 às 13:53:55

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL R, SCEL R-DE, SS, SS-FMS, SVOU T, SDE, SAS, SE-DE-DCS

Abertura Pregão RP Materiais Elétricos

Boa Tarde

conforme solicitação encaminhamos estimativas da Secretaria de Educação.

Atl.

Jorge Kawata
Diretor de Depo

Anexos:

Memorando_13_2023_RP_Materiais_Eletricos_1_.doc



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B163-EC31-5278-62E9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ JOSIANE INES HOGER (CPF 028.XXX.XXX-14) em 21/03/2023 07:41:39 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/B163-EC31-5278-62E9>

Assinado por 1 pessoa: JOSIANE INES HOGER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/B163-EC31-5278-62E9> e informe o código B163-EC31-5278-62E9





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MEMORANDO Nº 13/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 14 de março de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de materiais elétricos, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de **12 (doze) meses**;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia **17 de março de 2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. **O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.**

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Item	Qtd estimada	Uni.	Descrição do produto	Preço Máx. Unitário
1	8	Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	
2	10	Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	
3	2	Uni	Alicate amperímetro digital	
4	2	Uni	Amperímetro analógico	
5	7	KG	Arame 14WQ 50	
6	10	Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	
7	10	Uni	Arruela 1/4	
8	10	Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	
9	10	PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	
10	10	Uni	Barra de eletrocalha galvanizada 50x50 de 3 metros	
11		Uni	Base p/ rele foto célula	
12		Uni	Bocal de porcelana E-40	
13	20	Uni	Bocal fixo porcelana	
14		Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	
15		Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	
16		Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3	
17	10	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	
18	10	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	
19	10	Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"	
20	8	Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	
21	200	MT	Cabo cobre rígido 35mm	
22	100	MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	
23	100	MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	
24	100	MT	Cabo de alumínio quadriplex 25 mm	
25	150	MT	Cabo de alumínio quadruplex 35 mm	
26	100	MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm	
27	500	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	
28	500	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	
29	500	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	
30	200	MT	Cabo flexível 35 milímetros	
31	300	MT	Cabo flexível 4,0 mm	
32	600	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	
33	300	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	
34	300	MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	
35	200	MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	
36	300	MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	
37	100	MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	
38	100	MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	
39	3	Uni	caixa CGN padrão Copel	
40	150	Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	
41	100	Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	
42	100	MT	Cano rígido 95 mm	
43	10	Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	
44	10	Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	
45	10	Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas	
46	20	Uni	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

47		Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23 ^o) Trifásica-Weg	
48	20	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	
49	20	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	
50	10	Uni	Conector p/ haste terra duplo	
51	20	Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	
52	20	Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	
53	30	Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	
54		Uni	Contactador tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	
55	10	Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa	
56	10	Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90° 50 x 50	
57	10	Uni	Curva vertical 50x50 com tampa	
58	5	Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	
59	5	Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	
60	8	PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema	
61	5	PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	
62	8	PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	
63	5	Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	
64		Uni	Disjuntor bipolar 2x25	
65	10	PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	
66	10	Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	
67	10	Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	
68	10	Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	
69	15	Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	
70	10	Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	
71	5	Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	
72	5	Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	
73	5	Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	
74	5	Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	
75	5	Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	
76	5	Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	
77	5	Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	
78	10	Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	
79	15	BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	
80	15	BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	
81	15	BR	Eletroduto 2" barra 3 m	
82	15	BR	Eletroduto 3" barra 3 m	
83	15	BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	
84	14	BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	
85	10	Uni	Emenda 50x50 com tampa	
86	10	Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	
87	100	MT	Fio para telefone 2 par	
88	200	MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	
89	300	MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	
90	100	MT	Fio paralelo 2 x 4.0 mm	
91	500	MT	Fio rígido 10 mm	
92	10	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	
93	50	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	
94	30	Uni	Foto soquete micro controlador fiação fotocélula	
95		Uni	Fusível de diazedi 16 Amp	
96		Uni	Fusível de diazedi 25 Amp	
97	10	Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

98		Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x	
99	20	Uni	Interruptor 1 tecla com espelho	
100	20	Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	
101	50	Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes	
102	10	Uni	Interruptor embutir 3 teclas	
103	20	Uni	Interruptor simples sistema X	
104	30	Uni	Isolador 72 x 7 - rondana	
105	30	Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	
106	400	Uni	Lâmpada de led 40 Wts - com durabilidade mínima de 30.000 horas - com selo procel/inmetro	
107	50	Uni	Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt	
108		Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W	
109	400	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27	
110		Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
111		Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
112		Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	
113		Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	
114		Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato	
115		Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	
116	10	Uni	Luva 1 1/2"	
117	10	Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC	
118	10	Uni	Luva 1/2"	
119	10	Uni	Luva 3"	
120	10	Uni	Luva de acabamento 50x50	
121	10	Uni	Luva em PVC 1 polegada	
122	10	Uni	Luva PVC 2 polegada	
123	10	Uni	Mão francesa 100 milímetros 50x50 com tampa	
124	50	Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	
125		Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	
126		Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	
127	400	Uni	Parafuso lentiha com trava 1/4 1/2	
128	250	Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27	
129	20	Uni	Plug 20 amperes 2 pinos	
130	20	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos	
131	10	Uni	Plug 30 amperes 3 pinos	
132	20	PÇ	Plug fêmea 10 A com prensa cabo	
133	20	PÇ	Plug fêmea 20 A com prensa cabo	
134	20	Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo	
135	20	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo	
136	400	Uni	Porca 1/4	
137		PÇ	Porca 5/8	
138	5	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	
139	1	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	
140	1	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	
141	1	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	
142	1	Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	
143	1	Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	
144		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	
145		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre	
146		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

147		Uni	enrolamento cobre	
148		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre	
149		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre	
150		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre	
151		Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre	
152	15	Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre	
153	15	Uni	Refletor 300 W de Led	
154	10	Uni	Refletor de Led 100w	
155	10	Uni	Refletor Led 300WIP67	
156	10	PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt	
157	20	Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt	
158	50	Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB	
159		Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica	
160	5	Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação publica, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.	
161	10	Uni	Rfletor de Led 200W IP67	
162	10	Uni	Sensor de presença de embutir	
163	10	Uni	Sensor de presença E27	
164	10	Uni	Sensor de presença teto	
165	10	Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts	
166	10	Uni	Tee horizontal 100x50mm com tampa'	
167	20	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	
168	10	Uni	Terminal de fechamento 50x50	
169	50	Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	
170	50	Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	
171		Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	
172		Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	
173	50	Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	
174	100	Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	
175	15	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	
176	15	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	
177	15	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	
178	15	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	
179	15	Uni	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W	
180	15	Uni	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W	
181	10	Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	
182	20	Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	
183		Uni	Vergalhão 1/4	
183	15	Uni	Flex Duchá Higiénica elétrica 127 V 4000 W (INCLUIR)	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

- As lâmpadas deverão ter fator de potência acima de 0,92
- A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado. Considerando os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.
- Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".
- A logística reversa é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos/serviços: _____

Despesas	
Material de Consumo - 263 - Fonte 103 5%	
Material de Consumo - 264 - Fonte 107 - Salário Educação	
Material de Consumo - 306 - Fonte 104 25% -	
Material de Consumo - 328 - Fonte 103 5%	
Material de Consumo - 329 - Fonte 104 25%	

Secretaria Solicitante: EDUCAÇÃO

Data: 17/03/2023.

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____

Memorando 16- 868/2023

De: Laise P. - SS

Para: SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações - A/C Nilce T.

Data: 06/04/2023 às 14:12:02

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL, SCEL-DE, SS, SS-FMS, SS-DSAS, SVOUT, SDE, SAS, SA-TI, SE-DE-DCS

Abertura Pregão RP Materiais Elétricos

Segue previsão da Secretaria de Saúde

Laise Deline Sperotto Do Prado
Secretário de Saúde

Anexos:

Material_Eletrico.pdf

Assinado por 1 pessoa: LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/F7CB-59AE-8902-C435> e informe o código F7CB-59AE-8902-C435



MEMORANDO Nº 13/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 14 de março de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de materiais elétricos, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de **12 (doze) meses**;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia **17 de março de 2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. **O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.**

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras

Assinado por 1 pessoa: LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/F7CB-59AE-8902-C435> e informe o código F7CB-59AE-8902-C435





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
 Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Item	Qte estimada	Unid.	Descrição do produto	Preço Máx. Unitário
1	-	Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	
2	-	Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	
3	-	Uni	Alicate amperímetro digital	
4	-	Uni	Amperímetro analógico	
5	-	KG	Arame 14WQ 50	
6	-	Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	
7	20	Uni	Arruela 1/4	
8	-	Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	
9	-	PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	
10	-	Uni	Barra de eletrocalha galvanizada 50x50 de 3 metros	
11	-	Uni	Base p/ rele foto célula	
12	10	Uni	Bocal de porcelana E-40	
13	-	Uni	Bocal fixo porcelana	
14	-	Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	
15	-	Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	
16	-	Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3	
17	-	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	
18	-	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	
19	--	Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"	
20	-	Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	
21	150	MT	Cabo cobre rígido 35mm	
22	-	MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	
23	-	MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	
24	-	MT	Cabo de alumínio quadriplex 25 mm	
25	-	MT	Cabo de alumínio quadruplex 35 mm	
26	-	MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm	
27	150	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	
28	150	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	
29	150	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	
30	150	MT	Cabo flexível 35 milímetros	
31	150	MT	Cabo flexível 4,0 mm	
32	150	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	
33	400	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	
34	400	MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	
35	400	MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	
36	150	MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	
37	150	MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	
38	150	MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	
39	02	Uni	caixa CGN padrão Copel	
40	50	Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	
41	50	Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	
42	-	MT	Cano rígido 95 mm	
43	-	Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	
44	-	Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	
45	-	Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas	
46	-	Uni	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	

Assinado por 1 pessoa: LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.tdoc.com.br/verificacao/F7C8-59AE-8902-C435> e informe o código F7C8-59AE-8902-C435



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
 Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

47	-	Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23°) Trifásica-Weg	
48	-	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	
49	-	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	
50	-	Uni	Conector p/ haste terra duplo	
51	-	Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	
52	-	Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	
53	-	Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	
54	01	Uni	Contacto tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	
55	-	Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa	
56	-	Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90° 50 x 50	
57	-	Uni	Curva vertical 50x50 com tampa	
58	10	Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	
59	10	Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	
60	10	PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema	
61	10	PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	
62	10	PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	
63	10	Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	
64	-	Uni	Disjuntor bipolar 2x25	
65	10	PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	
66	10	Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	
67	10	Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	
68	10	Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	
69	10	Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	
70	10	Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	
71	10	Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	
72	-	Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	
73	-	Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	
74	-	Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	
75	-	Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	
76	-	Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	
77	-	Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	
78	-	Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	
79	05	BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	
80	05	BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	
81	05	BR	Eletroduto 2" barra 3 m	
82	05	BR	Eletroduto 3" barra 3 m	
83	05	BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	
84	05	BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	
85	-	Uni	Emenda 50x50 com tampa	
86	-	Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	
87	150	MT	Fio para telefone 2 par	
88	400	MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	
89	400	MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	
90	400	MT	Fio paralelo 2 x 4,0 mm	
91	250	MT	Fio rígido 10 mm	
92	30	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	
93	30	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	
94	-	Uni	Foto soquete micro controlador fincão fotocélula	
95	-	Uni	Fusível de diazedi 16 Amp	
96	-	Uni	Fusível de diazedi 25 Amp	
97	-	Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	

Assinado por 1 pessoa: LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.tdoc.com.br/verificacao/F7C8-59AE-8902-C435> e informe o código F7C8-59AE-8902-C435





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

98	20	Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x	
99	50	Uni	Interruptor 1 tecla com espelho	
100	50	Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	
101	50	Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes	
102	30	Uni	Interruptor embutir 3 teclas	
103	50	Uni	Interruptor simples sistema X	
104	-	Uni	Isolador 72 x 7 - rondana	
105	-	Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	
106	250	Uni	Lâmpada de led 40 Wts - com durabilidade mínima de 30.000 horas - com selo procel/inmetro	
107	10	Uni	Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt	
108	-	Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W	
109	250	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27	
110	-	Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
111	-	Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
112	-	Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	
113	-	Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	
114	-	Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato	
115	-	Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	
116	20	Uni	Luva 1 1/2"	
117	20	Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC	
118	20	Uni	Luva 1/2"	
119	20	Uni	Luva 3"	
120	20	Uni	Luva de acabamento 50x50	
121	20	Uni	Luva em PVC 1 polegada	
122	20	Uni	Luva PVC 2 polegada	
123	-	Uni	Mão francesa 100 milímetros 50x50 com tampa	
124	-	Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	
125	-	Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	
126	-	Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	
127	-	Uni	Parafuso lencilha com trava 1/4 1/2	
128	50	Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27	
129	40	Uni	Plug 20 amperes 2 pinos	
130	40	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos	
131	40	Uni	Plug 30 amperes 3 pinos	
132	40	PÇ	Plug fema 10 A com prensa cabo	
133	40	PÇ	Plug fema 20 A com prensa cabo	
134	40	Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo	
135	40	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo	
136	-	Uni	Porca 1/4	
137	-	PÇ	Porca 5/8	
138	-	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	
139	-	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	
140	-	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	
141	-	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	
142	2	Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	
143	2	Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	
144	-	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	
145	-	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre	
146	-	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel	

Assinado por: 1 pessoa: LAISE DELINE SPEROTTO DO PRAADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.tdoc.com.br/verificacao/F7C8-59AE-8902-C435> e informe o código F7C8-59AE-8902-C435



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

			enrolamento cobre	
147	-	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre	
148	-	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre	
149	-	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre	
150	-	Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre	
151	-	Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre	
152	10	Uni	Refletor 300 W de Led	
153	5	Uni	Refletor de Led 100w	
154	5	Uni	Refletor Led 300WIP67	
155	20	PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt	
156	20	Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt	
157	-	Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB	
158	-	Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica	
159	-	Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação pública, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI	
160	5	Uni	Rfletor de Led 200W IP67	
161	10	Uni	Sensor de presença de embutir	
162	10	Uni	Sensor de presença E27	
163	10	Uni	Sensor de presença teto	
164	-	Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts	
165	10	Uni	Tec horizontal 100x50mm com tampa'	
166	100	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	
167	-	Uni	Terminal de fechamento 50x50	
168	50	Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	
169	50	Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	
170	50	Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	
171	50	Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	
172	50	Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	
173	50	Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	
174	20	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	
175	10	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	
176	20	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	
177	10	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	
178	20	Uni	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W	
179	10	Uni	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W	
180	-	Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	
181	-	Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	
182	-	Uni	Vergalhão 1/4	

• As lâmpadas deverão ter fator de potência acima de 0,92

Assinado por: 1 pessoa: LAISE DELINE SPEROTTO DO PRAADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.tdoc.com.br/verificacao/F7C8-59AE-8902-C435> e informe o código F7C8-59AE-8902-C435





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

- A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado. Considerando os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.
- Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".
- A logística reversa é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos/serviços: Fonte: 303

Despesa:463.

Fonte 1018 despesa 513.

Secretaria Solicitante: _____

Data: _____

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F7C8-59AE-8902-C435

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO (CPF 034.XXX.XXX-96) em 06/04/2023 14:12:24 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/F7C8-59AE-8902-C435>

Assinado por 1 pessoa: LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/F7C8-59AE-8902-C435> e informe o código F7C8-59AE-8902-C435



Memorando 3- 868/2023

De: Moises C. - SVOUT

Para: SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações

Data: 25/03/2023 às 10:15:41

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL, SCEL-DE, SS, SS-FMS, SVOUT, SDE, SAS, SE-DE-DCS

Abertura Pregão RP Materiais Elétricos

Prezada Nilce,

Seguem anexos as estimativas de materiais elétricos da Sec. de Viações e Obras Públicas.

At.te,

Moisés Soares Coelho
Secretário Municipal de Viações e Obras Públicas

Anexos:

Memorando_13_2023_PP_Materiais_Eletricos.pdf

Assinado por 1 pessoa: MOISES SOARES COELHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/C5AB-FFC7-4369-CD92> e informe o código C5AB-FFC7-4369-CD92

D

VIAÇÃO



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

MEMORANDO Nº 13/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 14 de março de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de materiais elétricos, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de **12 (doze) meses**;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia **17 de março de 2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. **O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.**

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras

Assinado por 1 pessoa: MOISES SOARES COELHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/C5AB-FFC7-4369-CD92> e informe o código C5AB-FFC7-4369-CD92

D



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Item	Qtd estimada	Un.	Descrição do produto	Preço Máx. Unitário
1	20	Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	
2	20	Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	
3	01	Uni	Alicate amperímetro digital	
4	02	Uni	Amperímetro analógico	
5	50	KG	Arame 14WQ 50	
6	20	Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	
7	30	Uni	Arruela 1/4	
8	30	Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	
9	50	PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	
10	20	Uni	Barra de eletrocalha galvanizada 50x50 de 3 metros	
11	100	Uni	Base p/ rele foto célula	
12	100	Uni	Bocal de porcelana E-40	
13	20	Uni	Bocal fixo porcelana	
14	20	Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	
15	50	Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	
16	50	Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3	
17	20	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	
18	20	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	
19	20	Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"	
20	20	Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	
21	100	MT	Cabo cobre rígido 35mm	
22	100	MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	
23	50	MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	
24	50	MT	Cabo de alumínio quadriplex 25 mm	
25	50	MT	Cabo de alumínio quadruplex 35 mm	
26	50	MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm	
27	50	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	
28	100	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	
29	100	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	
30	100	MT	Cabo flexível 35 milímetros	
31	50	MT	Cabo flexível 4,0 mm	
32	50	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	
33	20	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	
34	20	MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	
35	20	MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	
36	50	MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	
37	50	MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	
38	50	MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	
39	05	Uni	caixa CGN padrão Copel	
40	20	Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	
41	20	Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	
42	50	MT	Cano rígido 95 mm	
43	03	Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	
44	02	Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	
45	02	Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas	
46	03	Uni	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	
47	10	Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23 ^o) Trifásica-Weg	
48	00	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	

Assinado por 1 pessoa: MOISES SOARES COELHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/C5AB-FFC7-8359-CD92> e informe o código C5AB-FFC7-8359-CD92



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

49	00	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	
50	10	Uni	Conector p/ haste terra duplo	
51	10	Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	
52	10	Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	
53	25	Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	
54	05	Uni	Contacto tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	
55	20	Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa	
56	20	Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90º 50 x 50	
57	20	Uni	Curva vertical 50x50 com tampa	
58	20	Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	
59	20	Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	
60	20	PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema	
61	20	PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	
62	20	PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	
63	20	Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	
64	20	Uni	Disjuntor bipolar 2x25	
65	20	PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	
66	20	Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	
67	20	Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	
68	20	Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	
69	20	Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	
70	20	Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	
71	20	Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	
72	20	Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	
73	20	Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	
74	20	Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	
75	20	Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	
76	20	Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	
77	20	Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	
78	10	Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	
79	10	BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	
80	10	BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	
81	10	BR	Eletroduto 2" barra 3 m	
82	10	BR	Eletroduto 3" barra 3 m	
83	10	BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	
84	10	BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	
85	30	Uni	Emenda 50x50 com tampa	
86	30	Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	
87	30	MT	Fio para telefone 2 par	
88	30	MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	
89	30	MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	
90	30	MT	Fio paralelo 2 x 4,0 mm	
91	30	MT	Fio rígido 10 mm	
92	30	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	
93	20	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	
94	10	Uni	Foto soquete micro controlador fiação fotocélula	
95	10	Uni	Fusível de diazedi 16 Amp	
96	10	Uni	Fusível de diazedi 25 Amp	
97	10	Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	
98	10	Uni	Interruptor 1u/s com caixa sistema x	
99	10	Uni	Interruptor 1 tecla com espelho	
100	10	Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	
101	10	Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes	

Assinado por 1 pessoa: MOISES SOARES COELHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/C5AB-FFC7-8359-CD92> e informe o código C5AB-FFC7-8359-CD92





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

102	10	Uni	Interruptor embutir 3 teclas
103	10	Uni	Interruptor simples sistema X
104	10	Uni	Isolador 72 x 7 - rondana
105	10	Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro
106	30	Uni	Lâmpada de led 40 Wts - com durabilidade mínima de 30.000 horas - com selo procel/inmetro
107	30	Uni	Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt
108	10	Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W
109	20	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27
110	100	Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro
111	100	Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro
112	100	Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro
113	20	Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro
114	30	Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato
115	30	Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel
116	20	Uni	Luva 1 1/2"
117	20	Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC
118	20	Uni	Luva 1/2"
119	20	Uni	Luva 3"
120	20	Uni	Luva de acabamento 50x50
121	20	Uni	Luva em PVC 1 polegada
122	20	Uni	Luva PVC 2 polegada
123	20	Uni	Mão francesa 100 milímetros 50x50 com tampa
124	10	Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k
125	30	Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10
126	30	Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"
127	30	Uni	Parafuso lentiha com trava 1/4 1/2
128	30	Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27
129	30	Uni	Plug 20 amperes 2 pinos
130	30	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos
131	30	Uni	Plug 30 amperes 3 pinos
132	30	PÇ	Plug fema 10 A com prensa cabo
133	30	PÇ	Plug fema 20 A com prensa cabo
134	30	Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo
135	30	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo
136	40	Uni	Porca 1/4
137	40	PÇ	Porca 5/8
138	10	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão
139	10	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão
140	10	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão
141	10	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão
142	10	Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A
143	10	Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir
144	20	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre
145	20	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre
146	50	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel enrolamento cobre
147	50	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre
148	50	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre
149	50	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão

Assinado por 1 pessoa: MOISES SOARES COELHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceusazul.1doc.com.br/verificacao/CSAB-FFC7-8359-CD92> e informe o código CSAB-FFC7-8359-CD92



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

			Copel enrolamento cobre
150	50	Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre
151	50	Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre
152	15	Uni	Refletor 300 W de Led
153	15	Uni	Refletor de Led 100w
154	15	Uni	Refletor Led 300WIP67
155	15	PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt
156	15	Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt
157	20	Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB
158	50	Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica
159	50	Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação pública, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, invulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.
160	10	Uni	Rfletor de Led 200W IP67
161	10	Uni	Sensor de presença de embutir
162	10	Uni	Sensor de presença E27
163	10	Uni	Sensor de presença teto
164	10	Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts
165	10	Uni	Tee horizontal 100x50mm com tampa'
166	10	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual
167	10	Uni	Terminal de fechamento 50x50
168	10	Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa
169	10	Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa
170	10	Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos
171	10	Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos
172	10	Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa
173	10	Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa
174	02	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W
175	02	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W
176	02	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w
177	02	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w
178	01	Uni	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W
179	01	Uni	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W
180	01	Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt
181	01	Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt
182	40	Uni	Vergalhão 1/4

- As lâmpadas deverão ter fator de potência acima de 0,92
- A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado. Considerando os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.
- Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, par

Assinado por 1 pessoa: MOISES SOARES COELHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceusazul.1doc.com.br/verificacao/CSAB-FFC7-8359-CD92> e informe o código CSAB-FFC7-8359-CD92





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".

- A **logística reversa** é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos/serviços: 3144

Secretaria Solicitante: Sec. de Viações e Obras Públicas

Data: 25/03/2023

Assinatura do Secretário: Moisés Soares Coelho

Assinatura do Prefeito: _____

Assinado por 1 pessoa: MOISES SOARES COELHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/C5AB-FFC7-8359-CD92> e informe o código C5AB-FFC7-8359-CD92



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C5AB-FFC7-8359-CD92

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MOISES SOARES COELHO (CPF 510.XXX.XXX-53) em 25/03/2023 10:16:11 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/C5AB-FFC7-8359-CD92>

Memorando 1- 868/2023

De: Fabiana F. - SAS

Para: SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações - A/C Nilce T.

Data: 15/03/2023 às 12:20:07

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL R, SCEL R-DE, SS, SS-FMS, SVOUT, SDE, SAS, SE-DE-DCS

Abertura Pregão RP Materiais Elétricos

Boa tarde Nilce,

Segue anexo memorando de previsão de materiais elétricos da Secretaria de Assistência Social.

Grata,

Fabiana Verdeiro Fachin
Chefe da Divisão de Programas e Projetos Assistenciais.

Anexos:

Memorando_13_2023_RP_Materiais_Eletricos_1_doc

Assinado por 1 pessoa: FABIANA VERDEIRO FACHIN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/3C27-D126-C7FC-8E5F> e informe o código: 3C27-D126-C7FC-8E5F



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3C27-D126-C7FC-8E5F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FABIANA VERDEIRO FACHIN (CPF 037.XXX.XXX-14) em 15/03/2023 12:20:21 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/3C27-D126-C7FC-8E5F>



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MEMORANDO Nº 13/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Cêu Azul, 14 de março de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de materiais elétricos, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de **12 (doze) meses**;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia **17 de março de 2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. **O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.**

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Item	Qtde estimada	Uni.	Descrição do produto	Preço Máx. Unitário
1		Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	
2		Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	
3		Uni	Alicate amperímetro digital	
4		Uni	Amperímetro analógico	
5		KG	Arame 14WQ 50	
6		Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	
7		Uni	Arruela 1/4	
8		Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	
9		PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	
10		Uni	Barra de eletrocalha galvanizada 50x50 de 3 metros	
11		Uni	Base p/ rele foto célula	
12		Uni	Bocal de porcelana E-40	
13		Uni	Bocal fixo porcelana	
14		Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	
15		Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	
16		Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3	
17		Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	
18		Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	
19		Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"	
20		Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	
21		MT	Cabo cobre rígido 35mm	
22		MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	
23		MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	
24		MT	Cabo de alumínio quadruplex 25 mm	
25		MT	Cabo de alumínio quadruplex 35 mm	
26		MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm	
27		MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	
28		MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	
29		MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	
30		MT	Cabo flexível 35 milímetros	
31		MT	Cabo flexível 4,0 mm	
32		MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	
33	15	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	
34		MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	
35		MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	
36		MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	
37		MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	
38		MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	
39		Uni	caixa CGN padrão Copel	
40	30	Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	
41	30	Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	
42		MT	Cano rígido 95 mm	
43		Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	
44		Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	
45		Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas	
46		Uni	Chave de sobrepôr para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

47		Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23ª) Trifásica-Weg	
48		Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	
49		Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	
50		Uni	Conector p/ haste terra duplo	
51		Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	
52		Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	
53		Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	
54		Uni	Contacto tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	
55		Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa	
56		Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90° 50 x 50	
57		Uni	Curva vertical 50x50 com tampa	
58		Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	
59		Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	
60		PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema	
61		PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	
62		PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	
63		Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	
64		Uni	Disjuntor bipolar 2x25	
65		PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	
66		Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	
67		Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	
68		Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	
69		Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	
70		Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	
71		Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	
72		Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	
73		Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	
74		Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	
75		Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	
76		Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	
77		Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	
78		Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	
79		BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	
80		BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	
81		BR	Eletroduto 2" barra 3 m	
82		BR	Eletroduto 3" barra 3 m	
83		BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	
84		BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	
85		Uni	Emenda 50x50 com tampa	
86		Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	
87	20	MT	Fio para telefone 2 par	
88		MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	
89		MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	
90		MT	Fio paralelo 2 x 4.0 mm	
91		MT	Fio rígido 10 mm	
92	20	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	
93	20	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	
94		Uni	Foto soquete micro controlador finção fotocélula	
95		Uni	Fusível de diazedi 16 Amp	
96		Uni	Fusível de diazedi 25 Amp	
97		Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

98		Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x	
99	20	Uni	Interruptor 1 tecla com espelho	
100	20	Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	
101	20	Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes	
102		Uni	Interruptor embutir 3 teclas	
103	20	Uni	Interruptor simples sistema X	
104		Uni	Isolador 72 x 7 - rondana	
105		Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	
106	40	Uni	Lâmpada de led 40 Wts - com durabilidade mínima de 30.000 horas - com selo procel/inmetro	
107		Uni	Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt	
108		Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W	
109		Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27	
110		Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
111		Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
112		Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	
113		Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	
114		Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato	
115		Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	
116		Uni	Luva 1 1/2"	
117		Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC	
118		Uni	Luva 1/2"	
119		Uni	Luva 3"	
120		Uni	Luva de acabamento 50x50	
121		Uni	Luva em PVC 1 polegada	
122		Uni	Luva PVC 2 polegada	
123		Uni	Mão francesa 100 milímetros 50x50 com tampa	
124		Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	
125		Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	
126		Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	
127		Uni	Parafuso lentiha com trava 1/4 1/2	
128	20	Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27	
129	10	Uni	Plug 20 amperes 2 pinos	
130	10	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos	
131	10	Uni	Plug 30 amperes 3 pinos	
132	10	PÇ	Plug fema 10 A com prensa cabo	
133	10	PÇ	Plug fema 20 A com prensa cabo	
134	10	Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo	
135	10	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo	
136		Uni	Porca 1/4	
137		PÇ	Porca 5/8	
138		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	
139		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	
140		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	
141		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	
142		Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	
143		Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	
144		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	
145		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre	
146		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

			enrolamento cobre	
147		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre	
148		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre	
149		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre	
150		Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre	
151		Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre	
152	10	Uni	Refletor 300 W de Led	
153		Uni	Refletor de Led 100w	
154		Uni	Refletor Led 300WIP67	
155		PC	Refletor led 30w 6500k bivolt	
156	20	Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt	
157		Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB	
158		Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica	
159		Uni	Rele fotoelétrico térmico para comando de iluminação pública, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.	
160	02	Uni	Refletor de Led 200W IP67	
161	02	Uni	Sensor de presença de embutir	
162		Uni	Sensor de presença E27	
163	02	Uni	Sensor de presença teto	
164		Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts	
165		Uni	Tee horizontal 100x50mm com tampa'	
166	15	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	
167		Uni	Terminal de fechamento 50x50	
168	05	Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	
169	05	Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	
170	05	Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	
171	05	Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	
172	05	Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	
173	15	Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	
174	02	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	
175		Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	
176		Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	
177		Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	
178		Uni	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W	
179		Uni	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W	
180	01	Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	
181	06	Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	
182		Uni	Vergalhão 1/4	

- As lâmpadas deverão ter fator de potência acima de 0,92



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

- A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado. Considerando os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.
- Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".
- A logística reversa é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos/serviços:

Manutenção do Departamento de Serviços Assistenciais	644 – 3151
Manutenção do CRAS	656 – 3152
Serviço de Proteção e Atendimento Integral à Família – PAIF	665 – 3153 (LIVRE) 666 – 3154 (VINCULADO)
Índice de Gestão Descentralizada do Programa Bolsa Família – IGD/PBF	680 – 3156
Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos – SCFV	691 – 3157 (livre) 692 – 3158 (vinculado)
Conselho Tutelar	709 – 3161

Secretaria Solicitante: Assistência Social

Data: 15 de março de 2023

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____

Memorando 14- 868/2023

De: Hermes C. - SDE

Para: SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações - A/C Nilce T.

Data: 30/03/2023 às 15:19:14

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL, SCEL-DE, SS, SS-FMS, SVOUT, SDE, SAS, SA-TI, SE-DE-DCS

Abertura Pregão RP Materiais Elétricos

Boa Tarde

Segue em anexo , estimativa materiais eletricos

Hermes Roberto Correa
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Anexos:

Memorando_13_2023_RP_Materiais_Eletricos_nilce.doc



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4E24-E79E-236B-680E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ HERMES ROBERTO CORREA (CPF 881.XXX.XXX-15) em 30/03/2023 15:19:29 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/4E24-E79E-236B-680E>

Assinado por 1 pessoa: HERMES ROBERTO CORREA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/4E24-E79E-236B-680E> e informe o código 4E24-E79E-236B-680E



DES. GO.



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
 Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
 Fone (45) 3121-1000 // CNPJ 76 206 473-0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Item	Qtde estimada	Uni.	Descrição do produto	Preço Máx. Unitário
1		Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	
2		Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	
3		Uni	Alicate amperímetro digital	
4		Uni	Amperímetro analógico	
5		KG	Arame 14WQ 50	
6		Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	
7		Uni	Arruela 1/4	
8		Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	
9		PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	
10		Uni	Barra de eletrocalha galvanizada 50x50 de 3 metros	
11		Uni	Base p/ rele foto célula	
12		Uni	Bocal de porcelana E-40	
13		Uni	Bocal fixo porcelana	
14		Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	
15		Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	
16		Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3	
17		Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	
18		Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	
19		Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"	
20		Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	
21		MT	Cabo cobre rígido 35mm	
22		MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	
23		MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	
24		MT	Cabo de alumínio quadriples 25 mm	
25		MT	Cabo de alumínio quadriples 35 mm	
26		MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm	
27	1000	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	
28	200	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	
29	1000	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	
30		MT	Cabo flexível 35 milímetros	
31	1000	MT	Cabo flexível 4,0 mm	
32	2000	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	
33	200	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	
34	200	MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	
35		MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	
36	200	MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	
37	200	MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	
38		MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	
39		Uni	caixa CGN padrão Copel	
40		Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	
41		Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	
42		MT	Cano rígido 95 mm	
43		Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	
44		Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	
45		Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas	
46		Uni	Chave de sobrepôr para ventilador de parede - liga desliga com controle de velocidade	
47		Uni	Chave partida direta PdW 7.5ev 220V (15-23 ^o) Trifásica-Weg	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
 Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
 Fone (45) 3121-1000 // CNPJ 76 206 473-0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

48	02	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	
49		Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	
50		Uni	Conector p/ haste terra duplo	
51		Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	
52		Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	
53		Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	
54		Uni	Contacto tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	
55		Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa	
56		Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90° 50 x 50	
57		Uni	Curva vertical 50x50 com tampa	
58	10	Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	
59	10	Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	
60	10	PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema	
61	10	PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	
62	10	PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	
63	10	Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	
64	10	Uni	Disjuntor bipolar 2x25	
65	10	PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	
66	10	Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	
67	10	Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	
68	10	Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	
69	10	Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	
70	10	Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	
71	10	Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	
72	10	Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	
73	10	Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	
74	10	Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	
75	10	Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	
76	10	Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	
77	10	Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	
78	10	Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	
79		BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	
80		BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	
81		BR	Eletroduto 2" barra 3 m	
82		BR	Eletroduto 3" barra 3 m	
83		BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	
84		BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	
85		Uni	Emenda 50x50 com tampa	
86		Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	
87		MT	Fio para telefone 2 par	
88		MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	
89		MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	
90		MT	Fio paralelo 2 x 4,0 mm	
91		MT	Fio rígido 10 mm	
92	5	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	
93		Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	
94		Uni	Foto soquete micro controlador função fotocélula	
95		Uni	Fusível de diazedi 16 Amp	
96		Uni	Fusível de diazedi 25 Amp	
97		Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m	
98		Uni	Interruptor 1u/s com caixa sistema x	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
 Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473.0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

99		Uni	Interruptor 1 tecla com espelho	
100		Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	
101		Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes	
102		Uni	Interruptor embutir 3 teclas	
103		Uni	Interruptor simples sistema X	
104		Uni	Isolador 72 x 7 - rondana	
105		Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	
106	20	Uni	Lâmpada de led 40 Wts - com durabilidade mínima de 30.000 horas - com selo procel/inmetro	
107		Uni	Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt	
108		Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W	
109		Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27	
110		Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovoíde 24.000 selo procel/inmetro	
111		Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovoíde 24.000 selo procel/inmetro	
112		Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovoíde com selo procel/inmetro	
113		Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	
114		Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato	
115		Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	
116	05	Uni	Luva 1 1/2"	
117		Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC	
118		Uni	Luva 1/2"	
119		Uni	Luva 3"	
120		Uni	Luva de acabamento 50x50	
121		Uni	Luva em PVC 1 polegada	
122		Uni	Luva PVC 2 polegada	
123		Uni	Mão francesa 100 milímetros 50x50 com tampa	
124		Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	
125		Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	
126		Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	
127		Uni	Parafuso lenticilha com trava 1/4 1/2	
128		Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27	
129		Uni	Plug 20 amperes 2 pinos	
130		Uni	Plug 20 amperes 3 pinos	
131		Uni	Plug 30 amperes 3 pinos	
132		PÇ	Plug fema 10 A com prensa cabo	
133		PÇ	Plug fema 20 A com prensa cabo	
134		Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo	
135		Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo	
136		Uni	Porca 1/4	
137		PÇ	Porca 5/8	
138		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	
139		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	
140		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	
141		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	
142		Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	
143		Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	
144		Uni	Reator vapor de mercurio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	
145		Uni	Reator vapor de mercurio 400 W AFP interno enrolamento cobre	
146		Uni	Reator vapor de sodio 250 W AFP externo com base padrão Copel enrolamento cobre	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
 Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473.0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

147		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre	
148		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre	
149		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre	
150		Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre	
151		Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre	
152		Uni	Refletor 300 W de Led	
153		Uni	Refletor de Led 100w	
154		Uni	Refletor Led 300WIP67	
155		PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt	
156		Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt	
157		Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB	
158	10	Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica	
159		Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação publica, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3}, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.	
160	10	Uni	Rfletor de Led 200W IP67	
161		Uni	Sensor de presença de embutir	
162		Uni	Sensor de presença E27	
163		Uni	Sensor de presença teto	
164		Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts	
165		Uni	Tee horizontal 100x50mm com tampa'	
166		Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	
167		Uni	Terminal de fechamento 50x50	
168		Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	
169		Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	
170		Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	
171		Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	
172		Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	
173		Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	
174		Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	
175		Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	
176		Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	
177		Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	
178		Uni	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W	
179		Uni	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W	
180		Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	
181		Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	
182		Uni	Vergalhão 1/4	

1000 mts Eletroduto corrugado 3/4 polegadas laranja
 1000 mts Eletroduto corrugado 1" polegada
 200 mts Eletroduto corrugado pesado preto 1 1/4 polegada



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000

Fone (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

200 mts	Eletroduto corrugado pesado preto ½"
200 mts	Eletroduto corrugado pesado preto 2 ½"
200 mts	Eletroduto corrugado pesado preto 4" polegada
100 Cx	de passagem 4x2"
200 mts	eletroduto corrugado pesado 1" e ½"

- As lâmpadas deverão ter fator de **potência acima de 0,92**
- A **empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado.** Considerando os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.
- Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".
- A **logística reversa** é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos/serviços: 3149

Secretaria Solicitante: Desenvolvimento Econômico e Turismo

Data: 30/03/2023

Assinatura do Secretário: Dir. Hermes Correa

Assinatura do Prefeito: _____

Memorando 10- 868/2023

De: Alvaro R. - SMARH-DMARH

Para: SF - Secretaria de Finanças

Data: 30/03/2023 às 09:39:06

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL, SCEL-DE, SS, SS-FMS, SVOU, SDE, SAS, SA-TI, SE-DE-DCS

Abertura Pregão RP Materiais Elétricos

segue estimativas desta secretaria

Alvaro Rodrigues
Jardineiro

Anexos:

Materiais_Eletricos_Meio_Ambiente.doc



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 158B-4C65-15E9-21B8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ALVARO RODRIGUES (CPF 007.XXX.XXX-74) em 30/03/2023 09:39:16 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ IRINEU RIEGER (CPF 369.XXX.XXX-91) em 30/03/2023 09:51:48 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/158B-4C65-15E9-21B8>



AGRIQ.



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MEMORANDO Nº 13/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 14 de março de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de materiais elétricos, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de **12 (doze) meses**;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia **17 de março de 2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. **O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.**

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Item	Qtd estimada	Un.	Descrição do produto	Preço Máx. Unitário
1		Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	
2		Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	
3		Uni	Alicate amperímetro digital	
4		Uni	Amperímetro analógico	
5		KG	Arame 14WQ 50	
6		Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	
7		Uni	Arruela 1/4	
8		Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	
9		PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	
10		Uni	Barra de eletrocalha galvanizada 50x50 de 3 metros	
11		Uni	Base p/ rele foto célula	
12		Uni	Bocal de porcelana E-40	
13		Uni	Bocal fixo porcelana	
14		Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	
15		Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	
16		Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3	
17		Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	
18		Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	
19		Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"	
20		Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	
21		MT	Cabo cobre rígido 35mm	
22		MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	
23		MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	
24		MT	Cabo de alumínio quadriplex 25 mm	
25		MT	Cabo de alumínio quadriplex 35 mm	
26		MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm	
27		MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	
28		MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	
29		MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	
30		MT	Cabo flexível 35 milímetros	
31		MT	Cabo flexível 4,0 mm	
32		MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	
33		MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	
34		MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	
35		MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	
36		MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	
37		MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	
38		MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	
39		Uni	caixa CGN padrão Copel	
40		Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	
41		Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	
42		MT	Cano rígido 95 mm	
43		Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	
44		Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	
45		Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas	
46		Uni	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

47		Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23 ^o) Trifásica-Weg	
48		Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	
49		Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	
50		Uni	Conector p/ haste terra duplo	
51		Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	
52		Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	
53		Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	
54		Uni	Contacto tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	
55		Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa	
56		Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90° 50 x 50	
57		Uni	Curva vertical 50x50 com tampa	
58		Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	
59		Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	
60		PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema	
61		PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	
62		PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	
63		Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	
64		Uni	Disjuntor bipolar 2x25	
65		PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	
66		Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	
67		Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	
68		Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	
69		Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	
70		Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	
71		Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	
72		Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	
73		Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	
74		Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	
75		Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	
76		Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	
77		Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	
78		Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	
79		BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	
80		BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	
81		BR	Eletroduto 2" barra 3 m	
82		BR	Eletroduto 3" barra 3 m	
83		BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	
84		BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	
85		Uni	Emenda 50x50 com tampa	
86		Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	
87		MT	Fio para telefone 2 par	
88		MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	
89		MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	
90		MT	Fio paralelo 2 x 4.0 mm	
91	100	MT	Fio rígido 10 mm	
92		Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	
93		Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	
94		Uni	Foto soquete micro controlador finção fotocélula	
95		Uni	Fusível de diazedi 16 Amp	
96		Uni	Fusível de diazedi 25 Amp	
97		Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

98		Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x	
99		Uni	Interruptor 1 tecla com espelho	
100		Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	
101		Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes	
102		Uni	Interruptor embutir 3 teclas	
103		Uni	Interruptor simples sistema X	
104		Uni	Isolador 72 x 7 - rondana	
105		Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	
106		Uni	Lâmpada de led 40 Wts - com durabilidade mínima de 30.000 horas - com selo procel/inmetro	
107		Uni	Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt	
108		Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W	
109	20	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27	
110		Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
111		Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
112		Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	
113		Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	
114		Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato	
115		Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	
116		Uni	Luva 1 1/2"	
117		Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC	
118		Uni	Luva 1/2"	
119		Uni	Luva 3"	
120		Uni	Luva de acabamento 50x50	
121		Uni	Luva em PVC 1 polegada	
122		Uni	Luva PVC 2 polegada	
123		Uni	Mão francesa 100 milímetros 50x50 com tampa	
124		Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	
125		Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	
126		Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	
127		Uni	Parafuso lentiha com trava 1/4 1/2	
128		Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27	
129		Uni	Plug 20 amperes 2 pinos	
130		Uni	Plug 20 amperes 3 pinos	
131		Uni	Plug 30 amperes 3 pinos	
132		PÇ	Plug femea 10 A com prensa cabo	
133		PÇ	Plug femea 20 A com prensa cabo	
134		Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo	
135		Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo	
136		Uni	Porca 1/4	
137		PÇ	Porca 5/8	
138	01	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	
139		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	
140		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	
141		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	
142		Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	
143		Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	
144		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	
145		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre	
146		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

			enrolamento cobre
147		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre
148		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre
149		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre
150		Uni	Reator vapor metálico 250w com base padrão copel enrolamento cobre
151		Uni	Reator vapor metálico 400w com base enrolamento de cobre
152		Uni	Refletor 300 W de Led
153		Uni	Refletor de Led 100w
154		Uni	Refletor Led 300WIP67
155		PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt
156		Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt
157		Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB
158		Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica
159		Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação pública, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.
160		Uni	Refletor de Led 200W IP67
161		Uni	Sensor de presença de embutir
162		Uni	Sensor de presença E27
163		Uni	Sensor de presença teto
164		Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts
165		Uni	Tee horizontal 100x50mm com tampa'
166	03	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual
167		Uni	Terminal de fechamento 50x50
168		Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa
169		Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa
170		Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos
171		Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos
172		Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa
173		Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa
174	01	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W
175		Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W
176		Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w
177		Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w
178		Uni	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W
179		Uni	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W
180		Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt
181		Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt
182		Uni	Vergalhão 1/4

- As lâmpadas deverão ter fator de potência acima de 0,92



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

- A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado. Considerando os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.
- Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".
- A logística reversa é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos/serviços: 3096

Secretaria Solicitante: Secretaria de Agricultura

Data: 30/03/2023

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____

ESP. CULT.



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

MEMORANDO Nº 13/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 14 de março de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de materiais elétricos, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia **17 de março de 2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras

Item	Qtd estimada	Uni.	Descrição do produto	Preço Máx. Unitário
1		Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	
2		Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	
3		Uni	Alicate amperímetro digital	
4		Uni	Amperímetro analógico	
5	50	KG	Arame 14WQ 50	
6		Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	
7		Uni	Arruela 1/4	
8		Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	
9		PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	
10		Uni	Barra de eletrocalha galvanizada 50x50 de 3 metros	
11		Uni	Base p/ rele foto célula	
12	30	Uni	Bocal de porcelana E-40	
13		Uni	Bocal fixo porcelana	
14		Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	
15		Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	
16		Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3	
17		Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	
18		Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	
19		Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"	
20		Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	
21		MT	Cabo cobre rígido 35mm	
22		MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	
23		MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	
24		MT	Cabo de alumínio quadriplex 25 mm	
25		MT	Cabo de alumínio quadruplex 35 mm	
26		MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm	
27	250	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	
28	200	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	
29	200	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	
30		MT	Cabo flexível 35 milímetros	
31	200	MT	Cabo flexível 4,0 mm	
32	200	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	
33		MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	
34	100	MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	
35	40	MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	
36		MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	
37		MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	
38		MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	
39		Uni	caixa CGN padrão Copel	
40		Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	
41		Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	
42		MT	Cano rígido 95 mm	
43		Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	
44		Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	
45		Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas	
46		Uni	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

47		Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23ª) Trifásica-Weg	
48	10	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	
49	10	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	
50		Uni	Conector p/ haste terra duplo	
51		Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	
52		Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	
53		Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	
54		Uni	Contactador tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	
55		Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa	
56		Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90° 50 x 50	
57		Uni	Curva vertical 50x50 com tampa	
58	08	Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	
59	08	Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	
60		PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema	
61		PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	
62		PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	
63		Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	
64		Uni	Disjuntor bipolar 2x25	
65	08	PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	
66	08	Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	
67	08	Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	
68	08	Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	
69	08	Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	
70	08	Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	
71		Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	
72		Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	
73		Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	
74		Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	
75		Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	
76		Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	
77		Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	
78		Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	
79		BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	
80		BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	
81		BR	Eletroduto 2" barra 3 m	
82		BR	Eletroduto 3" barra 3 m	
83		BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	
84		BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	
85		Uni	Emenda 50x50 com tampa	
86		Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	
87		MT	Fio para telefone 2 par	
88		MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	
89	200	MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	
90	200	MT	Fio paralelo 2 x 4.0 mm	
91		MT	Fio rígido 10 mm	
92	05	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	
93	20	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	
94		Uni	Foto soquete micro controlador fncão fotocélula	
95		Uni	Fusível de diazedi 16 Amp	
96		Uni	Fusível de diazedi 25 Amp	
97		Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

98		Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x	
99		Uni	Interruptor 1 tecla com espelho	
100		Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	
101		Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes	
102		Uni	Interruptor embutir 3 teclas	
103		Uni	Interruptor simples sistema X	
104		Uni	Isolador 72 x 7 - rondana	
105		Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	
106	50	Uni	Lâmpada de led 40 Wts - com durabilidade mínima de 30.000 horas - com selo procel/inmetro	
107		Uni	Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt	
108		Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W	
109	50	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27	
110		Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
111		Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
112		Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	
113		Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	
114		Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato	
115		Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	
116		Uni	Luva 1 1/2"	
117		Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC	
118		Uni	Luva 1/2"	
119		Uni	Luva 3"	
120		Uni	Luva de acabamento 50x50	
121		Uni	Luva em PVC 1 polegada	
122		Uni	Luva PVC 2 polegada	
123		Uni	Mão francesa 100 milímetros 50x50 com tampa	
124		Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	
125		Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	
126		Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	
127		Uni	Parafuso lencilha com trava 1/4 1/2	
128		Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27	
129		Uni	Plug 20 amperes 2 pinos	
130	20	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos	
131		Uni	Plug 30 amperes 3 pinos	
132		PÇ	Plug fêmea 10 A com prensa cabo	
133	20	PÇ	Plug fêmea 20 A com prensa cabo	
134		Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo	
135	20	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo	
136		Uni	Porca 1/4	
137		PÇ	Porca 5/8	
138		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	
139		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	
140		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	
141		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	
142		Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	
143		Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	
144		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	
145		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre	
146		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

			enrolamento cobre
147		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre
148		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre
149		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre
150		Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre
151		Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre
152	60	Uni	Refletor 300 W de Led
153	40	Uni	Refletor de Led 100w
154		Uni	Refletor Led 300WIP67
155		PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt
156		Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt
157		Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB
158		Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica
159		Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação pública, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.
160	40	Uni	Rfletor de Led 200W IP67
161		Uni	Sensor de presença de embutir
162		Uni	Sensor de presença E27
163		Uni	Sensor de presença teto
164		Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts
165		Uni	Tee horizontal 100x50mm com tampa'
166	10	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual
167		Uni	Terminal de fechamento 50x50
168		Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa
169		Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa
170		Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos
171		Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos
172		Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa
173		Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa
174		Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W
175		Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W
176		Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w
177		Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w
178	01	Uni	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W
179		Uni	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W
180		Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt
181		Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt
182		Uni	Vergalhão 1/4

- As lâmpadas deverão ter fator de potência acima de 0,92



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

- A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado. Considerando os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.
- Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".
- A logística reversa é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos/serviços: _____

Secretaria Solicitante: Secretaria de Cultura Esporte Lazer e Recreação

Data: 30/03/2023

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____

Memorando 10- 868/2023

De: Alvaro R. - SMARH-DMARH

Para: SF - Secretaria de Finanças

Data: 30/03/2023 às 09:39:06

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL, SCEL-DE, SS, SS-FMS, SVOUT, SDE, SAS, SA-TI, SE-DE-DCS

Abertura Pregão RP Materiais Elétricos

segue estimativas desta secretaria

Alvaro Rodrigues
Jardineiro

Anexos:

Materiais_Eletricos_Meio_Ambiente.doc

Assinado por 2 pessoas: ALVARO RODRIGUES e IRINEU RIEGER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/158B-4C65-15E9-21B8>



**VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS**



Código para verificação: 158B-4C65-15E9-21B8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ALVARO RODRIGUES (CPF 007.XXX.XXX-74) em 30/03/2023 09:39:16 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ IRINEU RIEGER (CPF 369.XXX.XXX-91) em 30/03/2023 09:51:48 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/158B-4C65-15E9-21B8>



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

MEMORANDO Nº 13/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Cêu Azul, 14 de março de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de materiais elétricos, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de **12 (doze) meses**;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia **17 de março de 2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. **O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.**

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

Item	Qtde estimada	Uni.	Descrição do produto	Preço Máx. Unitário
1		Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	
2		Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	
3		Uni	Alicate amperímetro digital	
4		Uni	Amperímetro analógico	
5		KG	Arame 14WQ 50	
6		Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	
7		Uni	Arruela 1/4	
8		Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	
9		PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	
10		Uni	Barra de eletrocalha galvanizada 50x50 de 3 metros	
11		Uni	Base p/ rele foto célula	
12		Uni	Bocal de porcelana E-40	
13		Uni	Bocal fixo porcelana	
14	20	Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	
15		Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	
16		Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3	
17		Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	
18		Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	
19		Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"	
20		Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	
21	30	MT	Cabo cobre rígido 35mm	
22	30	MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	
23		MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	
24		MT	Cabo de alumínio quadriplex 25 mm	
25		MT	Cabo de alumínio quadriplex 35 mm	
26		MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm	
27		MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	
28	100	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	
29	100	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	
30		MT	Cabo flexível 35 milímetros	
31	100	MT	Cabo flexível 4,0 mm	
32		MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	
33		MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	
34		MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	
35		MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	
36		MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	
37		MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	
38		MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	
39	01	Uni	caixa CGN padrão Copel	
40		Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	
41		Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	
42		MT	Cano rígido 95 mm	
43		Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	
44		Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	
45		Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas	
46		Uni	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

47		Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23ª) Trifásica-Weg	
48		Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	
49		Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	
50		Uni	Conector p/ haste terra duplo	
51		Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	
52		Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	
53		Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	
54		Uni	Contactador tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	
55		Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa	
56		Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90º 50 x 50	
57		Uni	Curva vertical 50x50 com tampa	
58		Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	
59		Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	
60		PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema	
61		PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	
62		PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	
63		Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	
64		Uni	Disjuntor bipolar 2x25	
65		PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	
66		Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	
67		Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	
68		Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	
69		Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	
70		Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	
71		Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	
72	01	Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	
73	01	Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	
74	01	Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	
75	01	Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	
76	01	Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	
77	01	Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	
78		Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	
79		BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	
80		BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	
81		BR	Eletroduto 2" barra 3 m	
82		BR	Eletroduto 3" barra 3 m	
83		BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	
84		BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	
85		Uni	Emenda 50x50 com tampa	
86		Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	
87		MT	Fio para telefone 2 par	
88		MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	
89		MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	
90		MT	Fio paralelo 2 x 4,0 mm	
91		MT	Fio rígido 10 mm	
92		Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	
93	02	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	
94		Uni	Foto soquete micro controlador fincão fotocélula	
95		Uni	Fusível de diazedi 16 Amp	
96		Uni	Fusível de diazedi 25 Amp	
97		Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

98		Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x	
99		Uni	Interruptor 1 tecla com espelho	
100		Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	
101		Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes	
102		Uni	Interruptor embutir 3 teclas	
103		Uni	Interruptor simples sistema X	
104		Uni	Isolador 72 x 7 - rondana	
105		Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	
106		Uni	Lâmpada de led 40 Wts - com durabilidade mínima de 30.000 horas - com selo procel/inmetro	
107		Uni	Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt	
108		Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W	
109		Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27	
110		Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
111	50	Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	
112		Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	
113		Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	
114		Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato	
115		Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	
116		Uni	Luva 1 1/2"	
117		Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC	
118		Uni	Luva 1/2"	
119		Uni	Luva 3"	
120		Uni	Luva de acabamento 50x50	
121		Uni	Luva em PVC 1 polegada	
122		Uni	Luva PVC 2 polegada	
123		Uni	Mão francesa 100 milímetros 50x50 com tampa	
124		Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	
125		Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	
126		Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	
127		Uni	Parafuso lentalha com trava 1/4 1/2	
128		Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27	
129		Uni	Plug 20 amperes 2 pinos	
130		Uni	Plug 20 amperes 3 pinos	
131		Uni	Plug 30 amperes 3 pinos	
132		PÇ	Plug fema 10 A com prensa cabo	
133		PÇ	Plug fema 20 A com prensa cabo	
134		Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo	
135		Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo	
136		Uni	Porca 1/4	
137		PÇ	Porca 5/8	
138	01	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	
139		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	
140		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	
141		Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	
142		Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	
143		Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	
144		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	
145		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre	
146		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

			enrolamento cobre	
147		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre	
148		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre	
149		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre	
150		Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre	
151		Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre	
152		Uni	Refletor 300 W de Led	
153		Uni	Refletor de Led 100w	
154	08	Uni	Refletor Led 300WIP67	
155		PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt	
156		Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt	
157		Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB	
158		Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica	
159		Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação pública, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.	
160		Uni	Rfletor de Led 200W IP67	
161		Uni	Sensor de presença de embutir	
162		Uni	Sensor de presença E27	
163		Uni	Sensor de presença teto	
164		Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts	
165		Uni	Tee horizontal 100x50mm com tampa'	
166		Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	
167		Uni	Terminal de fechamento 50x50	
168		Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	
169		Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	
170		Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	
171		Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	
172		Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	
173		Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	
174		Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	
175		Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	
176		Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	
177		Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	
178		Uni	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W	
179		Uni	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W	
180		Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	
181		Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	
182		Uni	Vergalhão 1/4	

- As lâmpadas deverão ter fator de potência acima de 0,92

- A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado. Considerando os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.
- Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".
- A logística reversa é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos/serviços: 3100

Secretaria Solicitante: Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Data: 30/03/2023

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____

Memorando 8- 868/2023

De: Jheffany A. - SA

Para: SA-DP - Divisão de Patrimônio

Data: 29/03/2023 às 17:17:49

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL, SCEL-DE, SS, SS-FMS, SVOUT, SDE, SAS, SA-TI, SE-DE-DCS

Abertura Pregão RP Materiais Elétricos

Angela incluir a estimativa da Secretaria.

Jheffany Nayara Anschau
Secretária de Administração

Decreto 6.184/2021



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 912A-E2F4-512B-905E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JHEFFANY NAYARA ANSCHAU (CPF 075.XXX.XXX-29) em 29/03/2023 17:18:27 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/912A-E2F4-512B-905E>





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

MEMORANDO Nº 13/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 14 de março de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de materiais elétricos, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia **17 de março de 2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. **O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.**

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuzul.pr.gov.br

Item	Qtde estimada	Unid.	Descrição do produto	Preço Máx. Unitário
1.	8	Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	
2.	8	Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	
3.	1	Uni	Alicate amperímetro digital	
4.	12	KG	Arame 14WQ 50	
5.	20	Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	
6.	50	Uni	Arruela 1/4	
7.	20	Uni	Arruela de alumínio 1 polegada	
8.	20	PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38	
9.	20	Uni	Base p/ rele foto célula	
10.	30	Uni	Bocal de porcelana E-40	
11.	30	Uni	Bocal fixo porcelana	
12.	100	Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27	
13.		Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	
14.		Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3	
15.	10	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	
16.	10	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	
17.	10	Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"	
18.	10	Uni	Cabeçote de alumínio de 2"	
19.	200	MT	Cabo cobre rígido 35mm	
20.	100	MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm	
21.		MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE	
22.	100	MT	Cabo de alumínio quadriples 25 mm	
23.	100	MT	Cabo de alumínio quadriples 35 mm	
24.	100	MT	Cabo de alumínio Triples 16 mm	
25.	200	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	
26.	200	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm	
27.	200	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm	
28.	50	MT	Cabo flexível 35 milímetros	
29.	200	MT	Cabo flexível 4,0 mm	
30.	200	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	
31.	100	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm	
32.	100	MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	
33.	100	MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm	
34.	200	MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	
35.	200	MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm	
36.	200	MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	
37.	2	Uni	caixa CGN padrão Copel	
38.	300	Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	
39.	300	Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	
40.		Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio	
41.		Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas	
42.		Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas	
43.	20	Uni	Chave de sobrepôr para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	
44.		Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23*) Trifásica-Weg	
45.		Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	
46.		Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	
47.	20	Uni	Conector p/ haste terra duplo	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
 Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

48.	20	Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-70MM)
49.	20	Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante
50.	20	Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120
51.	20	Uni	Contactador tripolar 25 amperes - 220 v
52.	5	Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa para eletrocalha
53.	5	Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90° 50 x 50
54.	5	Uni	Curva vertical 50x50 com tampa
55.	10	Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema
56.	10	Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN
57.	10	PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema
58.	10	PÇ	Disjuntor bifásico 40A din
59.	10	PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN
60.	10	Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN
61.	10	Uni	Disjuntor bipolar 2x25
62.	10	PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema
63.	10	Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN
64.	10	Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema
65.	10	Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN
66.	10	Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema
67.	10	Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN
68.	10	Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN
69.	10	Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN
70.	10	Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema
71.	10	Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN
72.	10	Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema
73.	10	Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN
74.	10	Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN
75.	200	Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros
76.	30	BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m
77.	30	BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m
78.	30	BR	Eletroduto 2" barra 3 m
79.	30	BR	Eletroduto 3" barra 3 m
80.	30	BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m
81.	30	BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros
82.	50	Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50
83.	400	MT	Fio para telefone 2 par
84.	400	MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo
85.	400	MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo
86.	400	MT	Fio paralelo 2 x 4.0 mm duplo
87.	200	MT	Fio rígido 10 mm
88.	5	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m
89.	80	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m
90.	5	Uni	Foto soquete micro controlador fiação fotocélula
91.	10	Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.
92.	20	Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x
93.	20	Uni	Interruptor 1 tecla com espelho
94.	20	Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4
95.	20	Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes
96.	20	Uni	Interruptor embutir 3 teclas
97.	20	Uni	Interruptor simples sistema X
98.		Uni	Isolador 72 x 7 - rondana



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
 Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

99.	100	Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro
100	50	Uni	Lâmpada de led 40 Wts -6500k
101	50	Uni	Lampada de LED 9w 6500k bivolt
102		Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W
103	300	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27
104		Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro
105		Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro
106		Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro
107		Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro
108		Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato
109		Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel
110	30	Uni	Luva 1 1/2" PVC
111	30	Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC
112	30	Uni	Luva 1/2" PVC
113	30	Uni	Luva 3" PVC
114	50	Uni	Luva de acabamento 50x50 para eletrocalha
115	30	Uni	Luva em PVC 1 polegada
116	30	Uni	Luva PVC 2 polegada
117	180	Uni	Mão francesa 200 milímetros 50x50 para eletrocalha
118		Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k
119	30	Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10
120	30	Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"
121	30	Uni	Parafuso lenticilha com trava 1/4x1/2"
122	100	Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27
123	40	Uni	Plug 20 amperes 2 pinos
124	40	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos
125	40	Uni	Plug 30 amperes 3 pinos
126	40	PÇ	Plug femea 10 A com prensa cabo
127	40	PÇ	Plug femea 20 A com prensa cabo
128	40	Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo
129	40	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo
130	30	Uni	Porca 1/4
131	30	PÇ	Porca 5/8
132	2	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão
133	2	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão
134	2	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão
135	2	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão
136	2	Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A
137	5	Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir
138		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre
139		Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre
140		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel enrolamento cobre
141		Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre
142		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre
143		Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre
144		Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre
145		Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre
146		Uni	Refletor de Led 100w



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

147		Uni	Refletor Led 300WIP67	
148		PC	Refletor led 30w 6500k bivolt	
149		Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt	
150		Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base	
151	1	Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica	
152	1	Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação publica, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.	
153	2	Uni	Rfletor de Led 200W IP67	
154	20	Uni	Sensor de presença de embutir	
155	20	Uni	Sensor de presença E27	
156	20	Uni	Sensor de presença teto	
157	200	Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts	
158	50	Uni	Tee horizontal 50x50mm para eletrocalha	
159	20	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	
160	50	Uni	Terminal de fechamento 50x50 para eletrocalha	
161	10	Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	
162	10	Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	
163	10	Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	
164	10	Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	
165	10	Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	
166	10	Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	
167		Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	
168		Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	
169	2	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	
170	2	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	
171	5	Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	
172	5	Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	
173	60	Uni	Barra roscada 1/4" 1MT	
174	100	Uni	Condutele metal 1" multiplo X com tampa para 2 modulos	
175	60	Uni	Abraçadeira tipo 3/4"	
176	60	Uni	Luva Adaptativa 1" para condutele metal	
177	100	Uni	Tampa para condutele 1" para RJ45	
178	100	Uni	Uniduti metal 1" com arruela	
179	100	Uni	Luva zincada 1"	
180	100	Uni	Condutele metal 3/4" multiplo X com tampa para 2 modulos	
181	100	Uni	Luva Adaptativa 3/4" para condutele metal	
182	100	Uni	Tampa para condutele 3/4" para RJ45	
183	100	Uni	Uniduti meta3/4 1" com arruela	
184	100	Uni	Luva zincada 3/4"	
185	60	Uni	Suporte suspenso para eletrocalha 50x50	
186	100	Uni	Eletroduto Zincado leve 1" 3mt	
187	100	Uni	Curva zincada 90° 1"	
188	100	Uni	Eletroduto zincado leve 3/4" 3mt	
189	100	Uni	Curva zincada 90° 3/4"	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

190	15	Uni	Flex Duchá Higiénica elétrica 127 V 4000 W (INCLUIR)	
-----	----	-----	--	--

- As lâmpadas deverão ter fator de potência acima de 0,92
- A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado. Considerando os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.
- Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".
- A logística reversa é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos/serviços: 76

Secretaria Solicitante: Administração.

Data: 29/3/2023

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____

Assunto

Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul

De

Dpto Licitações Céu Azul <pref.compras@netceu.com.br>
<licitacoes@alfacomercialeletrica.com.br>, <comercial.arlimp@hotmail.com>,
<contato@atacasul.com>, <casartpdu@gmail.com>, <dreschdaniel9@gmail.com>,
<administracao@dinamicashop.com.br>, <vendas.eremaster@gmail.com>,
<vendas.gpa@gmail.com>, <licitacao@govendasonline.com.br>,
<instalart.espumoso@hotmail.com>, <jfmaterialsdeconstrucao@yahoo.com>, —



Cópia Oculta (Cco)

<simonipublicidade@gmail.com>, <contato.mepry@gmail.com>, —
<licitacao@mork.com.br>, <licita2406@gmail.com>, <rdledcomercialeireli@gmail.com>,
<comercial@realluzdistribuidora.com.br>, <szatacomercio@gmail.com>,
<tcjm@tcjmimport.com>, <administrativo@usifer.ind.br>,
<vendas@wikecomercial.com.br>, <v.franceschini@hotmail.com>, —
<ferbrasil_6@hotmail.com>

Responder para

<pref.compras@netceu.com.br>

Data

06-04-2023 07:08

-
- Pesquisa Preços - RP Materiais Elétricos 2023.doc (330 KB)

Bom dia

Segue em anexo pesquisa de preços de materiais elétricos, para abertura de processo licitatório

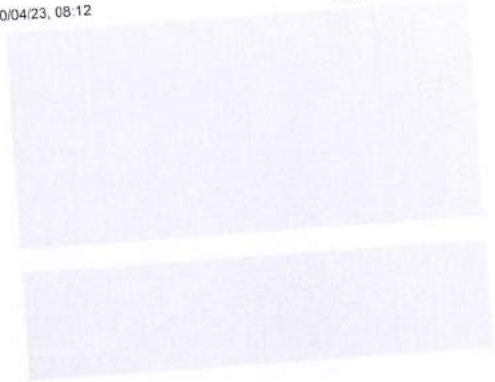
Att,

--

Dpto de Compras/Licitações
Município de Céu Azul - PR
Fone: 45-3121-1023
Fone: 45-3121-1026
Fone: 45-3121-1028

10/04/23, 08:12

Roundcube Webmail :: Re: Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul



10/04/23, 08:12

Assunto: **Re: Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul**
De: Simoni Solução Visual <simonipublicidade@gmail.com>
Para: <pref.compras@netceu.com.br>
Data: 09-04-2023 23:28

nao consigo....
Em qui., 5 de abr. de 2023 às 09:26, Dpto Licitações Céu Azul <pref.compras@netceu.com.br> escreveu:

Bom dia
Segue em anexo pesquisa de preços de materiais elétricos, para abertura de processo licitatório
Att,

--
Dpto de Compras/Licitações
Município de Céu Azul - PR
Fone: 45-3121-1023
Fone: 45-3121-1026
Fone: 45-3121-1028

--
Att.:
Marcelo Simoni

Simoni Solução Visual
54 3344 1552
54 9 9996 3216

empresa e banco
simoni ind graf ltda
37,652,289/0001-33
banco inter 077 ag 0001 ct 27005122-8 / pix 37,652,289/0001-33

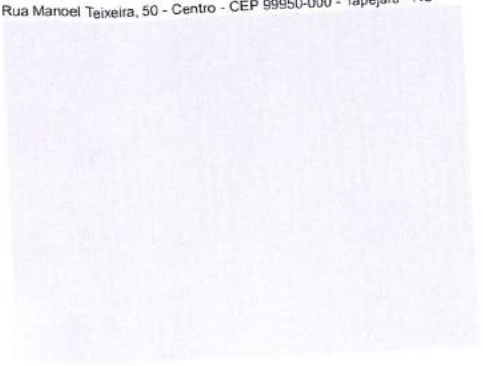
marcelo simoni me
04,664,811,0001,48
banco inter 077 ag 0001 ct 5585656-0 / pix 04,664,811,0001,48

orçamento
e-mail: simonisolucaovisual@gmail.com

empenhos e arquivos
e-mail: manu.publicidade@gmail.com

assinatura de contrato
e-mail: atendimento.simoni@gmail.com

Rua Manoel Teixeira, 50 - Centro - CEP 99950-000 - Tapejara - RS





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
 Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

PESQUISA DE PREÇOS

Em, 30/03/2023

Solicitamos a cotação dos produtos abaixo relacionados para posterior abertura de processo licitatório.

Item	Qdade estimada	Unid	Descrição do Produto	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
1	36	Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada			0,00
2	38	Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm			0,00
3	6	Uni	Alicate amperímetro digital			0,00
4	119	KG	Arame 14WQ 50			0,00
5	50	Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado			0,00
6	90	Uni	Arruela 1/4			0,00
7	60	Uni	Arruela de alumínio 1 polegada			0,00
8	80	PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38			0,00
9	120	Uni	Base p/ rele foto célula			0,00
10	160	Uni	Bocal de porcelana E-40	FOX LUX	18,00	2880,00
11	70	Uni	Bocal fixo porcelana			0,00
12	140	Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27			0,00
13	50	Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1			0,00
14	50	Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3			0,00
15	40	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"			0,00
16	40	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada			0,00
17	40	Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"			0,00
18	38	Uni	Cabeçote de alumínio de 2"			0,00
19	530	MT	Cabo cobre rígido 35mm			0,00
20	330	MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm			0,00
21	150	MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE			0,00
22	250	MT	Cabo de alumínio quadruplex 25 mm			0,00
23	300	MT	Cabo de alumínio quadruplex 35 mm			0,00
24	200	MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm			0,00
25	2000	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros			0,00
26	300	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm			0,00
27	200	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm			0,00
28	300	MT	Cabo flexível 35 milímetros			0,00
29	200	MT	Cabo flexível 4,0 mm			0,00
30	3050	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm			0,00
31	635	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm			0,00
32	720	MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc			0,00
33	360	MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm			0,00
34	750	MT	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm			0,00
35	550	MT	Cabo semi rígido de cobre 25 mm			0,00
36	500	MT	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm			0,00
37	11	Uni	caixa CGN padrão Copel			0,00
38	500	Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	ALUMBRA	12,00	6000,00



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
 Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

39	450	Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	ELESYS	40,00	18000,00
40	13	Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio			0,00
41	12	Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas			0,00
42	12	Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas			0,00
43	43	Uni	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade			0,00
44	300	Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23ª) Trifásica-Weg			0,00
45	300	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	HYDRA	70,00	21000,00
46	30	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	HYDRA	70,00	2100,00
47	40	Uni	Conector p/ haste terra duplo			0,00
48	50	Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-70MM)			0,00
49	50	Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante			0,00
50	75	Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120			0,00
51	25	Uni	Contactador tripolar 25 amperes - 220 v	LUKMA	150,00	3750,00
52	35	Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa para eletrocalha			0,00
53	35	Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90º 50 x 50			0,00
54	35	Uni	Curva vertical 50x50 com tampa			0,00
55	53	Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema			0,00
56	53	Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	LUKMA	40,00	2120,00
57	48	PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema			0,00
58	15	PÇ	Disjuntor bifásico 40A din	LUKMA	40,00	600,00
59	10	PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN	LUKMA	40,00	400,00
60	15	Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN	LUKMA	120,00	1800,00
61	40	Uni	Disjuntor bipolar 2x25	LUKMA	40,00	1600,00
62	58	PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema			0,00
63	58	Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	LUKMA	12,00	696,00
64	58	Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema			0,00
65	10	Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	LUKMA	12,00	120,00
66	5	Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema			0,00
67	10	Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	LUKMA	12,00	120,00
68	5	Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	LUKMA	12,00	60,00
69	15	Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	LUKMA	150,00	2250,00
70	46	Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema			0,00
71	46	Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	LUKMA	400,00	18400,00
72	46	Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema			0,00
73	20	Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	LUKMA	60,00	1200,00
74	46	Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	LUKMA	150,00	6900,00
75	260	Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros			0,00
76	55	BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m			0,00
77	55	BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m			0,00
78	55	BR	Eletroduto 2" barra 3 m			0,00
79	55	BR	Eletroduto 3" barra 3 m			0,00
80	55	BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m			0,00
81	54	BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros			0,00



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

82	130	Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50			0,00
83	550	MT	Fio para telefone 2 par			0,00
84	430	MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo			0,00
85	930	MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo			0,00
86	730	MT	Fio paralelo 2 x 4,0 mm duplo			0,00
87	830	MT	Fio rígido 10 mm			0,00
88	75	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m			0,00
89	192	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m			0,00
90	600	Uni	Foto soquete micro controlador finção fotocélula			0,00
91	30	Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.			0,00
92	30	Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x			0,00
93	70	Uni	Interruptor 1 tecla com espelho			0,00
94	70	Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4			0,00
95	100	Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes			0,00
96	40	Uni	Interruptor embutir 3 teclas			0,00
97	70	Uni	Interruptor simples sistema X			0,00
98	40	Uni	Isolador 72 x 7 - rondana			0,00
99	140	Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	AVANT	20,00	2800,00
100	590	Uni	Lâmpada de led 40 Wts - 6500 K	AVAT	40,00	23600,00
101	130	Uni	Lampada de LED 9w 6500k bivolt	AVANT	10,00	1300,00
102	10	Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W			0,00
103	790	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27	AVANT	25,00	19750,00
104	100	Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	AVANT	20,00	2000,00
105	150	Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	DEMAPE	40,00	6000,00
106	100	Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro			0,00
107	20	Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	DEMAPE	50,00	1000,00
108	30	Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato			0,00
109	35	Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel			0,00
110	60	Uni	Luva 1 1/2" PVC			0,00
111	60	Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC			0,00
112	60	Uni	Luva 1/2" PVC			0,00
113	20	Uni	Luva 3" PVC			0,00
114	80	Uni	Luva de acabamento 50x50 para eletrocalha			0,00
115	60	Uni	Luva em PVC 1 polegada			0,00
116	60	Uni	Luva PVC 2 polegada			0,00
117	210	Uni	Mão francesa 200 milímetros 50x50 para eletrocalha			0,00
118	60	Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k			0,00
119	60	Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10			0,00
120	60	Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"			0,00
121	460	Uni	Parafuso lenticilha com trava 1/4 1/2			0,00
122	400	Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27			0,00
123	100	Uni	Plug 20 amperes 2 pinos			0,00
124	120	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos			0,00
125	90	Uni	Plug 30 amperes 3 pinos			0,00



MUNICÍPIO DE CÊU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

126	100	PÇ	Plug femea 10 A com prensa cabo			0,00
127	120	PÇ	Plug femea 20 A com prensa cabo			0,00
128	100	Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo			0,00
129	120	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo			0,00
130	470	Uni	Porca 1/4			0,00
131	70	PÇ	Porca 5/8			0,00
132	19	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão			0,00
133	13	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão			0,00
134	13	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão			0,00
135	13	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão			0,00
136	13	Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A			0,00
137	16	Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir			0,00
138	20	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre			0,00
139	20	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre			0,00
140	50	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel enrolamento cobre			0,00
141	50	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre			0,00
142	50	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre			0,00
143	50	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre			0,00
144	50	Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre			0,00
145	50	Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre			0,00
146	70	Uni	Refletor de Led 100w	EMPALUX	150,00	10500,00
147	123	Uni	Refletor Led 300WIP67			0,00
148	25	PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt	JNG	60,00	1500,00
149	55	Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt	JNG	75,00	4125,00
150	70	Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base	MAPRETRON	25,00	1750,00
151	61	Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica			0,00
152	51	Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação pública, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez			0,00



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

			dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações, faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, invulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.			
153	69	Uni	Refletor de Led 200W IP67			0,00
154	42	Uni	Sensor de presença de embutir	QUALITRONIX	50,00	2100,00
155	40	Uni	Sensor de presença E27	QUALITRONIX	50,00	2000,00
156	42	Uni	Sensor de presença teto	QUALITRONIX	50,00	2100,00
157	220	Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts			0,00
158	70	Uni	Tee horizontal 50x50mm com tampa para eletrocalha			0,00
159	78	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual			0,00
160	70	Uni	Terminal de fechamento 50x50 para eletrocalha			0,00
161	10	Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa			0,00
162	75	Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa			0,00
163	25	Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos			0,00
164	25	Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos			0,00
165	75	Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa			0,00
166	135	Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa			0,00
167	20	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W			0,00
168	17	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W			0,00
169	57	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w			0,00
170	19	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w			0,00
171	27	Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt			0,00
172	12	Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás, aço - bivolt			0,00
173	30	Uni	Flex Ducha Higiênica elétrica 127 V 4000 W			0,00
174	100	Uni	Barra roscada 1/4" 1MT			0,00
175	100	Uni	Condulete metal 1" multiplo X com tampa para 2 modulos			0,00
176	60	Uni	Abraçadeira tipo 3/4"			0,00
177	60	Uni	Luva Adaptativa 1" para condulete metal			0,00
178	100	Uni	Tampa para condulete 1" para RJ45			0,00
179	100	Uni	Uniduti metal 1" com arruela			0,00
180	100	Uni	Luva zincada 1"			0,00
181	100	Uni	Condulete metal 3/4" multiplo X com tampa para 2 modulos			0,00
182	100	Uni	Luva Adaptativa 3/4" para condulete metal			0,00
183	100	Uni	Tampa para condulete 3/4" para RJ45			0,00
184	100	Uni	Uniduti meta 3/4" com arruela			0,00
185	100	Uni	Luva zincada 3/4"			0,00
186	60	Uni	Suporte suspenso para eletrocalha 50x50			0,00
187	100	Uni	Eletroduto Zincado leve 1" 3mt			0,00
188	100	Uni	Curva zincada 90º 1"			0,00
189	100	Uni	Eletroduto zincado leve 3/4" 3mt			0,00
190	100	Uni	Curva zincada 90º 3/4"			0,00



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

191	1000	Mts	Eletroduto corrugado 3/4 polegadas - laranja			0,00
192	1000	Mts	Eletroduto corrugado 1 polegada			0,00
193	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1 1/4 polegadas - preto			0,00
194	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1/2 polegadas - preto			0,00
195	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 2 2/2 polegadas - preto			0,00
196	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 4 polegadas - preto			0,00
197	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1 1/2 polegadas -			0,00
198	100	CX	Caixa de passagem 4x2			0,00

Obs: Todos os produtos deverão atender as normas da Copel, ABNT, certificado INMETRO/PROCEL.

Para as lâmpadas:

a) Lâmpadas fator de potência acima de 0,92

b) Os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.

Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".

A logística reversa é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado.

Carimbo e assinatura

FELIPE RODRIGO
DA
SILVA:23095488807

Assinado de forma digital
por FELIPE RODRIGO DA
SILVA:23095488807
Dados: 2023.04.07
23:07:40 -03'00'

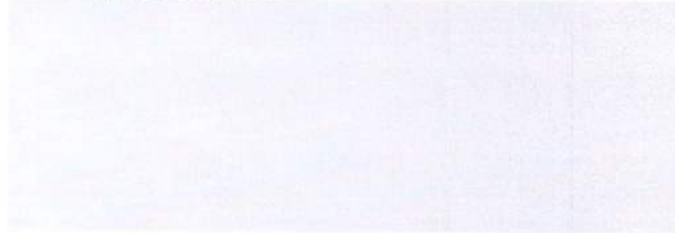
Assunto **Re: Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul**
De DINAMICA SHOP <administracao@dinamicashop.com.br>
Para <pref.compras@netceu.com.br>
Data 07-04-2023 22:08



- Pesquisa Preços - RP Materiais Elétricos 2023.pdf (~381 KB)

boa noite,
Segue em anexo.

Obrigado
Felipe Rodrigo da Silva
Administrador
Telefone: (11) 4496-6814
Celular: (11) 97322-8793



Em qui., 6 de abr. de 2023 às 08:08, Dpto Licitações Céu Azul <pref.compras@netceu.com.br> escreveu:

Bom dia

Segue em anexo pesquisa de preços de materiais elétricos, para abertura de processo licitatório

Att,

--

Dpto de Compras/Licitações
Município de Céu Azul - PR
Fone: 45-3121-1023
Fone: 45-3121-1026
Fone: 45-3121-1028



MEPRY INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA

C.N.P.J. 43.828.319/0001-12 | I.E. 133.155.324.117

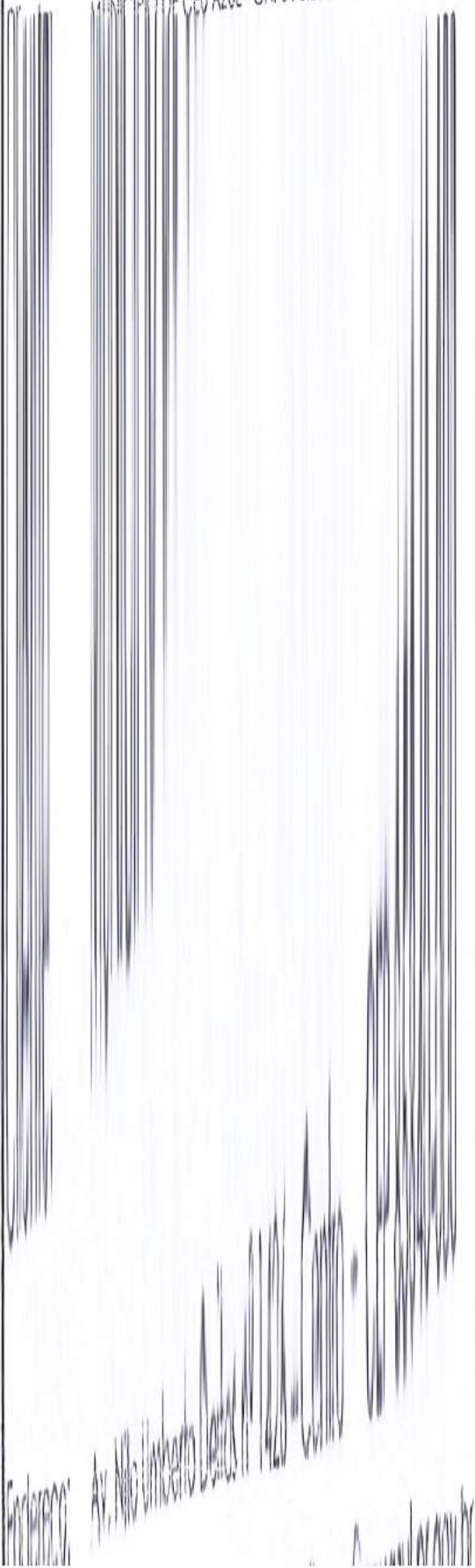
R. Carréggio 251, Bloco 34 A, Vila Suzana, São Paulo - SP; CEP: 05630-020

Telefone: (11) 96050-4321; (11) 98921-2820; (11) 97681-2771

E-mail: contato.mepry@gmail.com

Número do Pregão: ORÇAMENTO
Processo Administrativo: ORÇAMENTO
UASG: ORÇAMENTO

MUNICÍPIO DE CEU AZUL - CNPJ 76.206.473/0001-01





MEPRY INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA
C.N.P.J. 43.828.319/0001-12 | I.E. 133.155.324.117
R. Corrêggio 251, Bloco 34 A, Vila Suzana, São Paulo - SP; CEP 05630-020
Telefone: (11) 96050-4321; (11) 98921-2820; (11) 97681-2771
E-mail: contato.mepry@gmail.com

Número do Pregão: ORÇAMENTO
Processo Administrativo: ORÇAMENTO
UASG: ORÇAMENTO

Cliente: MUNICIPIO DE CEU AZUL - CNPJ 76.206.473/0001-01
Endereço: Av. Nilo Umberto Deltos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000
Contato: Fone: (45) 3121-1000 // e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Lote	Descrição	Marca/Fabricante	Quantidade	Tipo	Valor Unit.	Valor Total
19	Cabo Rígido 0,6/1kv - VÁRIOS FIOS DE COBRE - 35 mm - NBR 7286	Brascon	530	Metro	53,54	28.376,20
20	Cabo de Alumínio Multiplexado 0,6/1kv - Duplex 1x1x25+25 Neutro Nu - NBF	CCabos	330	Metro	17,82	5.880,60
22	Cabo de Alumínio Multiplexado 0,6/1kv - Quadruplex 3x1x25+25 Neutro Nu	CCabos	250	Metro	35,04	8.760,00
23	Cabo de Alumínio Multiplexado 0,6/1kv - Quadruplex 3x1x35+35 Neutro Nu	CCabos	300	Metro	47,36	14.208,00
24	Cabo de Alumínio Multiplexado 0,6/1kv - Tripex 2x1x16+16 Neutro Nu - NBR	Ligcabos	200	Metro	11,70	2.340,00
25	Cabo Flexível 750v - 1x1,5 mm - NBR 247-3 280	Brascon	2.000	Metro	2,12	4.240,00
26	Cabo Flexível 750v - 1x10 mm - NBR 247-3 280	Brascon	300	Metro	13,80	4.140,00
27	Cabo Flexível 750v - 1x6,0 mm - NBR 247-3 280	Brascon	200	Metro	7,92	1.584,00
28	Cabo Flexível 750v - 1x35 mm - NBR 247-3 280	Brascon	300	Metro	46,24	13.872,00
29	Cabo Flexível 750v - 1x4,0 mm - NBR 247-3 280	Brascon	200	Metro	5,38	1.076,00
30	Cabo Flexível 750v - 1x2,5 mm - NBR 247-3 280	Brascon	3.050	Metro	3,48	10.614,00
31	Cabo PP Multivias 500V - 2x1,5 mm - NBR 247-5 280	Brascon	635	Metro	5,76	3.657,60
32	Cabo PP Multivias 500V - 2x2,5 mm - NBR 247-5 280	Brascon	720	Metro	9,36	6.739,20
33	Cabo PP Multivias 500V - 3x6,0 mm - NBR 247-5 280	Brascon	360	Metro	31,10	11.196,00
34	Cabo Rígido 0,6/1kv - VÁRIOS FIOS DE COBRE - 16 mm - NBR 7286	Brascon	750	Metro	28,36	21.270,00
35	Cabo Rígido 0,6/1kv - VÁRIOS FIOS DE COBRE - 25 mm - NBR 7286	Brascon	550	Metro	41,38	22.759,00
36	Cabo Rígido 0,6/1kv - VÁRIOS FIOS DE COBRE - 95 mm - NBR 7286	Brascon	500	Metro	130,78	65.390,00
84	Cabo Paralelo 300V - 2x1,5 mm - NBR 247-5	Brascon	430	Metro	4,58	1.969,40
85	Cabo Paralelo 300V - 2x2,5 mm - NBR 247-5	Brascon	930	Metro	7,10	6.603,00
86	Cabo Paralelo 300V - 2x4,0 mm - NBR 247-5	Brascon	730	Metro	11,10	8.103,00
87	Cabo Rígido 0,6/1kv - VÁRIOS FIOS DE COBRE - 10 mm - NBR 7286	Brascon	830	Metro	18,84	15.637,20
Total Geral			14.095			R\$ 258.415,20

DUZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E VINTE CENTAVOS

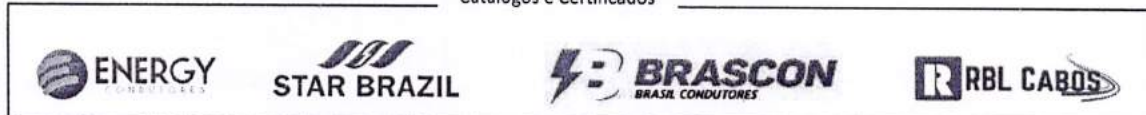
Total Geral já inclui impostos e transporte:

Local de entrega:

- 180 Prazo de validade da proposta (dias)
- 12 Prazo de validade da ata / execução (meses)
- 20 Prazo de entrega após empenho (dias)
- 30 Prazo de pagamento após aceite de entrega (dias)

Dados Bancário para Depósito: [1] Banco C6 S/A (336); Ag.: 0001; Cc.: 11744597-5 | [2] Banco B52 S/A (218); Ag.: 0001; Cc.: 1005480-4

Catálogos e Certificados



São Paulo, quinta-feira, 6 de abril de 2023

Ricardo Yamaguchi - CPF 300.292.748-18
Sócio Administrador

Assunto **Re: Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul**
De Contato Mepry <contato.mepry@gmail.com>
Para <pref.compras@netceu.com.br>
Data 06-04-2023 10:14



- 4 ORÇAMENTO CEU AZUL.pdf (~333 KB)

Prezados, bom dia a todos

conforme solicitado, segue orçamento

qualquer dúvida, estamos a disposição

obrigado e abs

Em qui., 6 de abr. de 2023 às 09:26, Dpto Licitações Céu Azul <pref.compras@netceu.com.br> escreveu:

Bom dia

Segue em anexo pesquisa de preços de materiais elétricos, para abertura de processo licitatório

Att,

--

Dpto de Compras/Licitações
Município de Céu Azul - PR
Fone: 45-3121-1023
Fone: 45-3121-1026
Fone: 45-3121-1028

--



Ricardo Yamaguchi

Gestão e Financeiro | Mepry

+55 11 96050-4321

contato.mepry@gmail.com





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

PESQUISA DE PREÇOS

Em, 30/03/2023

Solicitamos a cotação dos produtos abaixo relacionados para posterior abertura de processo licitatório.

Item	Qdade Estimada	Unid	Descrição do Produto	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
1	36	Uni	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada		6,80	
2	38	Uni	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm		—	
3	6	Uni	Alicate amperímetro digital		—	
4	119	KG	Arame 14WQ 50		41,25	
5	50	Uni	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado		23,65	
6	90	Uni	Arruela 1/4		0,40	
7	60	Uni	Arruela de alumínio 1 polegada		—	
8	80	PÇ	Arruela quadrada 5/8 38x38		—	
9	120	Uni	Base p/ rele foto célula		—	
10	160	Uni	Bocal de porcelana E-40		—	
11	70	Uni	Bocal fixo porcelana		7,70	
12	140	Uni	Bocal para luminária LM 1 E-27		—	
13	50	Uni	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1		—	
14	50	Uni	Braço br2 galvanizado para Luminária LM-3		—	
15	40	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"		—	
16	40	Uni	Cabeçote de alumínio de 1 polegada		4,95	
17	40	Uni	Cabeçote de alumínio de 1/2"		—	
18	38	Uni	Cabeçote de alumínio de 2"		—	
19	530	MT	Cabo cobre rígido 35mm		—	
20	330	MT	Cabo de alumínio duplex 25 mm		—	
21	150	MT	Cabo de alumínio isolado 120MM XLPE		—	
22	250	MT	Cabo de alumínio quadriplex 25 mm		—	
23	300	MT	Cabo de alumínio quadruplex 35 mm		—	
24	200	MT	Cabo de alumínio Triplex 16 mm		—	
25	2000	MT	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros		1,82	
26	300	MT	Cabo de cobre flexível 10 mm		12,96	
27	200	MT	Cabo de cobre flexível 6 mm		7,00	
28	300	MT	Cabo flexível 35 milímetros		—	
29	200	MT	Cabo flexível 4,0 mm		4,85	
30	3050	MT	Cabo flexível de cobre 2,5 mm		3,00	
31	635	MT	Cabo PP 2 x 1,5 mm		5,50	
32	720	MT	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc		8,80	
33	360	MT	Cabo PP 3 X 6,0 mm		—	
34	750	MT	Cabo Semi rigido de cobre 16 mm		—	
35	550	MT	Cabo semi rigido de cobre 25 mm		—	
36	500	MT	Cabo Semi rigido de cobre de 95 mm		—	
37	11	Uni	caixa CGN padrão Copel		—	
38	500	Uni	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m		13,20	
39	450	Uni	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m		—	
40	13	Uni	Capacete 1 1/4 polegada de alumínio		—	
41	12	Uni	Capacete de alumínio 3 polegadas		—	
42	12	Uni	Capacete de alumínio 2 polegadas		—	
43	43	Uni	Chave de sobrepôr para ventilador de parede -		—	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

			liga/desliga com controle de velocidade		
44	300	Uni	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23ª) Trifásica-Weg		—
45	300	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas		113,90
46	30	Uni	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas		113,90
47	40	Uni	Conector p/ haste terra duplo		7,15
48	50	Uni	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-70MM)		—
49	50	Uni	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante		—
50	75	Uni	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120		1
51	25	Uni	Contactador tripolar 25 amperes - 220 v		—
52	35	Uni	Curva horizontal 50x50 com tampa para eletrocalha		—
53	35	Uni	Curva horizontal para eletrocalha lisa 90° 50 x 50		—
54	35	Uni	Curva vertical 50x50 com tampa		—
55	53	Uni	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema <i>phetu</i>		—
56	53	Uni	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN <i>bco</i>		—
57	48	PÇ	Disjuntor bifásico 35A nema		—
58	15	PÇ	Disjuntor bifásico 40A din		—
59	10	PÇ	Disjuntor bifásico 50A DIN		—
60	15	Uni	Disjuntor bifásico 80A DIN		—
61	40	Uni	Disjuntor bipolar 2x25		37,00
62	58	PÇ	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema		17,00
63	58	Uni	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN		—
64	58	Uni	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema		18,00
65	10	Uni	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN		—
66	5	Uni	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema		19,00
67	10	Uni	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN		—
68	5	Uni	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN		—
69	15	Uni	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN		—
70	46	Uni	Disjuntor trifásico 100A modelo nema		—
71	46	Uni	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN		—
72	46	Uni	Disjuntor trifásico 200A modelo nema		—
73	20	Uni	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN		—
74	46	Uni	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN		—
75	260	Uni	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	-	—
76	55	BR	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m		—
77	55	BR	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m		—
78	55	BR	Eletroduto 2" barra 3 m		—
79	55	BR	Eletroduto 3" barra 3 m		—
80	55	BR	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m		27,50
81	54	BR	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros		22,00
82	130	Uni	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50		—
83	550	MT	Fio para telefone 2 par		—
84	430	MT	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo		5,20
85	930	MT	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo		7,95
86	730	MT	Fio paralelo 2 x 4.0 mm duplo		9,25
87	830	MT	Fio rígido 10 mm		—
88	75	Uni	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m		11,00
89	192	Uni	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m		—
90	600	Uni	Foto soquete micro controlador fiação fotocélula		90,20
91	30	Uni	Haste terra 5/8 x 2,4 m.		—
92	30	Uni	Interruptor 1t/s com caixa sistema x		—



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

93	70	Uni	Interruptor 1 tecla com espelho		12,65	
94	70	Uni	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4		23,00	
95	100	Uni	Interruptor com tomadas 10 amperes		28,00	
96	40	Uni	Interruptor embutir 3 teclas		28,60	
97	70	Uni	Interruptor simples sistema X		—	
98	40	Uni	Isolador 72 x 7 - rondana		11,60	
99	140	Uni	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro		—	
100	590	Uni	Lâmpada de led 40 Wts - 6500 K		—	
101	130	Uni	Lampada de LED 9w 6500k bivolt		11,00	
102	10	Uni	Lâmpada de mercúrio 400 W		—	
103	790	Uni	Lampada superled 30w bivolt e-27		—	
104	100	Uni	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro		—	
105	150	Uni	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro		—	
106	100	Uni	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro		—	
107	20	Uni	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro		—	
108	30	Uni	Luminaria Lm 3 padrão copel com policarbonato		—	
109	35	Uni	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel		—	
110	60	Uni	Luva 1 1/2" PVC		5,00	
111	60	Uni	Luva 1 1/4 polegada PVC		4,50	
112	60	Uni	Luva 1/2" PVC		1,00	
113	20	Uni	Luva 3" PVC		—	
114	80	Uni	Luva de acabamento 50x50 para eletrocalha		—	
115	60	Uni	Luva em PVC 1 polegada		2,50	
116	60	Uni	Luva PVC 2 polegada		—	
117	210	Uni	Mão francesa 200 milímetros 50x50 para eletrocalha		—	
118	60	Uni	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k		—	
119	60	Uni	Parafuso galvanizado 5/8 x 10		8,80	
120	60	Uni	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"		—	
121	460	Uni	Parafuso lenticilha com trava 1/4 1/2		—	
122	400	Uni	Plafon branco com bocal de porcelana E27		7,70	
123	100	Uni	Plug 20 amperes 2 pinos		14,00	
124	120	Uni	Plug 20 amperes 3 pinos		14,00	
125	90	Uni	Plug 30 amperes 3 pinos		—	
126	100	PÇ	Plug femea 10 A com prensa cabo		8,25	
127	120	PÇ	Plug femea 20 A com prensa cabo		11,00	
128	100	Uni	Plug macho 10 A com prensa cabo		14,00	
129	120	Uni	Plug macho 20 A com prensa cabo		14,00	
130	470	Uni	Porca 1/4		0,35	
131	70	PÇ	Porca 5/8		3,00	
132	19	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão		—	
133	13	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão		—	
134	13	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão		—	
135	13	Uni	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão		—	
136	13	Uni	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A		—	
137	16	Uni	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir		—	
138	20	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base		—	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

			enrolamento cobre			
139	20	Uni	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre			—
140	50	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel enrolamento cobre			—
141	50	Uni	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre			—
142	50	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre			—
143	50	Uni	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre			—
144	50	Uni	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre			—
145	50	Uni	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre			—
146	70	Uni	Refletor de Led 100w			—
147	123	Uni	Refletor Led 300WIP67			—
148	25	PÇ	Refletor led 30w 6500k bivolt			—
149	55	Uni	Refletor led 50w 6500k bivolt			—
150	70	Uni	Rele foto elétrico eletrônico sem base			—
151	61	Uni	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica			—
152	51	Uni	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação publica, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.			—
153	69	Uni	Refletor de Led 200W IP67			—
154	42	Uni	Sensor de presença de embutir			—
155	40	Uni	Sensor de presença E27			—
156	42	Uni	Sensor de presença teto			50,00
157	220	Uni	Tampa de encaixe eletrocalha 50mm - 3mts			—
158	70	Uni	Tee horizontal 50x50mm com tampa para eletrocalha			—
159	78	Uni	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual			—
160	70	Uni	Terminal de fechamento 50x50 para eletrocalha			—
161	10	Uni	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa			—
162	75	Uni	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa			—
163	25	Uni	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos			—
164	25	Uni	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos			—
165	75	Uni	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa			—
166	135	Uni	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa			—
167	20	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W			371,90
168	17	Uni	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W			371,90
169	57	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w			272,80
170	19	Uni	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w			272,80
171	27	Uni	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt			—



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

172	12	Uni	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt		1	
173	30	Uni	Flex Ducha Higiênica elétrica 127 V 4000 W		1	
174	100	Uni	Barra roscada 1/4" 1MT		7,10	
175	100	Uni	Condutele metal 1" multiplo X com tampa para 2 modulos		1	
176	60	Uni	Abraçadeira tipo 3/4"		1	
177	60	Uni	Luva Adaptativa 1" para condutele metal		1	
178	100	Uni	Tampa para condutele 1" para RJ45		1	
179	100	Uni	Uniduti metal 1" com arruela		1	
180	100	Uni	Luva zincada 1"		1	
181	100	Uni	Condutele metal 3/4" multiplo X com tampa para 2 modulos		1	
182	100	Uni	Luva Adaptativa 3/4" para condutele metal		1	
183	100	Uni	Tampa para condutele 3/4" para RJ45		1	
184	100	Uni	Uniduti meta3/4 1" com arruela		1	
185	100	Uni	Luva zincada 3/4"		1	
186	60	Uni	Suporte suspenso para eletrocalha 50x50		1	
187	100	Uni	Eletroduto Zincado leve 1" 3mt		1	
188	100	Uni	Curva zincada 90° 1"		1	
189	100	Uni	Eletroduto zincado leve 3/4" 3mt		1	
190	100	Uni	Curva zincada 90° 3/4"		1	
191	1000	Mts	Eletroduto corrugado 3/4 polegadas - laranja		4,25	
192	1000	Mts	Eletroduto corrugado 1 polegada		5,45	
193	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1 1/4 polegadas - preto		1	
194	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1/2 polegadas - preto		1	
195	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 2 2/2 polegadas - preto		1	
196	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 4 polegadas - preto		1	
197	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1 1/2 polegadas -		1	
198	100	CX	Caixa de passagem 4x2		1	

Obs: Todos os produtos deverão atender as normas da Copel, ABNT, certificado INMETRO/PROCEL

Para as lâmpadas:

a) Lâmpadas fator de potência acima de 0,92

b) Os princípios e instrumentos introduzidos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, e seu regulamento, Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, destacam-se a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a logística reversa.

Nos termos da PNRS, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos é o "conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos, nos termos desta Lei".

A logística reversa é um dos instrumentos para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos. A PNRS define a logística reversa como um "instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada".

A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado.

Carimbo e assinatura

**STROZZI MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA**
CNPJ 79.051.942/0001-59

FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 040/2023
Processo Administrativo Nº 070/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: GUILHERME DA CRUZ CAIRES PAES
Data de Publicação: 28/02/2023 18:23:45

TOTAL DO PROCESSO: 152.885,25			
INSTALART MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		05.117.514/0001-45	9.661,60
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 022 Lance: 69,90	Total: 279,60
Item: 1	Unidade: Un	Marca: DECORLUX Modelo: TEMPORIZADOR	
Descrição: TEMPORIZADOR TIMER DIGITAL FIXAÇÃO TRILHO DIN - 220V - corrente nominal: 16 A ; - temperatura ambiente de operação: 0°C a 40°C; - 16 programações: 8 para ON e 8 para OFF; - tipos de programações: horária (horas, minutos e segundos), diária e semanal; - fixação: trilho DIN 35 mm - bateria interna não perde a programação na ausência de energia			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 102,19	Valor Unit.: 69,90	Total Item: 279,60
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 004 Lance: 10,65	Total: 2.662,50
Item: 1	Unidade: Un	Marca: LUMANTI Modelo: LED 18W	
Descrição: LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA T8 BIVOLT - 18W - mínimo de 25.000 horas de vida útil; - garantia mínima de 1 ano			
Quantidade: 250	Val. Ref.: 12,69	Valor Unit.: 10,65	Total Item: 2.662,50
LOTE 8	Quant.: 1	Num: 046 Lance: 29,00	Total: 3.190,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ALFACEL Modelo: 60LEDS	
Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS - BIVOLT - autonomia mínima de 3 horas			
Quantidade: 110	Val. Ref.: 38,10	Valor Unit.: 29,00	Total Item: 3.190,00
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 003 Lance: 2,15	Total: 258,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: CERGE Modelo: PINO	
Descrição: PLUGUE FÊMEA 2P+T - 10A X 250V~			
Quantidade: 120	Val. Ref.: 3,87	Valor Unit.: 2,15	Total Item: 258,00
LOTE 25	Quant.: 1	Num: 057 Lance: 4,25	Total: 425,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ILUMI Modelo: PINO 20A	
Descrição: PLUGUE MACHO 2P - 20A X 250V~			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 4,80	Valor Unit.: 4,25	Total Item: 425,00
LOTE 28	Quant.: 1	Num: 065 Lance: 2,75	Total: 687,50
Item: 1	Unidade: Un	Marca: BLUMENAU Modelo: E27	
Descrição: Plafon plástico com bocal de porcelana padrão E27.			
Quantidade: 250	Val. Ref.: 3,27	Valor Unit.: 2,75	Total Item: 687,50
LOTE 51	Quant.: 1	Num: 033 Lance: 0,55	Total: 275,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ALLTECH Modelo: 3A	

FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR

Descrição: FUSÍVEL DE VIDRO CILINDRICO 3A - 20MM X 5MM			
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,57	Valor Unit.: 0,55	Total Item: 275,00
LOTE 52	Quant.: 1	Num: 062 Lance: 0,60	Total: 300,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MXT Modelo: 3A	
Descrição: FUSÍVEL DE VIDRO CILINDRICO 3A - 30MM X 6MM			
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,61	Valor Unit.: 0,60	Total Item: 300,00
LOTE 74	Quant.: 1	Num: 039 Lance: 62,00	Total: 1.240,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: DECORLUX Modelo: CONTATOR 25A	
Descrição: CONTATOR MODULAR BIPOLAR 25A -25 amperes; -tensão: 220V			
Quantidade: 20	Val. Ref.: 70,48	Valor Unit.: 62,00	Total Item: 1.240,00
LOTE 75	Quant.: 1	Num: 014 Lance: 43,00	Total: 344,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: DECORLUX Modelo: 40KA	
Descrição: PROTETOR DE SURTO 40 KA -classificação II; - Imax: 40ka; - In: 20Ka; - Uc: 275V AC			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 58,30	Valor Unit.: 43,00	Total Item: 344,00
CASA RT MATERIAIS PARA CONSTRUCOES LTDA		40.600.176/0001-07	28.680,00
LOTE 2	Quant.: 1	Num: 072 Lance: 3,30	Total: 20.460,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: TECHFIO Modelo:	
Descrição: CABO FLEXÍVEL PP - 4 X 1MM - cabo de cobre eletrolítico; - tempera mole; - tensão elétrica 500V; - isolamento de PVC 70°C antichama; - atender às normas técnicas vigentes			
Quantidade: 6.200	Val. Ref.: 4,67	Valor Unit.: 3,30	Total Item: 20.460,00
LOTE 44	Quant.: 1	Num: 073 Lance: 1,49	Total: 4.172,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: TECHFIO Modelo:	
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO - 2,5MM -cabo de cobre eletrolítico -tempera mole;-tensão elétrica 750V; - isolamento de PVC 70°C antichama; - atender às normas técnicas vigentes; - cor a definir em nota de empenho.			
Quantidade: 2.800	Val. Ref.: 1,62	Valor Unit.: 1,49	Total Item: 4.172,00
LOTE 46	Quant.: 1	Num: 013 Lance: 10,12	Total: 4.048,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: TECHFIO Modelo:	
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO - 16MM -cabo de cobre eletrolítico -tempera mole -tensão elétrica 750V -isolação de PVC 70°C antichama -atender às normas técnicas vigentes - cor a definir em nota de empenho			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 10,81	Valor Unit.: 10,12	Total Item: 4.048,00
REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS		97.456.636/0001-84	14.725,99
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 020 Lance: 23,32	Total: 4.664,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: PLUZIR Modelo: CANALETA	
Descrição: CANALETA PVC BRANCA C/ ADESIVO - 40MM X 16MM X 2M - com tampa; - auto extingüível			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 26,10	Valor Unit.: 23,32	Total Item: 4.664,00
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 016 Lance: 5,95	Total: 476,00
Item: 1	Unidade: Cj	Marca: ELGIN Modelo: LAMPADA	
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES VERTICAL BRANCO EMBUTIR - 10A X 250V~ - conjunto montado composto por módulo, suporte e placa 4 X 2			

FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR

Quantidade: 80	Val. Ref.: 7,00	Valor Unit.: 5,95	Total Item: 476,00
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 001 Lance: 9,89	Total: 791,20
Item: 1	Unidade: Cj	Marca: PLUZIE	Modelo: INT
Descrição: INTERRUPTOR DUPLO HORIZONTAL BRANCO EMBUTIR - 10A X 250V-- conjunto montado composto por módulos, suporte e placa 4 X 2			
Quantidade: 80	Val. Ref.: 10,55	Valor Unit.: 9,89	Total Item: 791,20
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 039 Lance: 9,20	Total: 736,00
Item: 1	Unidade: Cj	Marca: PLUZIE	Modelo: INT
Descrição: INTERRUPTOR + TOMADA 2P+T HORIZONTAL BRANCO EMBUTIR - 10A X 250V-- conjunto montado composto por módulos, suporte e placa 4 X 2			
Quantidade: 80	Val. Ref.: 10,61	Valor Unit.: 9,20	Total Item: 736,00
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 002 Lance: 4,87	Total: 48,70
Item: 1	Unidade: Cj	Marca: PLUZIE	Modelo: INT
Descrição: TOMADA 2P+T HORIZONTAL BRANCO EMBUTIR - 10A X 250V - conjunto montado composto por módulos, suporte e placa 4 X 2			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 7,88	Valor Unit.: 4,87	Total Item: 48,70
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 081 Lance: 6,00	Total: 300,00
Item: 1	Unidade: Cj	Marca: PLUZIE	Modelo: PLUZIE
Descrição: TOMADA 2P+T HORIZONTAL BRANCO EMBUTIR - 20A X 250V(220) - conjunto montado composto por módulos, suporte e placa 4 X 2			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 9,04	Valor Unit.: 6,00	Total Item: 300,00
LOTE 24	Quant.: 1	Num: 064 Lance: 1,94	Total: 232,80
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MARGIRIUS	Modelo: PLUG
Descrição: PLUGUE MACHO 2P - 10A X 250V--			
Quantidade: 120	Val. Ref.: 2,97	Valor Unit.: 1,94	Total Item: 232,80
LOTE 40	Quant.: 1	Num: 047 Lance: 18,99	Total: 379,80
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ASANTOS	Modelo: FILTRO
Descrição: FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT - 10A - chave liga desliga com indicador luminoso - com proteção de circuito			
Quantidade: 20	Val. Ref.: 19,04	Valor Unit.: 18,99	Total Item: 379,80
LOTE 43	Quant.: 1	Num: 099 Lance: 1,84	Total: 92,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: FERTAK	Modelo: SOQUETE
Descrição: Soquete de porcelana E27			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 2,35	Valor Unit.: 1,84	Total Item: 92,00
LOTE 53	Quant.: 1	Num: 048 Lance: 66,02	Total: 3.499,06
Item: 1	Unidade: Un	Marca: EV	Modelo: HASTE
Descrição: HASTE ATERRAMENTO AÇO COBREADA ALTA CAMADA - 5/8" X 3M - eletrolíticos 254 microns - NBR 13571			
Quantidade: 53	Val. Ref.: 66,05	Valor Unit.: 66,02	Total Item: 3.499,06
LOTE 54	Quant.: 1	Num: 066 Lance: 17,99	Total: 269,85

Gerado em: 13/03/2023 15:43:52

FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR

Item: 1	Unidade: Un	Marca: QUALITRONIX	Modelo: RELE
Descrição: RELÉ FOTOELÉTRICO - 1000W X 220V - confeccionado em polipropileno estabilizado contra radiações UV - contatos de encaixe: latão estanhado; - princípio de funcionamento: eletromagnético; - contato de carga: normalmente fechado; - proteção contra surtos de tensão: varistor - frequência: 50/60Hz. - capacidade de carga: 1800VA - faixa de operação: liga 3 a 20 lux; desliga até 80lux; relação desliga/liga 1,2 a 4 - grau de proteção: IP54 - norma NBR 5123			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 21,85	Valor Unit.: 17,99	Total Item: 269,85
LOTE 56	Quant.: 1	Num: 024 Lance: 6,99	Total: 349,50
Item: 1	Unidade: Un	Marca: OUROLUX	Modelo: BATERIA
Descrição: Bateria alcalina 9V			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 11,73	Valor Unit.: 6,99	Total Item: 349,50
LOTE 57	Quant.: 1	Num: 055 Lance: 4,84	Total: 1.452,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ALUMBRA	Modelo: CANALETA
Descrição: CANALETA PVC BRANCA C/ ADESIVO - 20MM X 10MM X 2M- -- com tampa; - auto extingüível; - não condutora.			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 6,90	Valor Unit.: 4,84	Total Item: 1.452,00
LOTE 58	Quant.: 1	Num: 022 Lance: 38,72	Total: 309,76
Item: 1	Unidade: Un	Marca: QUALITRONIX	Modelo: SENSOS
Descrição: SENSOR DE PRESEÇA DE PAREDE BIVOLT - ângulo de cobertura: mínimo 110°; - alcance: mínimo 12 m			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 38,75	Valor Unit.: 38,72	Total Item: 309,76
LOTE 59	Quant.: 1	Num: 002 Lance: 33,89	Total: 271,12
Item: 1	Unidade: Un	Marca: QUALITRONIX	Modelo: SENSOR
Descrição: SENSOR DE PRESEÇA DE TETO BIVOLT - ângulo de cobertura: 360°; - alcance: até 3,5 m			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 37,13	Valor Unit.: 33,89	Total Item: 271,12
LOTE 60	Quant.: 1	Num: 071 Lance: 10,88	Total: 217,60
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MUNDIAL	Modelo: LIMPA
Descrição: LIMPA CONTATO ELÉTRICOS - 300ML			
Quantidade: 20	Val. Ref.: 10,91	Valor Unit.: 10,88	Total Item: 217,60
LOTE 66	Quant.: 1	Num: 036 Lance: 14,17	Total: 141,70
Item: 1	Unidade: Un	Marca: PLUZIE	Modelo: TOMADA
Descrição: TOMADA DUPLA 2P+T BRANCA DE EMBUTIR - 10A X 250V - conjunto montado composto por módulo, suporte e placa 4 X 4; - disposição das tomadas lado a lado.			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 14,20	Valor Unit.: 14,17	Total Item: 141,70
LOTE 69	Quant.: 1	Num: 023 Lance: 17,58	Total: 87,90
Item: 1	Unidade: Cj	Marca: PLUZIE	Modelo: TOMADA
Descrição: TOMADA SIMPLES RJ 45 BRANCA DE EMBUTIR - CAT5 - conjunto montado composto por módulo, suporte e placa 4 X 2.			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 17,61	Valor Unit.: 17,58	Total Item: 87,90
LOTE 70	Quant.: 1	Num: 094 Lance: 2,67	Total: 133,50
Item: 1	Unidade: Cj	Marca: MECTRONIC	Modelo: PLACA

Gerado em: 13/03/2023 15:43:52

FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR

Descrição: PLACA CEGA BRANCA C/ SUPORTE E FURO - 4 X 2			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 2,70	Valor Unit.: 2,67	Total Item: 133,50
LOTE 71	Quant.: 1	Num: 093 Lance: 5,47	Total: 273,50
Item: 1	Unidade: Cj	Marca: MECTRONIC	Modelo: PLACA
Descrição: PLACA CEGA BRANCA C/ SUPORTE E FURO - 4 X 4 - conjunto montado composto por suporte e placa 4 X 4.			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 5,50	Valor Unit.: 5,47	Total Item: 273,50
FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA			
		22.745.664/0001-12	6.195,68
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 006 Lance: 5,70	Total: 1.140,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: GOODLUX	Modelo: LB15A60-6
Descrição: LÂMPADA LED BRANCA E27 BIVOLT - 15W - mínimo de 25.000 horas de vida útil; - garantia mínima de 1 ano			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 8,73	Valor Unit.: 5,70	Total Item: 1.140,00
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 048 Lance: 8,56	Total: 856,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ELGIN	Modelo: LED10T8-6
Descrição: LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA T8 BIVOLT - 10W - mínimo de 25.000 horas de vida útil - garantia mínima de 1 ano			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 13,06	Valor Unit.: 8,56	Total Item: 856,00
LOTE 19	Quant.: 1	Num: 045 Lance: 34,00	Total: 170,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: SOPRANO	Modelo: SOPRANO
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR NEMA - 50A			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 34,57	Valor Unit.: 34,00	Total Item: 170,00
LOTE 27	Quant.: 1	Num: 088 Lance: 5,39	Total: 53,90
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ETEK	Modelo: ETEK
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DIN - 20A			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 7,47	Valor Unit.: 5,39	Total Item: 53,90
LOTE 29	Quant.: 1	Num: 098 Lance: 5,39	Total: 21,56
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ETEK	Modelo: ETEK
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DIN - 25A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8,48	Valor Unit.: 5,39	Total Item: 21,56
LOTE 32	Quant.: 1	Num: 057 Lance: 17,74	Total: 70,96
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ELGIN	Modelo: ELGIN
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DIN - 16A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 26,83	Valor Unit.: 17,74	Total Item: 70,96
LOTE 33	Quant.: 1	Num: 012 Lance: 17,74	Total: 88,70
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ELGIN	Modelo: ELGIN
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DIN - 20A			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 26,83	Valor Unit.: 17,74	Total Item: 88,70

Gerado em: 13/03/2023 15:43:52

FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR

LOTE 34	Quant.: 1	Num: 020 Lance: 17,74	Total: 70,96
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ELGIN	Modelo: ELGIN
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DIN - 25A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 26,83	Valor Unit.: 17,74	Total Item: 70,96
LOTE 35	Quant.: 1	Num: 012 Lance: 19,34	Total: 77,36
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ELGIN	Modelo: ELGIN
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DIN - 32A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 29,21	Valor Unit.: 19,34	Total Item: 77,36
LOTE 36	Quant.: 1	Num: 076 Lance: 19,34	Total: 77,36
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ELGIN	Modelo: ELGIN
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DIN - 40A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 31,31	Valor Unit.: 19,34	Total Item: 77,36
LOTE 37	Quant.: 1	Num: 020 Lance: 19,56	Total: 78,24
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ETEK	Modelo: ETEK
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DIN - 50A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 32,21	Valor Unit.: 19,56	Total Item: 78,24
LOTE 38	Quant.: 1	Num: 045 Lance: 25,58	Total: 102,32
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ETEK	Modelo: ETEK
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DIN - 50A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 42,66	Valor Unit.: 25,58	Total Item: 102,32
LOTE 39	Quant.: 1	Num: 029 Lance: 25,58	Total: 102,32
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ETEK	Modelo: v
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DIN - 63A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 40,94	Valor Unit.: 25,58	Total Item: 102,32
LOTE 49	Quant.: 1	Num: 030 Lance: 14,00	Total: 2.170,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: DECORLUX	Modelo: DECORLUX
Descrição: FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO - 19MM X 10M			
Quantidade: 155	Val. Ref.: 20,96	Valor Unit.: 14,00	Total Item: 2.170,00
LOTE 50	Quant.: 1	Num: 095 Lance: 3,72	Total: 1.116,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: DECORLUX	Modelo: DEOCORLUX
Descrição: FITA ISOLANTE PRETA - 19MM X 20M - para uso profissional; - antichama; - classe A tensão 750v; - resistente a temperatura mínima de 80°C; - atender às normas técnicas vigentes			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 5,19	Valor Unit.: 3,72	Total Item: 1.116,00
FORCE DISTRIBUIDORA DE MAT ELETRICOS LTDA			
		46.671.055/0001-24	38.602,88
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 027 Lance: 20,56	Total: 6.168,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ULTRALUZ	Modelo: LAMPDA
Descrição: LÂMPADA LED BRANCA ALTA POTÊNCIA E27 BIVOLT - 40W - mínimo de 25.000 horas de vida útil - garantia mínima de 1 ano			

Gerado em: 13/03/2023 15:43:52

FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR

Quantidade: 300	Val. Ref.: 29,39	Valor Unit.: 20,56	Total Item: 6.168,00
LOTE 20	Quant.: 1	Num: 077 Lance: 56,15	Total: 224,60
Item: 1	Unidade: Un	Marca: SOPRANO	Modelo: DISJ
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR NEMA - 100A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 84,48	Valor Unit.: 56,15	Total Item: 224,60
LOTE 21	Quant.: 1	Num: 052 Lance: 369,98	Total: 369,98
Item: 1	Unidade: Un	Marca: SOPRANO	Modelo: DISJ
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR NEMA - 200A			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 416,42	Valor Unit.: 369,98	Total Item: 369,98
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 070 Lance: 5,77	Total: 23,08
Item: 1	Unidade: Un	Marca: SOPRANO	Modelo: DISJ
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DIN - 10A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8,03	Valor Unit.: 5,77	Total Item: 23,08
LOTE 30	Quant.: 1	Num: 089 Lance: 6,91	Total: 27,64
Item: 1	Unidade: Un	Marca: SOPRANO	Modelo: DISJ
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DIN - 50A			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 10,07	Valor Unit.: 6,91	Total Item: 27,64
LOTE 31	Quant.: 1	Num: 005 Lance: 21,38	Total: 106,90
Item: 1	Unidade: Un	Marca: SOPRANO	Modelo: DISJ
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DIN - 10A			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 25,50	Valor Unit.: 21,38	Total Item: 106,90
LOTE 41	Quant.: 1	Num: 009 Lance: 1,95	Total: 1.950,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: ULTRAFLEX	Modelo: CABO
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO - 2 X 1,5MM - cabo de cobre eletrolítico - tempera mole - tensão elétrica 300V - isolamento de PVC 70°C antichama - atender às normas técnicas vigentes - cor a definir em nota de empenho			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 2,22	Valor Unit.: 1,95	Total Item: 1.950,00
LOTE 42	Quant.: 1	Num: 055 Lance: 2,65	Total: 2.650,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: ULTRAFLEX	Modelo: CABO
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO - 2 X 2,5MM -cabo de cobre eletrolítico-tempera mole -tensão elétrica 300V -isolação de PVC 70°C antichama -atender às normas técnicas vigentes - cor a definir em nota de empenho			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 3,49	Valor Unit.: 2,65	Total Item: 2.650,00
LOTE 55	Quant.: 1	Num: 076 Lance: 3,35	Total: 6.700,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: ULTRAFLEX	Modelo: CORDAO
Descrição: CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO - 2 X 2,5MM - cabo de cobre eletrolítico; - tensão elétrica 300V; - atender às normas técnicas vigentes; - cor a ser indicada na nota de empenho.			
Quantidade: 2.000	Val. Ref.: 4,50	Valor Unit.: 3,35	Total Item: 6.700,00
LOTE 61	Quant.: 1	Num: 037 Lance: 2,46	Total: 246,00

Gerado em: 13/03/2023 15:43:52

FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR

Item: 1	Unidade: Mt	Marca: ULTRAFLEX	Modelo: CABO
Descrição: CABO FLEXÍVEL PP - 2 X 1,5MM - cabo de cobre eletrolítico; - tempera mole; - tensão elétrica 500V; - isolamento de PVC 70°C antichama; - atender às normas técnicas vigentes			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 2,85	Valor Unit.: 2,46	Total Item: 246,00
LOTE 62	Quant.: 1	Num: 080 Lance: 3,73	Total: 1.492,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: ULTRAFLEX	Modelo: CABO
Descrição: CABO FLEXÍVEL PP - 2 X 2,5MM - cabo de cobre eletrolítico; - tempera mole; - tensão elétrica 500V; - isolamento de PVC 70°C antichama; - atender às normas técnicas vigentes			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 4,87	Valor Unit.: 3,73	Total Item: 1.492,00
LOTE 63	Quant.: 1	Num: 046 Lance: 5,22	Total: 7.308,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: ULTRAFLEX	Modelo: CABO
Descrição: CABO FLEXÍVEL PP - 2 X 4MM - cabo de cobre eletrolítico; - tempera mole; - tensão elétrica 500V; - isolamento de PVC 70°C antichama; - atender às normas técnicas vigentes			
Quantidade: 1.400	Val. Ref.: 6,78	Valor Unit.: 5,22	Total Item: 7.308,00
LOTE 64	Quant.: 1	Num: 009 Lance: 3,19	Total: 10.527,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: ULTRAFLEX	Modelo: CABO
Descrição: CABO FLEXÍVEL PP - 3 X 1,5MM - cabo de cobre eletrolítico; - tempera mole; - tensão elétrica 500V; - isolamento de PVC 70°C antichama; - atender às normas técnicas vigentes			
Quantidade: 3.300	Val. Ref.: 4,12	Valor Unit.: 3,19	Total Item: 10.527,00
LOTE 67	Quant.: 1	Num: 043 Lance: 68,99	Total: 137,98
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MUNDILUX	Modelo: REFLETOR
Descrição: REFLETOR LED BIVOLT - 100W -confeccionado em alumínio; -fluxo luminoso inicial: 9.000 lúmens; - ângulo: mínimo 120°; -vida útil: mínimo de 25.000 horas; -luz cor: 6000k frio branco; -grau de proteção: IP66; - cor: preta			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 92,30	Valor Unit.: 68,99	Total Item: 137,98
LOTE 68	Quant.: 1	Num: 089 Lance: 137,99	Total: 275,98
Item: 1	Unidade: Un	Marca: SANTA FÉ	Modelo: REFLETOR
Descrição: REFLETOR LED BIVOLT - 150W -confeccionado em alumínio; -fluxo luminoso inicial: 9.000 lúmens; - ângulo: mínimo 120°; -vida útil: mínimo de 25.000 horas; -luz cor: 6000k frio branco; -grau de proteção: ip66; - cor: preta			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 182,13	Valor Unit.: 137,99	Total Item: 275,98
LOTE 73	Quant.: 1	Num: 020 Lance: 98,93	Total: 395,72
Item: 1	Unidade: Un	Marca: SOPRANO	Modelo: DISJUNTOR
Descrição: DISJUNTOR DR 25A - pólos: 4P; - corrente nominal: 25A; - tetrapolar- cor: branco.			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 116,10	Valor Unit.: 98,93	Total Item: 395,72
DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA			
			37.227.550/0001-58
LOTE 15	Quant.: 1	Num: 007 Lance: 4,61	Total: 691,50
Item: 1	Unidade: Un	Marca: PLUZIE	Modelo: PLUZIE
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES SISTEMA X - 10A X 250V~ - conjunto montado composto por módulo, suporte e placa			
Quantidade: 150	Val. Ref.: 7,44	Valor Unit.: 4,61	Total Item: 691,50
LOTE 16	Quant.: 1	Num: 011 Lance: 6,58	Total: 658,00

Gerado em: 13/03/2023 15:43:52

FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR

Item: 1	Unidade: Un	Marca: PLUZIE	Modelo: PLUZIE	
Descrição: Interruptor duplo sistema "X" - 10A x 250V, conjunto - conjunto montado composto por módulo, suporte e placa				
Quantidade: 100	Val. Ref.: 11,57	Valor Unit.: 6,58	Total Item: 658,00	
LOTE 17	Quant.: 1	Num: 073	Lance: 4,46	Total: 1.605,60
Item: 1	Unidade: Un	Marca: PLUZIE	Modelo: PLUZIE	
Descrição: TOMADA 2P+T SISTEMA X - 10A X 250V~ - conjunto montado composto por módulo, suporte e placa				
Quantidade: 360	Val. Ref.: 8,38	Valor Unit.: 4,46	Total Item: 1.605,60	
LOTE 18	Quant.: 1	Num: 041	Lance: 4,38	Total: 788,40
Item: 1	Unidade: Un	Marca: PLUZIE	Modelo: PLUZIE	
Descrição: TOMADA 2P+T SISTEMA X - 20A X 250V~ - conjunto montado composto por módulo, suporte e placa				
Quantidade: 180	Val. Ref.: 9,49	Valor Unit.: 4,38	Total Item: 788,40	
LOTE 45	Quant.: 1	Num: 047	Lance: 2,55	Total: 2.040,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: LAMESA	Modelo: LAMESA	
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO - 4MM - cabo de cobre eletrolítico; - tempera mole; - tensão elétrica 750V; - isolamento de PVC 70°C antichama; - atender às normas técnicas vigentes; - cor a definir em nota de empenho.				
Quantidade: 800	Val. Ref.: 2,68	Valor Unit.: 2,55	Total Item: 2.040,00	
LOTE 65	Quant.: 1	Num: 075	Lance: 116,06	Total: 5.803,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: TAF	Modelo: TAF	
Descrição: CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO CNPH - dimensões: 500mm x 255mm x 220 mm; - fabricada em material polimérico; - com tampa transparente; - para aplicação em entradas de serviço de unidades consumidoras com medidor polifásico; - com lente para leitura; - instalação até 3,40m de altura; - medição direta; - limitação até 100 A; - medidor polifásico; - disjuntor na horizontal; - deverá ser garantida pelo fornecedor contra falhas ou defeitos de projeto que venham a ocorrer no período mínimo de 10 anos contados a partir da data da entrega ao cliente comprador; - atender norma COPEL NTC 920100.				
Quantidade: 50	Val. Ref.: 214,58	Valor Unit.: 116,06	Total Item: 5.803,00	
LOTE 77	Quant.: 1	Num: 037	Lance: 61,89	Total: 2.475,60
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ECONOMAX	Modelo: ECONOMAX	
Descrição: REFLETOR DE LED 60W - tipo de lâmpada: LED; - temperatura de cor: 4800 A 6500K; - fluxo luminoso: de 6000 a 7800lm; - bivolt.				
Quantidade: 40	Val. Ref.: 75,99	Valor Unit.: 61,89	Total Item: 2.475,60	
LOTE 78	Quant.: 1	Num: 025	Lance: 61,89	Total: 2.475,60
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ECONOMAX	Modelo: ECONOMAX	
Descrição: PROJETOR LED 80W - tipo de lâmpada: LED; - temperatura de cor: 9500K; - bivolt.				
Quantidade: 40	Val. Ref.: 136,37	Valor Unit.: 61,89	Total Item: 2.475,60	
IT ASSUNCAO COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	06.110.874/0001-88			324,00
LOTE 23	Quant.: 1	Num: 056	Lance: 3,24	Total: 324,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: PRISMAT	Modelo: PLUGUE FÊMEA 2P+T - 20A X 250V~	
Descrição: PLUGUE FÊMEA 2P+T - 20A X 250V~				

FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR

Quantidade: 100	Val. Ref.: 4,46	Valor Unit.: 3,24	Total Item: 324,00	
ELETRICA ZEUS LTDA		48.914.445/0001-03		800,00
LOTE 47	Quant.: 1	Num: 066	Lance: 2,00	Total: 800,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: sc cable	Modelo: sc cable	
Descrição: FIO DE COBRE RIGIDO ISOLADO - 2,5MM - fio de cobre eletrolítico -tensão elétrica 750V -atender às normas técnicas vigentes - cor a definir em nota de empenho				
Quantidade: 400	Val. Ref.: 2,00	Valor Unit.: 2,00	Total Item: 800,00	
USIFER TERMO CONEXÕES LTDA		21.867.049/0001-16		560,00
LOTE 48	Quant.: 1	Num: 073	Lance: 2,80	Total: 560,00
Item: 1	Unidade: Mt	Marca: CORFIO	Modelo: FIO	
Descrição: FIO DE COBRE RIGIDO ISOLADO - 4MM - fio de cobre eletrolítico - tensão elétrica 750V - atender às normas técnicas vigentes - cor a definir em nota de empenho				
Quantidade: 200	Val. Ref.: 3,25	Valor Unit.: 2,80	Total Item: 560,00	
POLEX COMERCIAL LTDA		26.373.592/0001-80		1.297,40
LOTE 72	Quant.: 1	Num: 069	Lance: 129,74	Total: 1.297,40
Item: 1	Unidade: Un	Marca: ELGIN	Modelo: 48LEM1200PB0	
Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 02 FARÓIS - com 02 (dois) faróis de led; - fluxo luminoso: 1200 lúmens; - tensão: bivolt; - quantidade de led: de 24 a 40 leds; - consumo: de 08 a 12W; - cor: branco				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 168,44	Valor Unit.: 129,74	Total Item: 1.297,40	
FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA		46.113.198/0001-10		35.500,00
LOTE 79	Quant.: 1	Num: 047	Lance: 35.500,00	Total: 35.500,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: TNT TRNSFORMADORES	Modelo: TRANSFORMADOR TRIFASICO 150KVA	
Descrição: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150KVA - KVA: 150; - trifásico; - AT: 13.800/11.400; - BT: 220/127 ou 380/220; - à óleo; - Enrolado: alumínio.				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 27.259,04	Valor Unit.: 35.500,00	Total Item: 35.500,00	

**FUNDO DE URBANIZACAO DE LONDRINA
LONDRINA-PR**

PREGOEIRO: GUILHERME DA CRUZ CAIRES PAES

MEMBRO DE APOIO JUDITE MARIA DOS SANTOS

MEMBRO DE APOIO FLAVIO TOSHIO HATANAKA

As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

MUNICIPIO DE CIANORTE Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município CIANORTE, população de 84.980 habitantes MARCO ANTONIO FRANZATO (Exercício 2023) O último envio de informações desta entidade foi 27/03/2023, dados estes referentes a 1/2023
212/2022 Nº Licitação
22/12/2022 Data da Abertura
R\$3.606.832,05 Valor
Pregão Modalidade
427/2022 (02/12/2022) Edital da Licitação (Publicação)
Homologada Em 26/01/2023

Objeto

Aquisição de material elétrico para as secretarias em geral

Tipo de Avaliação

Menor Preço - Item

Classificação do Objeto

Compras e Serviços

Regime de Execução

Compras

Natureza da Licitação

Registro de Preços

Cláusula de Prorrogação

As informações desta licitação foram cadastradas dia 16/01/2023, sua última atualização foi dia 27/03/2023, com informações referentes a 1/2023.

Propostas

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	1	12263	Metros Lineares	CABO FLEXIVEL 10 MM	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	6,02	12263	73.823,26
1	2	16200	Metros Lineares	CABO FLEXIVEL 6 MM	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	3,21	16200	52.002,00
1	3	5272	Outras Unidades e Medidas	Cabo flexível, anti-chamas, para até 750v, com diâmetro de 1.5mm. Rolo com 100 metros. Atender NBR 247-3:2002	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	79,00	5272	416.488,00
1	4	5104	Metros Lineares	CABO PP 2X6,00 MM2 L KV	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	7,44	5104	37.973,76
1	5	616	Unidade	REFLETOR LED 200W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA FRIA 14000 LÚMENS	1	DEPOSITO E ELETRICA INCONFIDENTES LTDA - ME	113,50	616	69.916,00
1	6	8775	Metros Lineares	Cabo flexível 16 mm	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	8,79	8775	77.132,25

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	1	8100	Metros Lineares	Cabo flexível 25 mm	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	13,63	8100	110.403,00
1	2	8100	Metros Lineares	Cabo flexível 35 mm	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	18,63	8100	150.903,00
1	3	5025	Unidade	Cabo flexível 50 mm	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME ❶	29,67	5025	149.091,75
2	1	4087	Metros Lineares	CABO FLEXIVEL 10 MM	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	6,02	4087	24.603,74
2	2	5400	Metros Lineares	CABO FLEXIVEL 6 MM	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	3,21	5400	17.334,00
2	3	1757	Outras Unidades e Medidas	Cabo flexível, anti-chamas, para até 750v, com diâmetro de 1.5mm. Rolo com 100 metros. Atender NBR 247-3:2002	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	79,00	1757	138.803,00
2	4	1701	Metros Lineares	CABO PP 2X6,00 MM2 L KV	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME ❶	7,44	1701	12.655,44
2	5	205	Unidade	REFLETOR LED 200W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA FRIA 14000 LÚMENS	1	DEPOSITO E ELETRICA INCONFIDENTES LTDA - ME ❶	113,50	205	23.267,50
2	6	2925	Metros Lineares	Cabo flexível 16 mm	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	8,79	2925	25.710,75
2	7	2700	Metros Lineares	Cabo flexível 25 mm	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	13,63	2700	36.801,00
2	8	2700	Metros Lineares	Cabo flexível 35 mm	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	18,63	2700	50.301,00
2	9	1675	Unidade	Cabo flexível 50 mm	1	L G AFONSO EIRELI - ME ❶	29,51	1675	49.429,25
3	1	50	Outras Unidades e Medidas	Abraçadeira de nylon 200 x 2,5 mm (pct com 100 unidades)	1	L G AFONSO EIRELI - ME ❶	4,61	50	230,50
3	2	50	Outras Unidades e Medidas	Abraçadeira de nylon 500 x 7,6 mm (pct com 100 unidades)	1	L G AFONSO EIRELI - ME ❶	47,99	50	2.399,50
3	3	249	Unidade	ABRAÇADEIRA TIPO "D" C/ TRAVA 1"	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP ❶	0,90	249	224,10

Detalhes - TCE-PR

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
3	4	590	Unidade	ACESSÓRIOS PARA CANALETAS 20MM X 10MM, NA COR BRANCA, (JOELHO/COTOVELO INTERNOS E EXTERNOS, LUVA, TÊ E AFINS).	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	0,88	590	519,20
3	5	220	Unidade	Acessórios para canaletas 25x25mm, na cor branco (joelho/cotovelo interno e externo, luva, TÊ e afins).	1	L G AFONSO EIRELI - ME	3,10	220	682,00
3	6	220	Unidade	Acessórios para canaletas 30mm x 30mm, na cor branca (joelho/cotovelo internos e externos, luva TÊ e afins).	1	L G AFONSO EIRELI - ME	4,70	220	1.034,00
3	7	220	Unidade	Acessórios para canaletas 40x16mm, na cor branco (joelho/cotovelo interno e externo, luva, TÊ e afins).	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	1,64	220	360,80
3	8	420	Unidade	Acessórios para canaletas 10x10mm, na cor branco (joelho/cotovelo interno e externo, luva, TÊ e afins).	1	L G AFONSO EIRELI - ME	1,50	420	630,00
3	9	220	Unidade	ACESSÓRIOS PARA CANALETAS 50MM X 20MM, NA COR BRANCA, (JOELHO/COTOVELO INTERNOS E EXTERNOS, LUVA, TÊ E AFINS).	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	2,30	220	506,00
3	10	440	Unidade	Adaptador de Tomada Benjamin Universal 10 e 20 Tipo "T"	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	3,40	440	1.496,00
3	11	235	Unidade	ADAPTADOR PORCELANA E-27 P/E-40	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	6,39	235	1.501,65
3	12	174	Outras Unidades e Medidas	Adaptador Universal 2P+Terra 4 saídas	1	L G AFONSO EIRELI - ME	2,79	174	485,46
3	13	24	Unidade	Alicate Corte Diagonal 6" Isolado, em conformidade com a nbr 9699 e nr10.isolação 1.000 v.	1	L G AFONSO EIRELI - ME	21,09	24	506,16
3	14	99	Outras Unidades e Medidas	ARAME GALVANIZADO 14 BWG	1	L G AFONSO EIRELI - ME	18,99	99	1.880,01
3	15	27	Outras Unidades e Medidas	Arruela lisa zincada (e) 5/16" (pacote com 100 un.)	1	L G AFONSO EIRELI - ME	11,69	27	315,63
3	16	395	Unidade	Base para rele fotocélula 110/220V	1	FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	4,20	395	1.659,00
3	17	282	Unidade	Bocal e-27 de porcelana	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	1,76	282	496,32

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
3	18	242	Unidade	Bocal e-40 de porcelana	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	6,33	242	1.531,86
3	19	660	Unidade	Bucha fabricada em Nylon para painel dry.wall, estilo bucha "borboleta", na cor branca numero 10 mm	1	L G AFONSO EIRELI - ME	0,69	660	455,40
3	20	760	Unidade	Bucha fabricada em Nylon para painel dry.wall, estilo bucha "borboleta", na cor branca numero 6 mm	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	0,39	760	296,40
3	21	660	Unidade	Bucha fabricada em Nylon para painel dry.wall, estilo bucha "borboleta", na cor branca numero 8 mm	1	L G AFONSO EIRELI - ME	0,59	660	389,40
3	22	764	Outras Unidades e Medidas	Bucha nº06 com 100 unidades.	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	1,50	764	1.146,00
3	23	765	Outras Unidades e Medidas	Bucha nº08 com 100 unidades.	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	2,34	765	1.790,10
3	24	766	Outras Unidades e Medidas	Bucha nº10 com 100 unidades.	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	5,50	766	4.213,00
3	25	276	Unidade	BUCHA NYLON 12	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	1,00	276	276,00
3	26	7000	Metros Lineares	CABO FLEXIVEL 1,5 MM	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	0,80	7000	5.600,00
3	27	14500	Metros Lineares	CABO FLEXIVEL 2,5 MM	1	L G AFONSO EIRELI - ME	1,34	14500	19.430,00
3	28	15100	Metros Lineares	CABO FLEXIVEL 4 MM	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	2,09	15100	31.559,00
3	29	89	Outras Unidades e Medidas	Cabo flexível, anti-chamas, para até 750v, com diâmetro de 4mm. Rolo com 100 metros. Atender NBR 247-3:2002	1	JOMA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - ME	219,00	89	19.491,00
3	30	8500	Metros Lineares	CABO PP 2X2,5 MM.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	3,69	8500	31.365,00
3	31	75	Outras Unidades e Medidas	Cabo pp 2x4 rolo com 100m. Atender NBR 247-5:2009	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	527,77	75	39.582,75
3	32	310	Unidade	CAIXA DE PASSAGEM 4X2 PVC	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	0,39	310	120,90

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
3	33	310	Unidade	CAIXA DE PASSAGEM 4X4 PVC	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	0,77	310	238,70
3	34	261	Unidade	CAIXA DE SOBREPOR PARA CANALETA	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	2,00	261	522,00
3	35	336	Unidade	Caixa de sobrepor, em pvc, com 1 interruptor paralelo, na cor branca.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	5,26	336	1.767,36
3	36	365	Unidade	Caixa de sobrepor, em pvc, com 1 interruptor simples, na cor branca.	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	4,39	365	1.602,35
3	37	190	Outras Unidades e Medidas	Caixa de sobrepor, em pvc, com 1 tomada para telefone, na cor branca.	1	L G AFONSO EIRELI - ME	7,84	190	1.489,60
3	38	386	Outras Unidades e Medidas	Caixa de sobrepor, em pvc, com 1 tomada, na cor branca.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,27	386	1.648,22
3	39	275	Outras Unidades e Medidas	Caixa de sobrepor, em pvc, com 2 interruptores simples, na cor branca.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	6,43	275	1.768,25
3	40	295	Outras Unidades e Medidas	Canaleta de PVC Fechada, aberta ou semiaberta para cabos e Painel Elétrico 30 x 30 x 2000 mm.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	17,72	295	5.227,40
3	41	245	Outras Unidades e Medidas	Canaleta de PVC Fechada, aberta ou semiaberta, para cabos e Painel Elétrico 20 x 20 x 2000 mm.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	11,22	245	2.748,90
3	42	235	Outras Unidades e Medidas	Canaleta duto piso 30x30 mm baixa cz- 2mts branca.	1	L G AFONSO EIRELI - ME	21,50	235	5.052,50
3	43	265	Unidade	Canaleta em pvc, com recorte aberto, na cor cinza, 30mm x 50mm x 2000mm.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,72	265	6.285,80
3	44	365	Unidade	Canaleta Pvc 10x10x2000mm Branca C/ Dupla face, sobrepor.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,31	365	1.573,15
3	45	350	Unidade	Canaleta Pvc 25x25x2000mm Branca C/ Dupla face, sobrepor.	1	L G AFONSO EIRELI - ME	21,90	350	7.665,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
3	46	265	Unidade	Canaleta Pvc C/ Divisória 40x16x2000mm Branca C/ Dupla face, sobrepor.	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	15,02	265	3.980,30
3	47	285	Unidade	Canaleta Pvc C/ Divisória 50x20x2000mm Branca C/ Dupla face, sobrepor.	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	20,61	285	5.873,85
3	48	62	Outras Unidades e Medidas	CANALETA VENTILADA 20X20X2000	0		0,00	62	0,00
3	49	62	Unidade	CANALETA VENTILADA 30X20x2000	1	L G AFONSO EIRELI - ME	24,31	62	1.507,22
3	50	52	Unidade	CANALETA VENTILADA 30X30X2000	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	18,07	52	939,64
3	51	62	Unidade	CANALETA VENTILADA 30X50X2000	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,41	62	1.451,42
3	52	62	Unidade	CANALETA VENTILADA 40X40x2000	1	L G AFONSO EIRELI - ME	39,36	62	2.440,32
3	53	62	Unidade	CANALETA VENTILADA 50X50X2000	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	31,89	62	1.977,18
3	54	109	Unidade	Chave de ventilador oscilante.	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	14,18	109	1.545,62
3	55	240	Unidade	CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 6500W, PLÁSTICO BRANCO. GARANTIA DE 12 MESES	1	L G AFONSO EIRELI - ME	43,61	240	10.466,40
3	56	286	Outras Unidades e Medidas	Cj. Tomada de embutir 10AMP modular c/ placa	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,27	286	1.221,22
3	57	286	Outras Unidades e Medidas	Cj. Tomada de embutir 20AMP modular c/ placa	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,27	286	1.221,22
3	58	372	Outras Unidades e Medidas	Conjunto 4X2 com 1 Tomada 2P+T 10A 250V branco, embutir.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	3,34	372	1.242,48
3	59	266	Outras Unidades e Medidas	Conjunto 4X2 com 1 Tomada 2P+T 20A 250V branco, embutir.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	3,49	266	928,34

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
3	<u>60</u>	266	Outras Unidades e Medidas	Conjunto de 2 tomadas 2P+T 4x2 10A 250v -com placa branca	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,98	266	1.324,68
3	<u>61</u>	266	Outras Unidades e Medidas	Conjunto de 3 tomadas 2P+T 4x2 10A 250v -com placa branca	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	8,26	266	2.197,16
3	<u>62</u>	338	Unidade	CONJUNTO DE EMBUTIR 1TS	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	3,44	338	1.162,72
3	<u>63</u>	338	Outras Unidades e Medidas	CONJUNTO DE EMBUTIR 1TS + TOMADA	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,97	338	1.679,86
3	<u>64</u>	338	Outras Unidades e Medidas	CONJUNTO DE EMBUTIR 2TS	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	5,35	338	1.808,30
3	<u>65</u>	338	Outras Unidades e Medidas	CONJUNTO DE EMBUTIR 2TS + TOMADA	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	7,69	338	2.599,22
3	<u>66</u>	266	Unidade	CONJUNTO DE EMBUTIR 3TS	0		0,00	266	0,00
3	<u>67</u>	245	Outras Unidades e Medidas	Conjunto tomada fixa de sobrepor 2p + T 10A 250v branco.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,11	245	1.006,95
3	<u>68</u>	295	Outras Unidades e Medidas	Conjunto tomada fixa de sobrepor 2p + T 20A 250v branco.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,28	295	1.262,60
3	<u>69</u>	79	Unidade	CONTROLE PORTÃO ELETROICO FX	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	20,80	79	1.643,20
3	<u>70</u>	60	Unidade	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL AR-CONDICIONADO SPLIT	0		0,00	60	0,00
3	<u>71</u>	200	Unidade	CONTROLE VENT. ROTATIVO SOBREPOR	1	CAPEL ELETRICA EIRELI - ME	16,00	200	3.200,00
3	<u>72</u>	162	Unidade	DESENGRIPANTE EM SPRAY MULTIUSO.	1	REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	5,64	162	913,68
3	<u>73</u>	252	Unidade	DISJUNTOR DIN 1X16A.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	5,12	252	1.290,24

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
3	74	322	Unidade	DISJUNTOR DIN 1X25A.	1	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	5,12	322	1.648,64
3	75	247	Unidade	DISJUNTOR DIN 1X50A	1	FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	6,24	247	1.541,28
3	76	162	Unidade	DISJUNTOR DIN 1X63A	1	FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	6,24	162	1.010,88
3	77	212	Unidade	DISJUNTOR DIN 2 X 16A	1	FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	17,70	212	3.752,40
3	78	302	Unidade	DISJUNTOR DIN 2X20A C.	1	FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	17,81	302	5.378,62
3	79	302	Unidade	DISJUNTOR DIN 2X25A.	1	FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	17,81	302	5.378,62
3	80	176	Unidade	DISJUNTOR DIN 2X50A C.	1	FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	20,55	176	3.616,80
3	81	152	Unidade	DISJUNTOR DIN 3 X 16A	1	FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	23,12	152	3.514,24
3	82	162	Unidade	DISJUNTOR DIN 3X25A.	1	FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP	23,23	162	3.763,26

Ação

Participantes

Convidado

Comissão

Publicação Edital

Obras

Pagamentos

Convênio

Contrato

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

VENCEDORES DO PROCESSO - ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 155/2022
Processo Administrativo Nº 1533/2022
Tipo: AQUISIÇÃO PARCELADA
PREGOEIRO: JANSSEN GUSTAVO ROBERTI DA LUZ
Data de Publicação: 23/12/2022 14:46:50

TOTAL DO PROCESSO: 346.929,95			
REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS		97.456.636/0001-84	7.662,50
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 080	13,79
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: TAF	Modelo: ABRAC
Descrição: Abraçadeira universal para caixa P.V.C. ? Taf.			
Quantidade: 150		Valor Unit.: 13,79	Total: 2.068,50
LOTE 16	Quant.: 1	Num: 085	6,39
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: RIMA	Modelo: CAPACITOR
Descrição: Capacitor para ventilador de parede c/ 2 fios, 110w			
Quantidade: 200		Valor Unit.: 6,39	Total: 1.278,00
LOTE 17	Quant.: 1	Num: 090	7,89
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: RIMA	Modelo: CAPACITOR
Descrição: Capacitor para ventilador de parede c/ 3 fios, 110w			
Quantidade: 200		Valor Unit.: 7,89	Total: 1.578,00
LOTE 49	Quant.: 1	Num: 003	2,55
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: COBRECON	Modelo: FIO
Descrição: Fio solido 750V, 4mm²			
Quantidade: 1.000		Valor Unit.: 2,55	Total: 2.550,00
LOTE 85	Quant.: 1	Num: 046	1,88
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: MARGIRIUS	Modelo: PLUG
Descrição: Plug macho 2P+T 10A, cor branca			
Quantidade: 100		Valor Unit.: 1,88	Total: 188,00
SELANE DENOBI MARQUEZETTI		28.534.152/0001-93	10.090,00
LOTE 2	Quant.: 1	Num: 019	16,90
Item: 1	Unidade: QUILO	Marca: acerosid	Modelo:
Descrição: Arame galvanizado liso fio bwg 14 (2,10mm)			
Quantidade: 30		Valor Unit.: 16,90	Total: 507,00
LOTE 18	Quant.: 1	Num: 090	14,50
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: Rima	Modelo:
Descrição: CHAVE PARA VENTILADOR DE PAREDE			

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

Quantidade: 150		Valor Unit.: 14,50	Total Item: 2.175,00
LOTE 46	Quant.: 1	Num: 013	15,40
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: GM	Modelo:
Descrição: Filtro de linha com 5 tomadas, bivolt, com chave liga/desliga, 10A			
Quantidade: 80		Valor Unit.: 15,40	Total Item: 1.232,00
LOTE 57	Quant.: 1	Num: 012	9,40
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: una	Modelo:
Descrição: Interruptor de 02 teclas com tomada 2P+T, com placa e tecla, 10A, tamanho 2x4 pol			
Quantidade: 150		Valor Unit.: 9,40	Total Item: 1.410,00
LOTE 73	Quant.: 1	Num: 074	0,42
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: aj	Modelo:
Descrição: Luva para eletroduto de PVC rígido com rosca 3/4 pol.			
Quantidade: 50		Valor Unit.: 0,42	Total: 21,00
LOTE 93	Quant.: 1	Num: 046	0,74
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: foco	Modelo:
Descrição: Soquete para fluorescente - antivibratório enebrias ou similar			
Quantidade: 500		Valor Unit.: 0,74	Total Item: 370,00
LOTE 97	Quant.: 1	Num: 095	3,70
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: pluzie	Modelo:
Descrição: Tomada sistema X20A, 2P+T			
Quantidade: 250		Valor Unit.: 3,70	Total Item: 925,00
LOTE 99	Quant.: 1	Num: 045	69,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: zagonel	Modelo:
Descrição: Torneira elétrica 110V, potencia 5.500w			
Quantidade: 50		Valor Unit.: 69,00	Total Item: 3.450,00
MACROMMERCE LTDA		47.977.771/0001-05	12.593,45
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 074	4,20
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: TECNOLINSA	Modelo: BASEFIXA
Descrição: Base rele fotoeletrico iluminação (especificações conf. edital)			
Quantidade: 60		Valor Unit.: 4,20	Total Item: 252,00
LOTE 28	Quant.: 1	Num: 097	5,62
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ETEK	Modelo: ETEK
Descrição: Disjuntor 1x20A			
Quantidade: 130		Valor Unit.: 5,62	Total Item: 730,60
LOTE 30	Quant.: 1	Num: 081	6,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ETEK	Modelo: ETEK
Descrição: Disjuntor 1x40A			

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

Quantidade: 20	Valor Unit.: 6,00			Total Item: 120,00
LOTE 31	Quant.: 1	Num: 094	6,25	Total: 156,25
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ETEK	Modelo: ETEK	
Descrição: Disjuntor 1x50A				
Quantidade: 25	Valor Unit.: 6,25			Total Item: 156,25
LOTE 33	Quant.: 1	Num: 082	16,72	Total: 334,40
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ELGIN	Modelo: ELGIN	
Descrição: Disjuntor 2x20A, modelo din				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 16,72			Total Item: 334,40
LOTE 34	Quant.: 1	Num: 011	16,33	Total: 326,60
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ETEK	Modelo: ETEK	
Descrição: Disjuntor 3x20A				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 16,33			Total Item: 326,60
LOTE 35	Quant.: 1	Num: 008	17,80	Total: 534,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ETEK	Modelo: ETEK	
Descrição: Disjuntor 3x 40A				
Quantidade: 30	Valor Unit.: 17,80			Total Item: 534,00
LOTE 36	Quant.: 1	Num: 054	19,00	Total: 570,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ETEK	Modelo: ETEK	
Descrição: DISJUNTOR 3X50A				
Quantidade: 30	Valor Unit.: 19,00			Total Item: 570,00
LOTE 40	Quant.: 1	Num: 009	18,23	Total: 364,60
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ETEK	Modelo: ETEK	
Descrição: Disjuntor 2x40A				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 18,23			Total Item: 364,60
LOTE 41	Quant.: 1	Num: 068	12,50	Total: 125,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: ETEK	Modelo: ETEK	
Descrição: Disjuntor 2x50A				
Quantidade: 10	Valor Unit.: 12,50			Total Item: 125,00
LOTE 59	Quant.: 1	Num: 069	5,76	Total: 2.880,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: GOODLUX	Modelo: LB15A60-6	
Descrição: Lampada eletronica compacta LED 15W E27				
Quantidade: 500	Valor Unit.: 5,76			Total Item: 2.880,00
LOTE 89	Quant.: 1	Num: 020	62,00	Total: 6.200,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: GOODLUX	Modelo: MER400EA26	
Descrição: Reator vapor mercúrio para lâmpada de 400W				
Quantidade: 100	Valor Unit.: 62,00			Total Item: 6.200,00

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

G. P. A GERENCIAMENTO E PROJETOS EIRELI	11.175.931/0001-47			6.750,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 062	135,00	Total: 6.750,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: BLUMENAU	Modelo: BLUMENAU	
Descrição: Bloco autônomo de iluminação de emergência, Led 2200 lumens, 2 faróis (tipo holofote), bivolt, com bateria acoplada				
Quantidade: 50	Valor Unit.: 135,00			Total Item: 6.750,00
INSTALART MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	05.117.514/0001-45			66.012,00
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 043	0,74	Total: 1.480,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: LIGCABOS	Modelo: CABO DE COBRE	
Descrição: Cabo de cobre flexível 1,5 mm ² - 750V				
Quantidade: 2.000	Valor Unit.: 0,74			Total Item: 1.480,00
LOTE 8	Quant.: 1	Num: 019	2,72	Total: 1.632,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: ENERGY	Modelo: CABO DE COBRE	
Descrição: Cabo de cobre PP 2x1,5mm ²				
Quantidade: 600	Valor Unit.: 2,72			Total Item: 1.632,00
LOTE 21	Quant.: 1	Num: 042	35,49	Total: 3.549,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: ZAGONEL	Modelo: CHUVEIRO	
Descrição: Chuveiro elétrico 220 V novo, com potência mínima de 5.500 W, cor branca, mínimo 3 temperaturas, acompanhado de desviador, resistência e manual de instruções				
Quantidade: 100	Valor Unit.: 35,49			Total Item: 3.549,00
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 037	0,88	Total: 88,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: MARIMAR	Modelo: CURVA	
Descrição: Curva com rosca para eletroduto de PVC rígido 3/4 pol.				
Quantidade: 100	Valor Unit.: 0,88			Total Item: 88,00
LOTE 39	Quant.: 1	Num: 019	21,48	Total: 429,60
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: SOPRANO	Modelo: DISJUNTOR	
Descrição: Disjuntor 2x30A				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 21,48			Total Item: 429,60
LOTE 50	Quant.: 1	Num: 024	3,88	Total: 3.880,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: CONTROLLER	Modelo: FIO SOLIDO	
Descrição: Fio solido 750V, 6mm ²				
Quantidade: 1.000	Valor Unit.: 3,88			Total Item: 3.880,00
LOTE 51	Quant.: 1	Num: 052	1,65	Total: 1.650,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: CONTROLLER	Modelo: FIO SOLIDO	
Descrição: Fio solido 750V, 2,5mm ²				
Quantidade: 1.000	Valor Unit.: 1,65			Total Item: 1.650,00

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

LOTE 54	Quant.: 1	Num: 036	3,49	Total: 698,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: RADIAL	Modelo: INTERRUPTOR	
Descrição: INTERRUPTOR DE 01 tecla simples com placa e tecla, 10A, tamanho 2x4 pol				
Quantidade: 200	Valor Unit.: 3,49		Total Item: 698,00	
LOTE 55	Quant.: 1	Num: 078	5,48	Total: 822,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: RADIAL	Modelo: INTERRUPTOR	
Descrição: INTERRUPTOR DE 02 tecla simples com placa e tecla, 10A, tamanho 2x4 pol				
Quantidade: 150	Valor Unit.: 5,48		Total Item: 822,00	
LOTE 64	Quant.: 1	Num: 006	39,85	Total: 3.985,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: GOODLUX	Modelo: LAMPADA	
Descrição: Lâmpada mercúrio 400W				
Quantidade: 100	Valor Unit.: 39,85		Total Item: 3.985,00	
LOTE 77	Quant.: 1	Num: 046	1,80	Total: 14.400,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: LIGCABOS	Modelo: CABO DE COBRE	
Descrição: Cabo de cobre flexível 4mm ² - 750V				
Quantidade: 8.000	Valor Unit.: 1,80		Total Item: 14.400,00	
LOTE 78	Quant.: 1	Num: 035	2,88	Total: 8.640,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: LIGCABOS	Modelo: CABO	
Descrição: Cabo de cobre flexível 6mm ² - 750V				
Quantidade: 3.000	Valor Unit.: 2,88		Total Item: 8.640,00	
LOTE 79	Quant.: 1	Num: 091	5,70	Total: 17.100,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: LIGCABOS	Modelo: CABO	
Descrição: Cabo de cobre flexível 10mm ² - 750V				
Quantidade: 3.000	Valor Unit.: 5,70		Total Item: 17.100,00	
LOTE 80	Quant.: 1	Num: 056	1,25	Total: 7.500,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: LIGCABOS	Modelo: CABO	
Descrição: Cabo de cobre flexível 2,5mm ² - 750V				
Quantidade: 6.000	Valor Unit.: 1,25		Total Item: 7.500,00	
LOTE 84	Quant.: 1	Num: 036	1,98	Total: 158,40
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: CERGE	Modelo: PLUG	
Descrição: Plug fêmea 2P+T 10A, co branca				
Quantidade: 80	Valor Unit.: 1,98		Total Item: 158,40	
ALED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI 29.929.215/0001-73 112.721,70				
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 092	23,48	Total: 17.610,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: RCM	Modelo: 4X10MM 1KV	

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

Unidade: METROS LINEARES				
Descrição: Cabo de cobre PP 4x10mm ²				
Quantidade: 750	Valor Unit.: 23,48		Total Item: 17.610,00	
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 019	3,85	Total: 5.775,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: RCM	Modelo: 2X2,5MM 1KV	
Descrição: Cabo de cobre PP 2x2,5mm ²				
Quantidade: 1.500	Valor Unit.: 3,85		Total Item: 5.775,00	
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 092	33,00	Total: 6.600,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: RCM	Modelo: 0,6/1KV 4X16MM	
Descrição: Cabo PP flexível 0,6/1kv hepr 4x16mm				
Quantidade: 200	Valor Unit.: 33,00		Total Item: 6.600,00	
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 090	0,31	Total: 46,50
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: REUE	Modelo: 4X2	
Descrição: Caixa de passagem 2x4 PVC.				
Quantidade: 150	Valor Unit.: 0,31		Total Item: 46,50	
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 030	0,71	Total: 56,80
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: REUE	Modelo: 4X4	
Descrição: Caixa de passagem 2x4 PVC.				
Quantidade: 80	Valor Unit.: 0,71		Total Item: 56,80	
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 070	2,89	Total: 578,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MG	Modelo: 75X75MM	
Descrição: Caixa sobrepor 75x75mm 1 posto com suporte branca				
Quantidade: 200	Valor Unit.: 2,89		Total Item: 578,00	
LOTE 14	Quant.: 1	Num: 063	28,59	Total: 5.718,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: ENERBRAS	Modelo: 52X14X2000MM	
Descrição: Canaleta de piso 52x14x2000 cor cinza				
Quantidade: 200	Valor Unit.: 28,59		Total Item: 5.718,00	
LOTE 15	Quant.: 1	Num: 044	4,38	Total: 8.760,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: FORCELINE	Modelo: 20X10X2000MM	
Descrição: Canaleta PVC com divisória com dupla face DXN10051x24 20x10x2000mm				
Quantidade: 2.000	Valor Unit.: 4,38		Total Item: 8.760,00	
LOTE 19	Quant.: 1	Num: 058	16,90	Total: 845,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: RIMA	Modelo: TETO	
Descrição: Chave para ventilador de teto				
Quantidade: 50	Valor Unit.: 16,90		Total Item: 845,00	

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

LOTE 20	Quant.: 1	Num: 023	39,98	Total: 5.997,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: LORENZETTI	Modelo: MAXIDUCHA 110V	
Descrição: Chuveiro elétrico 110v - potência 5.500w				
Quantidade: 150	Valor Unit.: 39,98			Total Item: 5.997,00
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 032	0,28	Total: 420,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: INTERNEED	Modelo: RJ45	
Descrição: CONECTOR MACHO RJ 45 Cat.5e para cabo de rede				
Quantidade: 1.500	Valor Unit.: 0,28			Total Item: 420,00
LOTE 23	Quant.: 1	Num: 068	4,59	Total: 596,70
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DECORLUX	Modelo: 10MM	
Descrição: Conector barra sindal 10mm², com 12 polos				
Quantidade: 130	Valor Unit.: 4,59			Total Item: 596,70
LOTE 24	Quant.: 1	Num: 002	3,85	Total: 1.155,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DECORLUX	Modelo: 6MM	
Descrição: Conector barra sindal 6 mm², com 12 polos				
Quantidade: 300	Valor Unit.: 3,85			Total Item: 1.155,00
LOTE 27	Quant.: 1	Num: 037	5,63	Total: 309,65
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: ELGIN	Modelo: 1X16A	
Descrição: Disjuntor 1x15A				
Quantidade: 55	Valor Unit.: 5,63			Total Item: 309,65
LOTE 29	Quant.: 1	Num: 068	5,63	Total: 112,60
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ELGIN	Modelo: 1X32A	
Descrição: Disjuntor 1x30A				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 5,63			Total Item: 112,60
LOTE 32	Quant.: 1	Num: 077	20,99	Total: 1.259,40
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ELGIN	Modelo: 2X15A	
Descrição: Disjuntor 2x 15A				
Quantidade: 60	Valor Unit.: 20,99			Total Item: 1.259,40
LOTE 37	Quant.: 1	Num: 047	66,99	Total: 1.004,85
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ELGIN	Modelo: 3X80A	
Descrição: Disjuntor 3x80A				
Quantidade: 15	Valor Unit.: 66,99			Total Item: 1.004,85
LOTE 38	Quant.: 1	Num: 061	42,75	Total: 855,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: ELGIN	Modelo: 3X100A	
Descrição: Disjuntores 3x100A				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 42,75			Total Item: 855,00
LOTE 53	Quant.: 1	Num: 011	34,99	Total: 1.749,50

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

Item: 1	Unidade: PACOTE	Marca: EMPALUX	Modelo: 20M	
Descrição: Fita isolante 750V, largura no mínimo 18mm, comprimento do rolo 20m, pacote com 10 unidades				
Quantidade: 50	Valor Unit.: 34,99			Total Item: 1.749,50
LOTE 56	Quant.: 1	Num: 076	7,95	Total: 397,50
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: MG	Modelo: 3S+T	
Descrição: Interruptores 03 tecla simples com placa e tecla, 10A, tamanho 2x4 pol				
Quantidade: 50	Valor Unit.: 7,95			Total Item: 397,50
LOTE 58	Quant.: 1	Num: 059	5,46	Total: 436,80
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MG	Modelo: 1S+T	
Descrição: Interruptor de 01 teclas com tomada 2P+T, com placa e tecla, 10A, tamanho 2x4 pol				
Quantidade: 80	Valor Unit.: 5,46			Total Item: 436,80
LOTE 60	Quant.: 1	Num: 069	9,99	Total: 2.997,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: EMPALUX	Modelo: BULBO 20W	
Descrição: Lâmpada de LED 20W tipo bulbo 6500k 127/220v e27				
Quantidade: 300	Valor Unit.: 9,99			Total Item: 2.997,00
LOTE 61	Quant.: 1	Num: 086	20,34	Total: 10.170,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: EMPALUX	Modelo: BULBO 40W	
Descrição: Lâmpada de LED 40W tipo bulbo 6500k 127/220v e27				
Quantidade: 500	Valor Unit.: 20,34			Total Item: 10.170,00
LOTE 62	Quant.: 1	Num: 075	5,69	Total: 1.138,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: EMPALUX	Modelo: BULBO 12W	
Descrição: Lâmpada de LED 12W tipo bulbo branco frio E27				
Quantidade: 200	Valor Unit.: 5,69			Total Item: 1.138,00
LOTE 65	Quant.: 1	Num: 052	27,56	Total: 2.756,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: OUROLUX	Modelo: 160W	
Descrição: IMPRESSORA LEX MARK X 264DN - E260X22G				
Quantidade: 100	Valor Unit.: 27,56			Total Item: 2.756,00
LOTE 66	Quant.: 1	Num: 092	55,02	Total: 5.502,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: OUROLUX	Modelo: 500W	
Descrição: LÂMPADA MISTA DE 500 WATS				
Quantidade: 100	Valor Unit.: 55,02			Total Item: 5.502,00
LOTE 71	Quant.: 1	Num: 053	15,89	Total: 7.150,50
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: LUMEPETRO	Modelo: 2X40W	
Descrição: Calha comercial de sobrepôr 2x40W				
Quantidade: 450	Valor Unit.: 15,89			Total Item: 7.150,50
LOTE 72	Quant.: 1	Num: 068	13,99	Total: 5.596,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: SEGURIMAX	Modelo: 30 LEDS	

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

Descrição: Luminária de emergência 30 LEDS.				
Quantidade: 400	Valor Unit.: 13,99		Total Item: 5.596,00	
LOTE 86	Quant.: 1	Num: 071	2,19	Total: 547,50
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: REUE	Modelo: E27	
Descrição: Plafon branco PVC com soquete				
Quantidade: 250	Valor Unit.: 2,19		Total Item: 547,50	
LOTE 87	Quant.: 1	Num: 018	58,25	Total: 1.165,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: NYLUX	Modelo: 400W	
Descrição: Projetor/refletor retangular 400W				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 58,25		Total Item: 1.165,00	
LOTE 90	Quant.: 1	Num: 063	48,58	Total: 7.287,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: EMPALUX	Modelo: 100W	
Descrição: Refletor LED 100W 6500K bivolt foco				
Quantidade: 150	Valor Unit.: 48,58		Total Item: 7.287,00	
LOTE 94	Quant.: 1	Num: 039	1,41	Total: 211,50
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: DECORLUX	Modelo: E27	
Descrição: Soquete sem chave				
Quantidade: 150	Valor Unit.: 1,41		Total Item: 211,50	
LOTE 95	Quant.: 1	Num: 039	2,29	Total: 366,40
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: MG	Modelo: 20A	
Descrição: Modulo de tomada 20A				
Quantidade: 160	Valor Unit.: 2,29		Total Item: 366,40	
LOTE 96	Quant.: 1	Num: 029	4,51	Total: 1.127,50
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: MECTRONIC	Modelo: X10A, 2P+T	
Descrição: Tomada sistema X10A, 2P+T				
Quantidade: 250	Valor Unit.: 4,51		Total Item: 1.127,50	
LOTE 100	Quant.: 1	Num: 091	39,98	Total: 1.999,00
Item: 1	Unidade: BARRA	Marca: PERFIL LIDER	Modelo: 3/4 3M	
Descrição: Tubo galvanizado a fogo médio 3/4 mts, barra de 3m				
Quantidade: 50	Valor Unit.: 39,98		Total Item: 1.999,00	
LOTE 102	Quant.: 1	Num: 002	29,50	Total: 4.425,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: EMPALUX	Modelo: 24W	
Descrição: Luminária de led sobrepor na cor branco tamanho 28x28 24W				
Quantidade: 150	Valor Unit.: 29,50		Total Item: 4.425,00	
BA LUZ INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI				
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 083	25,75	Total: 6.437,50

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: ENERGY	Modelo: PP	
Descrição: Cabo de cobre PP 4x10mm²				
Quantidade: 250	Valor Unit.: 25,75		Total Item: 6.437,50	
LOTE 67	Quant.: 1	Num: 093	10,00	Total: 20.000,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: OUROLUX	Modelo: TUB GLASS	
Descrição: LÂMPADA TUBULAR LED 18W - Cota principal				
Quantidade: 2.000	Valor Unit.: 10,00		Total Item: 20.000,00	
SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTA LTDA				
LOTE 25	Quant.: 1	Num: 026	301,00	Total: 3.010,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: DECORLUX	Modelo: DECORLUX	
Descrição: Contator tripolar tipo 95A/220V				
Quantidade: 10	Valor Unit.: 301,00		Total Item: 3.010,00	
LOTE 42	Quant.: 1	Num: 043	93,00	Total: 930,00
Item: 1	Unidade: ROLO	Marca: ELEMENTAR	Modelo: ELEMENTAR	
Descrição: Eletroduto corrugado 1 3/4 pol. com guia - rolo com 50 metros				
Quantidade: 10	Valor Unit.: 93,00		Total Item: 930,00	
LOTE 43	Quant.: 1	Num: 076	134,00	Total: 1.340,00
Item: 1	Unidade: ROLO	Marca: ELEMENTAR	Modelo: ELEMENTAR	
Descrição: Eletroduto corrugado 1 1/2 pol. com guia - rolo com 50 metros				
Quantidade: 10	Valor Unit.: 134,00		Total Item: 1.340,00	
LOTE 45	Quant.: 1	Num: 080	9,90	Total: 990,00
Item: 1	Unidade: BARRA	Marca: eletromax	Modelo: eletromax	
Descrição: Eletroduto de PVC rígido 1", comprimento 3m				
Quantidade: 100	Valor Unit.: 9,90		Total Item: 990,00	
LOTE 101	Quant.: 1	Num: 065	69,52	Total: 10.428,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: AVANT	Modelo: AVANT	
Descrição: Luminária de led sobrepor na cor branco tamanho 38x38 36W				
Quantidade: 150	Valor Unit.: 69,52		Total Item: 10.428,00	
TAPAJOS COMERCIO E SERVICOS LTDA				
LOTE 44	Quant.: 1	Num: 061	42,00	Total: 420,00
Item: 1	Unidade: ROLO	Marca: Gerplast	Modelo: 3/4" - 50m	
Descrição: Eletroduto corrugado flexível 3/4 pol. rolo com 50 metros				
Quantidade: 10	Valor Unit.: 42,00		Total Item: 420,00	
LOTE 52	Quant.: 1	Num: 048	26,00	Total: 1.300,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: Adelbras	Modelo: 10mm x 20m	
Descrição: Fita dupla face acrílica, largura 10mm, comprimento do 20m, espessura 0,5mm, cor transparente				

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

Quantidade: 50	Valor Unit.: 26,00			Total Item: 1.300,00
LOTE 83	Quant.: 1	Num: 078	0,49	Total: 1.239,70
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: Ciser	Modelo: 1/4" x 60mm	
Descrição: Parafuso sextavado, com bucha, comprimento 60mm				
Quantidade: 2.530	Valor Unit.: 0,49			Total Item: 1.239,70
LOTE 98	Quant.: 1	Num: 078	5,50	Total: 1.650,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: Ilumi	Modelo: 2P+T - 10A	
Descrição: Tomadas 2x4 embutir 10A 2P+T, com placa (modelo novo conforme Normas da NBR 14136)				
Quantidade: 300	Valor Unit.: 5,50			Total Item: 1.650,00
FORCE DISTRIBUIDORA DE MAT ELETRICOS LTDA		46.671.055/0001-24	5.400,00	
LOTE 47	Quant.: 1	Num: 093	1,52	Total: 760,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: ULTRAFLEX	Modelo: FIO	
Descrição: Fio paralelo branco 2x1,5mm, isolamento 300v, antichama				
Quantidade: 500	Valor Unit.: 1,52			Total Item: 760,00
LOTE 48	Quant.: 1	Num: 032	2,32	Total: 4.640,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: ULTRAFLEX	Modelo: FIO	
Descrição: Fio paralelo branco 2x2,5mm, isolamento 300v, antichama				
Quantidade: 2.000	Valor Unit.: 2,32			Total Item: 4.640,00
POLEX COMERCIAL LTDA		26.373.592/0001-80	2.601,00	
LOTE 63	Quant.: 1	Num: 066	8,67	Total: 2.601,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: ELGIN	Modelo: 48L3U20WB005	
Descrição: Lâmpada fluorescente compacta 20w				
Quantidade: 300	Valor Unit.: 8,67			Total Item: 2.601,00
QUERETARO TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LTDA.		02.480.417/0001-24	14.400,00	
LOTE 68	Quant.: 1	Num: 086	8,00	Total: 14.400,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: MARCA PRÓPRIA	Modelo: MW-LTB-0965	
Descrição: LÂMPADA TUBULAR LED 9W				
Quantidade: 1.800	Valor Unit.: 8,00			Total Item: 14.400,00
ECOLUMEN SOLUCOES ELETRICAS LTDA		43.118.032/0001-07	8.215,00	
LOTE 69	Quant.: 1	Num: 022	22,90	Total: 3.435,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: WLUX	Modelo: MHT250W	
Descrição: Lâmpada vapor metálico 250W.				
Quantidade: 150	Valor Unit.: 22,90			Total Item: 3.435,00
LOTE 70	Quant.: 1	Num: 004	23,90	Total: 4.780,00
Item: 1	Unidade: PEÇA	Marca: WLUX	Modelo: MHT400W	
Descrição: Lâmpada vapor metálica 400w				

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

Quantidade: 200	Valor Unit.: 23,90			Total Item: 4.780,00
CASA RT MATERIAIS PARA CONSTRUCOES LTDA		40.600.176/0001-07	2.200,00	
LOTE 74	Quant.: 1	Num: 033	2,60	Total: 1.300,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: ELETROFLEX	Modelo:	
Descrição: Mangueira marrom 3/4 pol.				
Quantidade: 500	Valor Unit.: 2,60			Total Item: 1.300,00
LOTE 75	Quant.: 1	Num: 023	3,90	Total: 390,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: ELETROFLEX	Modelo:	
Descrição: Mangueira Marrom 1".				
Quantidade: 100	Valor Unit.: 3,90			Total Item: 390,00
LOTE 76	Quant.: 1	Num: 071	2,55	Total: 510,00
Item: 1	Unidade: METROS LINEARES	Marca: ELETROFLEX	Modelo:	
Descrição: Mangueira marrom 1/2 pol.				
Quantidade: 200	Valor Unit.: 2,55			Total Item: 510,00
J.A.A. MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		32.735.001/0001-70	9.720,00	
LOTE 81	Quant.: 1	Num: 049	180,00	Total: 720,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: NÃO COTADO	Modelo: NÃO COTADO	
Descrição: Padrão trifásico 3x50 com 01 poste de concreto PM/75/7,2M e as seguintes especificações: 1-Armação Lx1 3/16 pesada Ms; 1-Isolador Roldana porcelana 72x72; 1-Cabeçote 3/4 PVC; 1-Cabeçote 1" PVC; 2-Elet				
Quantidade: 4	Valor Unit.: 180,00			Total Item: 720,00
LOTE 82	Quant.: 1	Num: 028	2.250,00	Total: 9.000,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: PADRÃO COPEL	Modelo: TRIFASICO	
Descrição: Padrão trifásico 3x100 com 1 poste de concreto PM/200/7,2M e as seguintes especificações: 1-armação Lx1 3/16 pesada Ms; 1-Isolador Roldana porcelana 72x72; 1- Cabeçote 3/4 PVC; 1- Cabeçote 1 1/4" PVC; 2 - Eletroduto PVC; 1-1/4 barra 3,0mts lz/mt; 2- eletroduto PVC 3/4 barra 3,0mts lz/mt; 3 - Luva PVC 1 1/4; 3 - Luva PVC 3/4; 1-Curva PVC 90 1 1/4; 1- Curva PVC 90 3/4; 2 - Flange 1 1/4; 1 - Flange 3/4; 1- eletroduto PVC 3/4 barra 1,5m lz/mt; 1 - caixa para medicação cn 1 frontal; 1-Disjuntor din 3x80a; 32 - cabo cobre igol 750v 25,0mm preto; 2 - caixa pass embalagem 10x10; 1- grampo para haste tipo gar de cobre; 1 - haste cobreado 5/8 2,40m ms; 1 - fita veda rosca 05mts; 1 - fita isolante 5m amarelo G20; 1 - fita isolante 5m azul G20; 1 - fita isolante 5m branca G20; 1 - fita isolante 5m Vm G20; 1 - conector split bolt 25mm; 1 - arame galvanizado 14 awg lkg; 1- arruela quadrada 5/8"; 1- parafuso de cabeça Q. 200mm				
Quantidade: 4	Valor Unit.: 2.250,00			Total Item: 9.000,00
RDLED COMERCIAL EIRELI		29.413.075/0001-86	999,60	
LOTE 88	Quant.: 1	Num: 040	49,98	Total: 999,60
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: BRUM	Modelo:	
Descrição: Quadro de distribuição de embutir PVC para 12 disjuntor na cor branco				
Quantidade: 20	Valor Unit.: 49,98			Total Item: 999,60
MARCOS FERRARI 06690714985		33.008.679/0001-14	39.819,50	
LOTE 91	Quant.: 1	Num: 042	99,77	Total: 29.931,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MINI	Modelo: 200W	

MUNICIPIO DE UMUARAMA
UMUARAMA-PR

Descrição: Refletor Led 200W 6500k, bivolt foco				
Quantidade: 300	Valor Unit.: 99,77		Total Item: 29.931,00	
LOTE 92	Quant.: 1	Num: 035	197,77	Total: 9.888,50
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MINI	Modelo: 400W	
Descrição: Refletor Led 400W 6500k, bivolt foco				
Quantidade: 50	Valor Unit.: 197,77		Total Item: 9.888,50	

PREGOEIRO: JANSSEN GUSTAVO ROBERTI DA LUZ

MEMBRO EQUIPE DE APOIO HELIO DA SILVA JUNIOR

MEMBRO DE APOIO RENATO CAOBIANCO DOS SANTOS

ID: 00012779

DATA: 30/03/2023

OBJETO: MATERIAIS ELÉTRICOS

TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO	LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
I	0001	1	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL PARA CAIXA DE MEDIÇÃO METAL PESADA	UNI	36,000	14,25	513,00
I	0001	2	ALÇA PREFORMADA PARA CABO 6 AWG 16 MM	UNI	38,000	3,35	127,30
I	0001	3	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL	UNI	6,000	77,07	462,42
I	0001	4	ARAME 14WQ 50	KG	119,000	26,03	3.097,57
I	0001	5	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1X1 3X16 FERRO GALVANIZADO PESADO	UNI	50,000	15,51	775,50
I	0001	6	ARRUELA 1/4	UNI	90,000	0,50	45,00
I	0001	7	ARRUELA DE ALUMINIO 1 POLEGADA	UNI	60,000	1,34	80,40
I	0001	8	ARRUELA QUADRADA 5/8 38X38	PÇ	80,000	1,00	80,00
I	0001	9	BASE P/ RELE FOTO CÉLULA	UNI	120,000	7,04	844,80
I	0001	10	BOCAL DE PORCELANA E-40	UNI	160,000	8,20	1.312,00
I	0001	11	BOCAL FIXO PORCELANA	UNI	70,000	5,86	410,20
I	0001	12	BOCAL PARA LUMINÁRIA LM 1 E-27	UNI	140,000	6,38	893,20
I	0001	13	BRAÇO BR2 GALVANIZADO A FOGO PESADO 1 MT PADRÃO COPEL PARA LUMINÁRIA LM - 1	UNI	50,000	95,41	4.770,50
I	0001	14	BRAÇO BR2 GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA LM-3	UNI	50,000	143,02	7.151,00
I	0001	15	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 1 1/2 '	UNI	40,000	7,29	291,60
I	0001	16	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 1 POLEGADA	UNI	40,000	4,31	172,40
I	0001	17	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 1/2 '	UNI	40,000	3,38	135,20
I	0001	18	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 2 '	UNI	38,000	11,48	436,24
I	0001	19	CABO COBRE RÍGIDO 35MM	MT	530,000	28,51	15.110,30
I	0001	20	CABO DE ALUMÍNIO DUPLEX 25 MM	MT	330,000	8,00	2.640,00
I	0001	21	CABO DE ALUMINIO ISOLADO 120MM XLPE	MT	150,000	21,44	3.216,00
I	0001	22	CABO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 25 MM	MT	250,000	17,40	4.350,00
I	0001	23	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUplex 35 MM	MT	300,000	25,93	7.779,00
I	0001	24	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	MT	200,000	7,97	1.594,00
I	0001	25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5 MILÍMETROS	MT	2.000,000	2,07	4.140,00
I	0001	26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10 MM	MT	300,000	7,53	2.259,00
I	0001	27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6 MM	MT	200,000	4,10	820,00
I	0001	28	CABO FLEXÍVEL 35 MILÍMETROS	MT	300,000	30,84	9.252,00
I	0001	29	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	MT	200,000	3,43	686,00
I	0001	30	CABO FLEXIVEL DE COBRE 2,5 MM	MT	3.050,000	1,74	5.307,00
I	0001	31	CABO PP 2 X 1,5 MM	MT	635,000	4,57	2.901,95
I	0001	32	CABO PP 2X2,5 MM² - COBRE - PVC	MT	720,000	5,41	3.895,20
I	0001	33	CABO PP 3 X 6,0 MM	MT	360,000	16,94	6.098,40
I	0001	34	CABO SEMI RIGIDO DE COBRE 16 MM	MT	750,000	16,08	12.060,00
I	0001	35	CABO SEMI RIGIDO DE COBRE 25 MM	MT	550,000	22,88	12.584,00
I	0001	36	CABO SEMI RIGIDO DE COBRE DE 95 MM	MT	500,000	83,87	41.935,00
I	0001	37	CAIXA CGN PADRÃO COPEL	UNI	11,000	423,55	4.659,05
I	0001	38	CANALETA DUPLA FACE 20X10 BRANCA PVC BARRA 2 M	UNI	500,000	6,35	3.175,00
I	0001	39	CANALETA VENTILADA 20 X 20 EM PVC - BARRA DE 2 M	UNI	450,000	22,41	10.084,50
I	0001	40	CAPACETE 1 1/4 POLEGADA DE ALUMINIO	UNI	13,000	8,18	106,34
I	0001	41	CAPACETE DE ALUMÍNIO 3 POLEGADAS	UNI	12,000	27,36	328,32
I	0001	42	CAPACETE DE ALUMÍNIO 2 POLEGADAS	UNI	12,000	12,12	145,44

I	0001	43	CHAVE DE SOBREPOR PARA VENTILADOR DE PAREDE - LIGA/DESLIGA COM CONTROLE DE VELOCIDADE	UNI	43,000	89,00	3.827,00
I	0001	44	CHAVE PARTIDA DIRETA PDW 7,5CV/220V (15-23ª) TRIFÁSICA-WEG	UNI	300,000	411,00	123.300,00
I	0001	45	CHUVEIRO ELÉTRICO 5500W 127V 4 TEMPERATURAS	UNI	300,000	48,00	14.400,00
I	0001	46	CHUVEIRO ELÉTRICO 5500W 220V 4 TEMPERATURAS	UNI	30,000	53,80	1.614,00
I	0001	47	CONECTOR P/ HASTE TERRA DUPLO	UNI	40,000	6,65	266,00
I	0001	48	CONECTOR P/ REDE COMPACTA CDP-13 (10-70MM)	UNI	50,000	7,29	364,50
I	0001	49	CONECTOR PARA REDE COMPACTA CDP-95 (16-150MM) PERFURANTE	UNI	50,000	14,45	722,50
I	0001	50	CONECTOR PERFURANTE P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	UNI	75,000	18,18	1.363,50
I	0001	51	CONTACTOR TRIPOLAR 25 AMPERES - 220 V	UNI	25,000	62,93	1.573,25
I	0001	52	CURVA HORIZONTAL 50X50 COM TAMPA PARA ELETROCALHA	UNI	35,000	13,43	470,05
I	0001	53	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA LISA 90° 50 X 50	UNI	35,000	10,76	376,60
I	0001	54	CURVA VERTICAL 50X50 COM TAMPA	UNI	35,000	23,00	805,00
I	0001	55	DISJUNTOR BIFÁSICO 30 A MODELO NEMA	UNI	53,000	54,40	2.883,20
I	0001	56	DISJUNTOR BIFÁSICO 30A MODELO DIN	UNI	53,000	34,58	1.832,74
I	0001	57	DISJUNTOR BIFÁSICO 35A NEMA	PÇ	48,000	78,70	3.777,60
I	0001	58	DISJUNTOR BIFÁSICO 40A DIN	PÇ	15,000	32,47	487,05
I	0001	59	DISJUNTOR BIFÁSICO 50A DIN	PÇ	10,000	38,64	386,40
I	0001	60	DISJUNTOR BIFÁSICO 80A DIN	UNI	15,000	97,00	1.455,00
I	0001	61	DISJUNTOR BIPOLAR 2X25	UNI	40,000	28,72	1.148,80
I	0001	62	DISJUNTOR MONOFÁSICO 15A - MODELO NEMA	PÇ	58,000	14,28	828,24
I	0001	63	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 A MODELO DIN	UNI	58,000	13,62	789,96
I	0001	64	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A - MODELO NEMA	UNI	58,000	13,43	778,94
I	0001	65	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A MODELO DIN	UNI	10,000	8,47	84,70
I	0001	66	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30A - MODELO NEMA	UNI	5,000	14,76	73,80
I	0001	67	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 A MODELO DIN	UNI	10,000	8,07	80,70
I	0001	68	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50A - MODELO DIN	UNI	5,000	11,30	56,50
I	0001	69	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A MODELO DIN	UNI	15,000	110,93	1.663,95
I	0001	70	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A MODELO NEMA	UNI	46,000	96,11	4.421,06
I	0001	71	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A - MODELO DIN	UNI	46,000	337,29	15.515,34
I	0001	72	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A MODELO NEMA	UNI	46,000	342,86	15.771,56
I	0001	73	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A MODELO DIN	UNI	20,000	41,29	825,80
I	0001	74	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A MODELO DIN	UNI	46,000	113,78	5.233,88
I	0001	75	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 CHAPA 24 - 3 METROS	UNI	260,000	87,00	22.620,00
I	0001	76	ELETRODUTO 1 1/2 - BARRA 3 M	BR	55,000	18,94	1.041,70
I	0001	77	ELETRODUTO 2 1/2 BARRA 3 M	BR	55,000	44,20	2.431,00
I	0001	78	ELETRODUTO 2' BARRA 3 M	BR	55,000	28,30	1.556,50
I	0001	79	ELETRODUTO 3' BARRA 3 M	BR	55,000	54,87	3.017,85
I	0001	80	ELETRODUTO PVC 1 1/4 - BARRA 3 M	BR	55,000	16,10	885,50
I	0001	81	ELETRODUTO PVC DIÂMETRO 1 POLEGADA - BARRA DE 3 METROS	BR	54,000	17,37	937,98
I	0001	82	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50 X 50	UNI	130,000	7,00	910,00
I	0001	83	FIO PARA TELEFONE 2 PAR	MT	550,000	1,52	836,00
I	0001	84	FIO PARALELO 2 X 1,5 MM DUPLO	MT	430,000	2,37	1.019,10
I	0001	85	FIO PARALELO 2 X 2,5 MM DUPLO	MT	930,000	3,50	3.255,00
I	0001	86	FIO PARALELO 2 X 4.0 MM DUPLO	MT	730,000	6,93	5.058,90
I	0001	87	FIO RÍGIDO 10 MM	MT	830,000	9,05	7.511,50
I	0001	88	FITA DUPLA FACE 2 CM LARGURA - ROLO 20 M	UNI	75,000	56,19	4.214,25
I	0001	89	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA, PRETA - 19MM X 20M	UNI	192,000	5,41	1.038,72
I	0001	90	FOTO SOQUETE MICRO CONTROLADOR FINÇÃO FOTOCÉLULA	UNI	600,000	45,00	27.000,00
I	0001	91	HASTE TERRA 5/8 X 2,4 M.	UNI	30,000	59,12	1.773,60
I	0001	92	INTERRUPTOR 1T/S COM CAIXA SISTEMA X	UNI	30,000	8,10	243,00

I	0001	93	INTERRUPTOR 1 TECLA COM ESPELHO	UNI	70,000	7,26	508,20
I	0001	94	INTERRUPTOR 2 TECLAS, C/ ESPELHO 2X4	UNI	70,000	7,78	544,60
I	0001	95	INTERRUPTOR COM TOMADAS 10 AMPERES	UNI	100,000	9,48	948,00
I	0001	96	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLAS	UNI	40,000	14,60	584,00
I	0001	97	INTERRUPTOR SIMPLES SISTEMA X	UNI	70,000	8,49	594,30
I	0001	98	ISOLADOR 72 X 7 - RONDANA	UNI	40,000	7,59	303,60
I	0001	99	LÂMPADA DE LED 20W 6500 K COM SELO INMETRO	UNI	140,000	16,48	2.307,20
I	0001	100	LÂMPADA DE LED 40 WTS - 6500 K	UNI	590,000	34,31	20.242,90
I	0001	101	LAMPADA DE LED 9W 6500K BIVOLT	UNI	130,000	8,32	1.081,60
I	0001	102	LÂMPADA DE MERCÚRIO 400 W	UNI	10,000	52,20	522,00
I	0001	103	LAMPADA SUPERLED 30W BIVOLT E-27	UNI	790,000	30,33	23.960,70
I	0001	104	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W OVÓIDE 24.000 SELO PROCEL/INMETRO	UNI	100,000	28,84	2.884,00
I	0001	105	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 70W OVÓIDE 24.000 SELO PROCEL/INMETRO	UNI	150,000	21,11	3.166,50
I	0001	106	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W OVÓIDE COM SELO PROCEL/INMETRO	UNI	100,000	53,52	5.352,00
I	0001	107	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COM SELO PROCEL/INMETRO	UNI	20,000	73,18	1.463,60
I	0001	108	LUMINARIA LM 3 PADRÃO COPEL COM POLICARBONATO	UNI	30,000	126,77	3.803,10
I	0001	109	LUMINARIA PADRAO LM 1 PADRÃO COPEL	UNI	35,000	96,00	3.360,00
I	0001	110	LUVA 1 1/2' PVC	UNI	60,000	1,54	92,40
I	0001	111	LUVA 1 1/4 POLEGADA PVC	UNI	60,000	1,56	93,60
I	0001	112	LUVA 1/2' PVC	UNI	60,000	0,74	44,40
I	0001	113	LUVA 3' PVC	UNI	20,000	14,23	284,60
I	0001	114	LUVA DE ACABAMENTO 50X50 PARA ELETROCALHA	UNI	80,000	0,00	0,00
I	0001	115	LUVA EM PVC 1 POLEGADA	UNI	60,000	0,91	54,60
I	0001	116	LUVA PVC 2 POLEGADA	UNI	60,000	2,83	169,80
I	0001	117	MÃO FRANCESA 200 MILÍMETROS 50X50 PARA ELETROCALHA	UNI	210,000	16,54	3.473,40
I	0001	118	PAINEL DE LED EMBUTIR REDONDO 24W DE 6500K	UNI	60,000	59,63	3.577,80
I	0001	119	PARAFUSO GALVANIZADO 5/8 X 10	UNI	60,000	14,64	878,40
I	0001	120	PARAFUSO GALVANIZADO 5X8 - 13'	UNI	60,000	39,10	2.346,00
I	0001	121	PARAFUSO LENTILHA COM TRAVA 1/4 1/2	UNI	460,000	0,48	220,80
I	0001	122	PLAFON BRANCO COM BOCAL DE PORCELANA E27	UNI	400,000	4,11	1.644,00
I	0001	123	PLUG 20 AMPERES 2 PINOS	UNI	100,000	7,54	754,00
I	0001	124	PLUG 20 AMPERES 3 PINOS	UNI	120,000	8,99	1.078,80
I	0001	125	PLUG 30 AMPERES 3 PINOS	UNI	90,000	23,00	2.070,00
I	0001	126	PLUG FEMEA 10 A COM PRENSA CABO	PÇ	100,000	7,34	734,00
I	0001	127	PLUG FEMEA 20 A COM PRENSA CABO	PÇ	120,000	8,03	963,60
I	0001	128	PLUG MACHO 10 A COM PRENSA CABO	UNI	100,000	7,02	702,00
I	0001	129	PLUG MACHO 20 A COM PRENSA CABO	UNI	120,000	8,40	1.008,00
I	0001	130	PORCA 1/4	UNI	470,000	0,42	197,40
I	0001	131	PORCA 5/8	PÇ	70,000	1,32	92,40
I	0001	132	POSTE EM CONCRETO CA - DE 7,20 METROS - 100DAM - POSTE PADRÃO	UNI	19,000	561,58	10.670,02
I	0001	133	POSTE EM CONCRETO CA - DE 7,20 METROS - 200 DAM - POSTE PADRÃO	UNI	13,000	1.049,84	13.647,92
I	0001	134	POSTE EM CONCRETO CA - DE 7,20 METROS - 300 DAM - POSTE PADRÃO	UNI	13,000	1.302,56	16.933,28
I	0001	135	POSTE EM CONCRETO CA - DE 7,20 METROS - 75 DAM - POSTE PADRÃO	UNI	13,000	554,48	7.208,24
I	0001	136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 44 DISJUNTOR DIN SOB C/B 225A	UNI	13,000	999,50	12.993,50
I	0001	137	QUADRO DISTRIBUIÇÃO METAL PARA 16 DISJ. DIN COM BARRAMENTO EMBUTIR	UNI	16,000	350,00	5.600,00
I	0001	138	REATOR VAPOR DE MERCÚRIO 400 W AFP EXTERNO SEM BASE ENROLAMENTO COBRE	UNI	20,000	91,33	1.826,60
I	0001	139	REATOR VAPOR DE MERCÚRIO 400 W AFP INTERNO ENROLAMENTO COBRE	UNI	20,000	260,00	5.200,00

I	0001	140	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W AFP EXTERNO COM BASE PADRÃO COPEL ENROLAMENTO COBRE	UNI	50,000	101,97	5.098,50
I	0001	141	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W AFP EXTERNO SEM BASE PADRÃO COPEL ENROLAMENTO COBRE	UNI	50,000	77,68	3.884,00
I	0001	142	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70 W AFP COM BASE PADRÃO COPEL ENROLAMENTO COBRE	UNI	50,000	84,50	4.225,00
I	0001	143	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70 W AFP EXTERNO SEM BASE EXTERNO PADRÃO COPEL ENROLAMENTO COBRE	UNI	50,000	76,87	3.843,50
I	0001	144	REATOR VAPOR METALICO 250W COM BASE PADRAO COPEL ENROLAMENTO COBRE	UNI	50,000	125,90	6.295,00
I	0001	145	REATOR VAPOR METALICO 400W COM BASE ENROLAMENTO DE COBRE	UNI	50,000	170,00	8.500,00
I	0001	146	REFLETOR DE LED 100W	UNI	70,000	93,12	6.518,40
I	0001	147	REFLETOR LED 300WIP67	UNI	123,000	273,50	33.640,50
I	0001	148	REFLETOR LED 30W 6500K BIVOLT	PÇ	25,000	42,69	1.067,25
I	0001	149	REFLETOR LED 50W 6500K BIVOLT	UNI	55,000	66,96	3.682,80
I	0001	150	RELE FOTO ELÉTRICO ELETRÔNICO SEM BASE	UNI	70,000	18,66	1.306,20
I	0001	151	RELE FOTOELÉTRICA TÉRMICO CARGA MÁXIMA DE 1000 W 127 V LIGA 10 LUX VIDA ÚTIL MÍNIMA 5000 OPERAÇÕES DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	UNI	61,000	24,98	1.523,78
I	0001	152	RELE FOTOELÉTRICO TÉRMICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM CONTATO NORMALMENTE FECHADO (NF) OU NORMALMENTE ABERTO (NA), SEM BASE DE FIXAÇÃO. RELE FOTOELÉTRICA TÉRMICO ,CARGA MÁXIMA DE 1000 W 220 V, LIGA 10 LUX VIDA ÚTIL, MÍNIMA 5000 OPERAÇÕES DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA, RELAÇÃO DESLIGAR/LIGAR {3, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: VARISTOR, PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE CORRENTE, RETARDO PARA APAGAR: 15 SEG, CONSUMO <0.9W, RIGIDEZ DIELETRICA: 5000V, VIDA ÚTIL: 5000 OPERAÇÕES , FAIXA DE TEMPERATURA: -40°C A + 70°C, IVULCRO DO POLIPROPILENO ESTABILIZADO AOS RAIOS UV, PROTEÇÃO IP-54, NORMAS ABNT/NEMA/ANSI.	UNI	51,000	46,63	2.378,13
I	0001	153	REFLETOR DE LED 200W IP67	UNI	69,000	117,66	8.118,54
I	0001	154	SENSOR DE PRESENÇA DE EMBUTIR	UNI	42,000	45,50	1.911,00
I	0001	155	SENSOR DE PRESENÇA E27	UNI	40,000	38,33	1.533,20
I	0001	156	SENSOR DE PRESENÇA TETO	UNI	42,000	41,21	1.730,82
I	0001	157	TAMPA DE ENCAIXE ELETROCALHA 50MM - 3MTS	UNI	220,000	41,08	9.037,60
I	0001	158	TEE HORIZONTAL 50X50MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA	UNI	70,000	30,00	2.100,00
I	0001	159	TEE PARA TOMADA COM 3 PONTAS - MODELO ATUAL	UNI	78,000	9,46	737,88
I	0001	160	TERMINAL DE FECHAMENTO 50X50 PARA ELETROCALHA	UNI	70,000	10,00	700,00
I	0001	161	TOMADA DE EMBUTIR 10 AMPERES 2X4 COM PLACA	UNI	10,000	5,49	54,90
I	0001	162	TOMADA DE EMBUTIR 20 AMPERES 2X4 COM PLACA	UNI	75,000	7,32	549,00
I	0001	163	TOMADA DE PORCELANA 20 AMPERES C/ 2 PINOS	UNI	25,000	7,90	197,50
I	0001	164	TOMADA DE PORCELANA 30 AMPERES C/ 3 PINOS	UNI	25,000	23,00	575,00
I	0001	165	TOMADA LINHA EXTERNA 10 AMPERES SISTEMA X COM CAIXA	UNI	75,000	13,48	1.011,00
I	0001	166	TOMADA LINHA EXTERNA 20 AMPERES SISTEMA X COM CAIXA	UNI	135,000	10,32	1.393,20
I	0001	167	TORNEIRA ELÉTRICA BICA ALTA BANCADA 110V 5500W	UNI	20,000	137,90	2.758,00
I	0001	168	TORNEIRA ELÉTRICA BICA ALTA BANCADA 220V 5500W	UNI	17,000	133,23	2.264,91
I	0001	169	TORNEIRA ELÉTRICA BICA ALTA PAREDE 110V 5500W	UNI	57,000	135,93	7.748,01
I	0001	170	TORNEIRA ELÉTRICA BICA ALTA PAREDE 220V 5500W	UNI	19,000	147,66	2.805,54
I	0001	171	VENTILADOR DE COLUNA OSCILANTE 50 CM COM 3 VELOCIDADES - BIVOLT	UNI	27,000	386,00	10.422,00
I	0001	172	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 50 CM, 3 PÁS ,GRADE DE AÇO - BIVOLT	UNI	12,000	274,00	3.288,00
I	0001	173	FLEX DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA 127 V 4000 W	UNI	30,000	209,40	6.282,00
I	0001	174	BARRA ROSCADA 1/4" 1MT	UNI	100,000	4,78	478,00
I	0001	175	CONDULETE METAL 1" MULTIPLO X COM TAMPA PARA 2 MODULOS	UNI	100,000	13,90	1.390,00
I	0001	176	ABRACADEIRA TIPO 3/4"	UNI	60,000	0,59	35,40
I	0001	177	LUVA ADAPTATIVA 1" PARA CONDULETE METAL	UNI	60,000	1,35	81,00
I	0001	178	TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA RJ45	UNI	100,000	16,00	1.600,00
I	0001	179	UNIDUTI METAL 1" COM ARRUELA	UNI	100,000	4,60	460,00
I	0001	180	LUVA ZINCADA 1"	UNI	100,000	3,40	340,00

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

Data 30/03/23 Objeto MATERIAIS ELÉTRICOS

Valor Total R\$ 808.632,47

ANEXO	LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	UNID	QTDE	*BILL	*CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ORÇÁOS)	*HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	*LICITANET	*PAINEL DE PREÇOS	*PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS					MÉDIA	TOTAL
I	01	1	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL PARA CAIXA DE MEDIÇÃO METAL PESADA	UNI	36,000	14,500	14,000	9,310	////	////	////	////	////	////	////	14,250	513,000
I	01	2	ALÇA PREFORMADA PARA CABO 6 AWG 16 MM	UNI	38,000	3,400	3,000	2,990	////	////	3,990	////	////	////	////	3,350	127,300
I	01	3	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL	UNI	6,000	78,000	78,780	60,000	74,500	////	77,000	////	////	////	////	77,070	462,420
I	01	4	ARAME 14WQ 50	KG	119,000	25,990	27,450	24,220	////	26,280	26,190	////	////	////	////	26,030	3.097,570
I	01	5	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1X1 3X16 FERRO GALVANIZADO PESADO	UNI	50,000	15,550	15,470	12,980	////	////	////	////	////	////	////	15,510	775,500
I	01	6	ARRUELA 1/4	UNI	90,000	////	0,500	////	////	0,490	0,500	////	////	////	////	0,500	45,000
I	01	7	ARRUELA DE ALUMINIO 1 POLEGADA	UNI	60,000	1,600	1,300	1,000	1,550	1,250	////	////	////	////	////	1,340	80,400
I	01	8	ARRUELA QUADRADA 5/8 38X38	PÇ	80,000	////	1,000	0,780	1,000	////	////	////	////	////	////	1,000	80,000
I	01	9	BASE P/ RELE FOTO CÉLULA	UNI	120,000	7,500	6,990	6,650	////	////	7,000	////	////	////	////	7,040	844,800
I	01	10	BOCAL DE PORCELANA E-40	UNI	160,000	8,000	8,100	6,000	////	////	8,500	////	////	////	////	8,200	1.312,000
I	01	11	BOCAL FIXO PORCELANA	UNI	70,000	6,400	5,320	3,600	////	////	////	////	////	////	////	5,860	410,200
I	01	12	BOCAL PARA LUMINÁRIA LM 1 E-27	UNI	140,000	6,400	6,750	6,000	////	////	////	////	////	////	////	6,380	893,200
I	01	13	BRAÇO BR2 GALVANIZADO A FOGO PESADO 1 MT PADRÃO COPEL PARA LUMINÁRIA LM - 1	UNI	50,000	93,110	112,000	81,110	////	////	////	////	////	////	////	95,410	4.770,500
I	01	14	BRAÇO BR2 GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA LM-3	UNI	50,000	125,000	149,050	////	155,000	////	////	////	////	////	////	143,020	7.151,000
I	01	15	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 1 1/2'	UNI	40,000	7,080	7,790	4,340	////	7,000	////	////	////	////	////	7,290	291,600
I	01	16	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 1 POLEGADA	UNI	40,000	5,680	4,700	2,940	3,910	////	////	////	////	////	////	4,310	172,400
I	01	17	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 1/2'	UNI	40,000	////	3,380	////	////	////	////	////	////	////	////	3,380	135,200
I	01	18	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 2'	UNI	38,000	////	11,090	6,890	11,460	11,900	////	////	////	////	////	11,480	436,240
I	01	19	CABO COBRE RÍGIDO 35MM	MT	530,000	29,500	27,030	29,000	////	////	////	////	////	////	////	28,510	15.110,300
I	01	20	CABO DE ALUMÍNIO DUPLEX 25 MM	MT	330,000	6,720	8,530	7,680	////	////	7,800	////	////	////	////	8,000	2.640,000
I	01	21	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO 120MM XLPE	MT	150,000	////	////	21,440	////	////	////	////	////	////	////	21,440	3.216,000
I	01	22	CABO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 25 MM	MT	250,000	16,870	18,990	16,320	////	17,400	////	////	////	////	////	17,400	4.350,000
I	01	23	CABO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 35 MM	MT	300,000	25,450	////	20,350	26,400	////	////	////	////	////	////	25,930	7.779,000
I	01	24	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	MT	200,000	7,920	8,000	6,450	////	////	8,000	////	////	////	////	7,970	1.594,000
I	01	25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5 MILÍMETROS	MT	2.000,000	2,140	2,050	0,850	2,090	2,000	2,090	////	////	////	////	2,070	4.140,000
I	01	26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10 MM	MT	300,000	7,540	7,590	5,400	7,500	7,820	7,200	////	////	////	////	7,530	2.259,000
I	01	27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6 MM	MT	200,000	4,000	4,000	3,450	4,390	4,000	////	////	////	////	////	4,100	820,000
I	01	28	CABO FLEXÍVEL 35 MILÍMETROS	MT	300,000	30,000	33,370	28,000	31,980	////	////	////	////	////	////	30,840	9.252,000
I	01	29	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	MT	200,000	////	////	2,330	////	3,360	3,500	////	////	////	////	3,430	686,000
I	01	30	CABO FLEXIVEL DE COBRE 2,5 MM	MT	3.050,000	1,580	1,800	1,350	1,800	1,760	////	////	////	////	////	1,740	5.307,000
I	01	31	CABO PP 2 X 1,5 MM	MT	635,000	4,500	4,700	2,860	4,500	////	////	////	////	////	////	4,570	2.901,950
I	01	32	CABO PP 2X2,5 MM² - COBRE - PVC	MT	720,000	5,400	5,540	3,770	////	5,700	5,000	////	////	////	////	5,410	3.895,200
I	01	33	CABO PP 3 X 6,0 MM	MT	360,000	////	16,470	16,300	////	17,500	17,500	////	////	////	////	16,940	6.098,400
I	01	34	CABO SEMI RIGIDO DE COBRE 16 MM	MT	750,000	17,000	15,150	13,450	////	////	////	////	////	////	////	16,080	12.060,000
I	01	35	CABO SEMI RIGIDO DE COBRE 25 MM	MT	550,000	23,000	21,450	22,160	////	////	24,900	////	////	////	////	22,880	12.584,000
I	01	36	CABO SEMI RIGIDO DE COBRE DE 95 MM	MT	500,000	79,500	82,200	89,900	////	////	////	////	////	////	////	83,870	41.935,000
I	01	37	CAIXA CGN PADRÃO COPEL	UNI	11,000	309,000	423,550	298,950	////	////	////	////	////	////	////	423,550	4.659,050
I	01	38	CANAleta DUPLA FACE 20X10 BRANCA PVC BARRA 2 M	UNI	500,000	6,500	6,250	5,890	////	////	6,300	////	////	////	////	6,350	3.175,000
I	01	39	CANAleta VENTILADA 20 X 20 EM PVC - BARRA DE 2 M	UNI	450,000	28,480	////	18,750	20,000	////	////	////	////	////	////	22,410	10.084,500
I	01	40	CAPACETE 1 1/4 POLEGADA DE ALUMINIO	UNI	13,000	8,450	7,900	4,340	////	////	////	////	////	////	////	8,180	106,340
I	01	41	CAPACETE DE ALUMÍNIO 3 POLEGADAS	UNI	12,000	24,300	28,130	16,870	////	30,000	27,000	////	////	////	////	27,360	328,320
I	01	42	CAPACETE DE ALUMÍNIO 2 POLEGADAS	UNI	12,000	////	13,000	////	11,460	11,900	////	////	////	////	////	12,120	145,440

I	01	43	CHAVE DE SOBREPOR PARA VENTILADOR DE PAREDE - LIGA/DES Liga COM CONTROLE DE VELOCIDADE	UNI	43,000	89,000	38,000	60,000	////	////	35,000	////	////	////	////	89,000	3.827,000
I	01	44	CHAVE PARTIDA DIRETA PDW 7,5CV/220V (15-23Ø) TRIFÁSICA-WEG	UNI	300,000	190,000	////	294,980	////	////	411,000	////	////	////	////	411,000	123.300,000
I	01	45	CHUVEIRO ELÉTRICO 5500W 127V 4 TEMPERATURAS	UNI	300,000	44,000	////	50,000	////	////	50,000	////	////	////	////	48,000	14.400,000
I	01	46	CHUVEIRO ELÉTRICO 5500W 220V 4 TEMPERATURAS	UNI	30,000	52,000	58,520	49,980	////	51,600	56,910	////	////	////	////	53,800	1.614,000
I	01	47	CONECTOR P/ HASTE TERRA DUPLO	UNI	40,000	6,500	6,800	5,560	////	////	////	////	////	////	////	6,650	266,000
I	01	48	CONECTOR P/ REDE COMPACTA CDP-13 (10-70MM)	UNI	50,000	////	7,500	5,950	////	7,580	6,800	////	////	////	////	7,290	364,500
I	01	49	CONECTOR PARA REDE COMPACTA CDP-95 (16-150MM) PERFURANTE	UNI	50,000	////	14,000	13,520	////	15,840	////	////	////	////	////	14,450	722,500
I	01	50	CONECTOR PERFURANTE P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	UNI	75,000	15,800	18,150	18,200	////	////	////	////	////	////	////	18,180	1.363,500
I	01	51	CONTACTOR TRIPOLAR 25 AMPERES - 220 V	UNI	25,000	65,000	67,950	57,000	66,640	60,000	61,000	////	////	////	////	62,930	1.573,250
I	01	52	CURVA HORIZONTAL 50X50 COM TAMPA PARA ELETROCALHA	UNI	35,000	15,000	////	////	////	11,850	////	////	////	////	////	13,430	470,050
I	01	53	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA LISA 90º 50 X 50	UNI	35,000	10,540	9,900	////	////	11,850	////	////	////	////	////	10,760	376,600
I	01	54	CURVA VERTICAL 50X50 COM TAMPA	UNI	35,000	23,000	////	////	////	////	////	////	////	////	////	23,000	805,000
I	01	55	DISJUNTOR BIFÁSICO 30 A MODELO NEMA	UNI	53,000	61,500	47,700	54,000	44,510	////	////	////	////	////	////	54,400	2.883,200
I	01	56	DISJUNTOR BIFÁSICO 30A MODELO DIN	UNI	53,000	34,150	35,000	25,000	////	////	////	////	////	////	////	34,580	1.832,740
I	01	57	DISJUNTOR BIFÁSICO 35A NEMA	PÇ	48,000	83,900	73,500	59,000	////	////	////	////	////	////	////	78,700	3.777,600
I	01	58	DISJUNTOR BIFÁSICO 40A DIN	PÇ	15,000	31,000	33,500	28,000	32,930	31,900	33,000	////	////	////	////	32,470	487,050
I	01	59	DISJUNTOR BIFÁSICO 50A DIN	PÇ	10,000	38,050	38,000	28,000	////	////	39,870	////	////	////	////	38,640	386,400
I	01	60	DISJUNTOR BIFÁSICO 80A DIN	UNI	15,000	66,780	99,000	95,000	////	////	////	////	////	////	////	97,000	1.455,000
I	01	61	DISJUNTOR BIPOLAR 2X25	UNI	40,000	28,990	28,000	24,000	29,000	28,890	////	////	////	////	////	28,720	1.148,800
I	01	62	DISJUNTOR MONOFÁSICO 15A - MODELO NEMA	PÇ	58,000	13,490	14,450	12,100	////	////	14,900	////	////	////	////	14,280	828,240
I	01	63	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 A MODELO DIN	UNI	58,000	12,900	14,860	7,200	////	////	13,090	////	////	////	////	13,620	789,960
I	01	64	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A - MODELO NEMA	UNI	58,000	////	13,500	12,100	////	14,130	14,000	////	////	////	////	13,430	778,940
I	01	65	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A MODELO DIN	UNI	10,000	////	8,600	7,200	8,420	8,400	////	////	////	////	////	8,470	84,700
I	01	66	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30A - MODELO NEMA	UNI	5,000	14,750	15,520	12,100	////	////	14,000	////	////	////	////	14,760	73,800
I	01	67	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 A MODELO DIN	UNI	10,000	////	7,890	7,200	8,000	8,400	8,000	////	////	////	////	8,070	80,700
I	01	68	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50A - MODELO DIN	UNI	5,000	////	11,400	8,240	////	11,200	////	////	////	////	////	11,300	56,500
I	01	69	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A MODELO DIN	UNI	15,000	113,440	112,500	100,000	116,790	111,900	////	////	////	////	////	110,930	1.663,950
I	01	70	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A MODELO NEMA	UNI	46,000	////	98,000	90,000	98,420	////	98,000	////	////	////	////	96,110	4.421,060
I	01	71	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A - MODELO DIN	UNI	46,000	339,800	338,900	310,700	////	347,070	350,000	////	////	////	////	337,290	15.515,340
I	01	72	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A MODELO NEMA	UNI	46,000	345,000	358,280	340,000	////	326,000	345,000	////	////	////	////	342,860	15.771,560
I	01	73	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A MODELO DIN	UNI	20,000	41,800	41,800	38,320	40,270	////	////	////	////	////	////	41,290	825,800
I	01	74	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A MODELO DIN	UNI	46,000	118,990	119,000	100,000	109,900	////	121,000	////	////	////	////	113,780	5.233,880
I	01	75	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 CHAPA 24 - 3 METROS	UNI	260,000	////	87,000	68,000	////	64,990	////	////	////	////	////	87,000	22.620,000
I	01	76	ELETRODUTO 1 1/2 - BARRA 3 M	BR	55,000	18,260	19,500	16,890	////	////	19,050	////	////	////	////	18,940	1.041,700
I	01	77	ELETRODUTO 2 1/2 BARRA 3 M	BR	55,000	45,000	42,890	41,730	////	47,000	44,390	////	////	////	////	44,200	2.431,000
I	01	78	ELETRODUTO 2" BARRA 3 M	BR	55,000	////	26,400	21,200	29,500	29,000	////	////	////	////	////	28,300	1.556,500
I	01	79	ELETRODUTO 3" BARRA 3 M	BR	55,000	54,000	56,800	55,980	////	////	52,700	////	////	////	////	54,870	3.017,850
I	01	80	ELETRODUTO PVC 1 1/4 - BARRA 3 M	BR	55,000	15,500	14,560	13,980	17,460	18,000	15,000	////	////	////	////	16,100	885,500
I	01	81	ELETRODUTO PVC DIÁMETRO 1 POLEGADA - BARRA DE 3 METROS	BR	54,000	17,000	17,600	11,290	////	17,500	////	////	////	////	////	17,370	937,980
I	01	82	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50 X 50	UNI	130,000	7,000	////	5,000	////	4,000	////	////	////	////	////	7,000	910,000
I	01	83	FIO PARA TELEFONE 2 PAR	MT	550,000	1,620	1,430	0,800	////	1,500	////	////	////	////	////	1,520	836,000
I	01	84	FIO PARALELO 2 X 1,5 MM DUPLO	MT	430,000	2,350	2,440	1,690	2,390	2,420	2,250	////	////	////	////	2,370	1.019,100
I	01	85	FIO PARALELO 2 X 2,5 MM DUPLO	MT	930,000	3,700	3,600	2,730	3,300	3,300	3,600	////	////	////	////	3,500	3.255,000
I	01	86	FIO PARALELO 2 X 4.0 MM DUPLO	MT	730,000	////	6,900	4,310	6,990	////	6,900	////	////	////	////	6,930	5.058,900
I	01	87	FIO RÍGIDO 10 MM	MT	830,000	8,900	8,360	8,440	////	////	10,500	////	////	////	////	9,050	7.511,500
I	01	88	FITA DUPLA FACE 2 CM LARGURA - ROLO 20 M	UNI	75,000	56,990	58,580	29,700	////	54,200	55,000	////	////	////	////	56,190	4.214,250
I	01	89	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA, PRETA - 19MM X 20M	UNI	192,000	5,600	////	4,530	5,200	5,330	5,500	////	////	////	////	5,410	1.038,720
I	01	90	FOTO SOQUETE MICRO CONTROLADOR FINÇÃO FOTOCÉLULA	UNI	600,000	45,000	////	27,440	////	////	////	////	////	////	////	45,000	27.000,000
I	01	91	HASTE TERRA 5/8 X 2,4 M.	UNI	30,000	59,900	59,310	38,980	59,850	////	57,400	////	////	////	////	59,120	1.773,600
I	01	92	INTERRUPTOR 1T/S COM CAIXA SISTEMA X	UNI	30,000	8,500	7,950	6,670	8,150	////	7,790	////	////	////	////	8,100	243,000
I	01	93	INTERRUPTOR 1 TECLA COM ESPELHO	UNI	70,000	////	7,280	4,630	////	7,000	7,500	////	////	////	////	7,260	508,200

I	01	94	INTERRUPTOR 2 TECLAS, C/ ESPELHO 2X4	UNI	70,000	7.890	////	6.990	////	////	7.670	////	////	////	7.780	544,600
I	01	95	INTERRUPTOR COM TOMADAS 10 AMPERES	UNI	100,000	9.300	////	6.830	////	9.540	9.590	////	////	////	9.480	948,000
I	01	96	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLAS	UNI	40,000	11.300	16,000	9.270	////	////	13.190	////	////	////	14,600	584,000
I	01	97	INTERRUPTOR SIMPLES SISTEMA X	UNI	70,000	8.570	////	6.490	////	8.400	7.900	////	////	////	8.490	594,300
I	01	98	ISOLADOR 72 X 7 - RONDANA	UNI	40,000	7.140	7.800	4.300	////	7.500	7.900	////	////	////	7.590	303,600
I	01	99	LÂMPADA DE LED 20W 6500 K COM SELO INMETRO	UNI	140,000	16.340	16.870	11.590	////	////	16.220	////	////	////	16.480	2.307,200
I	01	100	LÂMPADA DE LED 40 WTS - 6500 K	UNI	590,000	34.500	33.830	31.000	////	////	38.200	////	////	////	34.310	20.242,900
I	01	101	LAMPADA DE LED 9W 6500K BIVOLT	UNI	130,000	8.080	////	5.480	////	8.240	8.650	////	////	////	8.320	1.081,600
I	01	102	LÂMPADA DE MERCURIO 400 W	UNI	10,000	51.590	50,000	34.990	////	////	55,000	////	////	////	52,200	522,000
I	01	103	LAMPADA SUPERLED 30W BIVOLT E-27	UNI	790,000	30.710	////	19.300	////	29.940	////	////	////	////	30.330	23.960,700
I	01	104	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W OVÓIDE 24.000 SELO PROCEL/INMETRO	UNI	100,000	27,000	29.600	20,000	////	29.910	28.830	////	////	////	28.840	2.884,000
I	01	105	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 70W OVÓIDE 24.000 SELO PROCEL/INMETRO	UNI	150,000	20.790	21.990	34.900	////	21.000	20.650	////	////	////	21.110	3.166,500
I	01	106	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W OVÓIDE COM SELO PROCEL/INMETRO	UNI	100,000	59.500	52,000	35.990	////	////	52.910	49.680	////	////	53.520	5.352,000
I	01	107	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COM SELO PROCEL/INMETRO	UNI	20,000	71,000	67,000	40,000	////	////	77.790	76.940	////	////	73.180	1.463,600
I	01	108	LUMINARIA LM 3 PADRÃO COPEL COM POLICARBONATO	UNI	30,000	121.310	119,000	////	////	140,000	////	////	////	////	126.770	3.803,100
I	01	109	LUMINARIA PADRAO LM 1 PADRÃO COPEL	UNI	35,000	95,000	100,000	99,000	////	90,000	////	////	////	////	96,000	3.360,000
I	01	110	LAVA 1 1/2' PVC	UNI	60,000	////	1.650	1.200	////	////	1.480	1.500	////	////	1.540	92,400
I	01	111	LAVA 1 1/4 POLEGADA PVC	UNI	60,000	1.550	1.690	0.980	////	////	1.500	1.500	////	////	1.560	93,600
I	01	112	LAVA 1/2' PVC	UNI	60,000	0.800	////	0.480	////	0.750	0.700	////	////	////	0.740	44,400
I	01	113	LAVA 3' PVC	UNI	20,000	14,000	14,900	////	////	////	13,800	////	////	////	14,230	284,600
I	01	114	LAVA DE ACABAMENTO 50X50 PARA ELETROCALHA	UNI	80,000	////	////	////	////	////	////	////	////	////	0,000	0,000
I	01	115	LAVA EM PVC 1 POLEGADA	UNI	60,000	2.600	////	0.600	////	////	0.900	////	////	////	0,910	54,600
I	01	116	LAVA PVC 2 POLEGADA	UNI	60,000	15.380	////	////	////	////	2.900	2.980	////	////	2.830	169,800
I	01	117	MÃO FRANCESA 200 MILÍMETROS 50X50 PARA ELETROCALHA	UNI	210,000	42.990	59.630	47.000	////	////	17.690	////	////	////	16.540	3.473,400
I	01	118	PAINEL DE LED EMBUTIR REDONDO 24W DE 6500K	UNI	60,000	14.640	13.000	13.330	////	////	////	////	////	////	59.630	3.577,800
I	01	119	PARAFUSO GALVANIZADO 5/8 X 10	UNI	60,000	////	38.190	15.260	////	40,000	////	////	////	////	14.640	878,400
I	01	120	PARAFUSO GALVANIZADO 5X8 - 13'	UNI	460,000	0.450	////	////	////	0.500	0.610	////	////	////	39.100	2.346,000
I	01	121	PARAFUSO LENTILHA COM TRAVA 1/4 1/2	UNI	400,000	4.280	4.100	2.970	3.990	4.200	3.990	4.000	////	////	4.110	1.644,000
I	01	122	PARAFUSO BRANCO COM BOCAL DE PORCELANA E27	UNI	100,000	7.990	////	3.150	////	////	7.080	////	////	////	7.540	754,000
I	01	123	PLUG 20 AMPERES 2 PINOS	UNI	120,000	8.900	9.070	4.000	////	////	9.000	9.000	////	////	8.990	1.078,800
I	01	124	PLUG 20 AMPERES 3 PINOS	UNI	90,000	23,000	23,000	////	////	////	31,000	////	////	////	23,000	2.070,000
I	01	125	PLUG 30 AMPERES 3 PINOS	PÇ	100,000	7.500	4.990	7.500	4.990	6.950	7.370	7.390	////	////	7.340	734,000
I	01	126	PLUG FEMEA 10 A COM PRENSA CABO	PÇ	120,000	8.000	8.300	5.000	5.000	7.940	7.900	8.000	////	////	8.030	963,600
I	01	127	PLUG FEMEA 20 A COM PRENSA CABO	UNI	100,000	7.180	3.620	6.900	6.900	6.900	7.000	7.000	////	////	7.020	702,000
I	01	128	PLUG MACHO 10 A COM PRENSA CABO	UNI	120,000	8.300	8.400	4.000	4.000	////	8.500	////	////	////	8.400	1.008,000
I	01	129	PLUG MACHO 20 A COM PRENSA CABO	UNI	470,000	0.430	0.400	////	////	0.430	0.400	////	////	////	0.420	197,400
I	01	130	PORCA 1/4	PÇ	70,000	1.290	1.050	////	////	1.360	////	1.300	////	////	1.320	92,400
I	01	131	PORCA 5/8	UNI	19,000	611.670	511.490	485.000	////	////	////	////	////	////	561.580	10.670,020
I	01	132	POSTE EM CONCRETO CA - DE 7,20 METROS - 100DAM - POSTE PADRÃO	UNI	13,000	1.100,000	999.670	620.000	////	////	////	////	////	////	1.049.840	13.647,920
I	01	133	POSTE EM CONCRETO CA - DE 7,20 METROS - 200 DAM - POSTE PADRÃO	UNI	13,000	1.450,000	1.155.120	740.000	////	////	////	////	////	////	1.302.560	16.933,280
I	01	134	POSTE EM CONCRETO CA - DE 7,20 METROS - 300 DAM - POSTE PADRÃO	UNI	13,000	574.990	533.970	425.000	////	////	////	////	////	////	554.480	7.208,240
I	01	135	POSTE EM CONCRETO CA - DE 7,20 METROS - 75 DAM - POSTE PADRÃO	UNI	13,000	////	////	1.510.000	////	////	1.000.000	998.990	////	////	999.500	12.993,500
I	01	136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 44 DISJUNTOR DIN SOB C/B 725A	UNI	16,000	350,000	////	290.000	////	////	////	////	////	////	350.000	5.600,000
I	01	137	QUADRO DISTRIBUIÇÃO METAL PARA 16 DISJ. DIN COM BARRAMENTO EMBUTIR	UNI	20,000	85.320	105,000	91,000	////	////	83.990	////	////	////	91.330	1.826,600
I	01	138	REATOR VAPOR DE MERCÚRIO 400 W AFP EXTERNO SEM BASE ENROLAMENTO COBRE	UNI	20,000	260,000	105.000	86,000	////	////	////	////	////	////	250,000	5.200,000
I	01	139	REATOR VAPOR DE MERCÚRIO 400 W AFP EXTERNO ENROLAMENTO COBRE	UNI	50,000	////	103.900	83.020	////	105.000	////	97.000	////	////	101.970	5.098,500
I	01	140	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W AFP EXTERNO COM BASE PADRÃO COPEL ENROLAMENTO COBRE	UNI	50,000	////	79.600	////	73.300	85.650	72.150	////	////	////	77.680	3.884,000
I	01	141	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W AFP EXTERNO SEM BASE PADRÃO COPEL ENROLAMENTO COBRE	UNI	50,000	85,000	84,000	69.350	////	84.500	////	////	////	////	84.500	4.225,000
I	01	142	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70 W AFP COM BASE PADRÃO COPEL ENROLAMENTO COBRE	UNI	50,000	85,000	84,000	69.350	////	84.500	////	////	////	////	84.500	4.225,000

I	01	186	SUPORTE SUSPENSO PARA ELETROCALHA 50X50	UNI	60,000	35,000	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	35,000	2,100,000
I	01	187	ELETRODUTO ZINCADO LEVE 1" 3MT	UNI	100,000	30,000	//////	//////	40,400	//////	33,000	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	31,500	3,150,000
I	01	188	CURVA ZINCADA 90º 1"	UNI	100,000	8,250	//////	//////	//////	//////	5,280	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	8,970	897,000
I	01	189	ELETRODUTO ZINCADO LEVE 3/4" 3MT	UNI	100,000	//////	//////	//////	29,500	//////	28,000	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	29,170	2,917,000
I	01	190	CURVA ZINCADA 90º 3/4"	UNI	100,000	6,230	//////	//////	//////	//////	5,550	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	5,890	589,000
I	01	191	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 POLEGADAS - LARANJA	MTS	1,000,000	1,900	//////	//////	1,980	//////	1,900	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	1,920	1,920,000
I	01	192	ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA	MTS	1,000,000	//////	//////	//////	1,970	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	1,940	1,940,000
I	01	193	ELETRODUTO CORRUGADO PESADO 1/4 POLEGADAS - PRETO	MTS	200,000	4,170	//////	//////	//////	//////	4,300	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	4,240	848,000
I	01	194	ELETRODUTO CORRUGADO PESADO 1/2 POLEGADAS - PRETO	MTS	200,000	//////	//////	//////	//////	//////	1,540	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	1,570	314,000
I	01	195	ELETRODUTO CORRUGADO PESADO 2/2 POLEGADAS - PRETO	MTS	200,000	4,430	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	4,630	926,000
I	01	196	ELETRODUTO CORRUGADO PESADO 4 POLEGADAS - PRETO	MTS	200,000	//////	//////	//////	//////	//////	18,250	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	18,250	3,650,000
I	01	197	ELETRODUTO CORRUGADO PESADO 1 1/2 POLEGADAS -	MTS	200,000	3,650	//////	//////	//////	//////	3,650	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	3,740	748,000
I	01	198	CAIXA DE PASSAGEM 4X2	CX	100,000	1,600	//////	//////	1,660	//////	1,520	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	1,590	159,000	
																				808.632,47	
																				VALOR TOTAL	

Preços propostos para o item

Aviso: Você selecionou

X

DESCRIÇÃO

PROMOTOR: MUNICIPIO DE MARECHAL CANDIDO RONDON CIDADE: MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR PROCESSO: 17/2023 LOTE: 142 ITEM: 1

eletroduto corruga

DESCRIÇÃO: ELETRODUTO CORRUGADO 3/4

UNIDADE: METRO QUANTIDADE: 200,00

PARTICIPANTE

Documento

MARCA

MODELO

VALOR

DESCR

NATHALIA ROSANA CARARO MULLER - ME

19563119000109

CINFLEX

2,69

FORCE DISTRIBUIDORA DE MAT ELETRICOS LTDA

46671055000124

CINFLEX

2,59

RSE FERRAGENS E MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA

48291358000147

FORTLEV

1,86

Copiar tabela

DATA DE PRZ

20/04/2023

14/04/2023

24/03/2023

20/01/2023

14/03/2023

14/03/2023

13/03/2023

13/03/2023

13/02/2023

06/02/2023

02/02/2023

02/02/2023

17/01/2023

10/01/2023

19/12/2022

14/12/2022

07/12/2022

02/12/2022

30/11/2022

10/11/2022

✓ Duto

✓ COM

✓ ANTI

✓ ELETRODUTO CORRUGADO 3/4

✓ ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL AM 3/4 DN

✓ *PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1)

✓ INTERRUPTOR SIMPLES

✓ *PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA

✓ PADRÃO, TRÊS

✓ ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 ELETRODUTO

✓ 14162 - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL 3/4

✓ Eletroduto de PVC flexível corrugado amarelo 3/4

✓ ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 AMARELO 25

✓ Eletroduto corrugado 1 3/4 pol. com guia - rolo

✓ Eletroduto corrugado flexível 3/4 pol. rolo com

✓ ELETRODUTO CORRUGADO 25 MM 3/4

✓ Eletroduto PVC 3/4", corrugado

✓ ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO DE 3/4" EM

✓ ROLOS PQP...

✓ ELETRODUTO CORRUGADO 3/4

✓ ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO DE PVC 3/4"

✓ ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"

✓ ELETRODUTO CORRUGADO PRETO COM GUIA

✓ ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL

✓ LEVE, DIÂMETR...

✓ Ver mais

METRO

UN

UN

UN

UND

PCT

METRO

RL

ROLO

ROLO

ROLO

Metro

ROLO

METRO

MT

M

MT

METRO

MARECHAL CANDIDO RONDON-PR

BANDEIRA DO SUL-MG

SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO-MG

SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO-MG

RIO NOVO DO SUL-ES

ITAIÓPOLIS-SC

SANTA MARIA DA BOA VISTA-PE

OURO PRETO-MG

UMUARAMA-PR

UMUARAMA-PR

CARRIACU-CE

TOLEDO-PR

ITAPUÍ-SP

FIGUEIRA-PR

NAVIRAÍ-MS

VARZEA DA ROÇA-BA

HERVAL D'OESTE-SC

LINS-SP

Aviso: Você selecionou uma data inici

Preços propostos para o item

X

DESCRIÇÃO
eletroduto corrugado 1 POLEGADA

PROMOTOR: MUNICIPIO DE REBOUCAS CIDADE: REBOUCAS-PR PROCESSO: 08/2023 LOTE: 331 ITEM: 1

DESCRIÇÃO: Eletroduto flexível, corrugado PVC de 1 polegada, reforçado anti chama UNIDADE: UNIDADE QUANTIDADE: 1000,00

DESCRIÇÃO	PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR		
CONDUITE ELETRODU POLEGADA, -	M.A.G.I COPANSKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, FERRAGENS E CONSTRUTORA LTDA	42025101000167	PLASTILT		9,20		
ELETRODUTO CORRUC	SK COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	08712198000148	D CORFIO		8,76		
Eletroduto, material PVC, tipo corrugado, reforço	M. OSORIO - COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	33060502000167	D CORFIO		8,66		
1...	UNIDADE				1000,00	REBOUCAS-PR	20/03/2023
Eletroduto flexível, corrugado PVC de 1 polegada,...	UNIDADE				1000,00	REBOUCAS-PR	20/03/2023
Eletroduto, material PVC, tipo corrugado, bitola 1...	UNIDADE				1000,00	REBOUCAS-PR	20/03/2023
Eletroduto corrugado (conduite) 1 polegada, na cor...	UNIDADE				2,00	IPIRANGA DO NORTE-MT	01/03/2023

CA FIM
27/04/2023

DATA CIENTA

29/03/2023

JDIDO RONDON-PR

24/03/2023

20/03/2023

20/03/2023

20/03/2023

01/03/2023

Aviso: Você selecionou uma data inicial inválida.

Preços propostos para o item

DESCRIÇÃO

eletroduto zincado

PROMOTOR: MUNICIPIO DE TOLEDO CIDADE: TOLEDO-PR PROCESSO: 297/2022 LOTE: 1

ITEM: 31

DESCRIÇÃO: Eletroduto zincado leve 1" 3m

UNIDADE: Unidade QUANTIDADE: 350,00

PARTICIPANTE

Participante	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
M.A. BAGGIO E CIA LTDA	04636091000107	ELECON		38,04
CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA EPP	11452317000185	próprio	próprio	38,04
SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI	15510770000151	PERFIL LIDER	ELETRODUTO GE 1" LEVE	38,04
DIGITAL DESIGN SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES EIRELI	07493196000142	SEM LANCE	SEM LANCE	38,04
VOUGUE TELECOMUNICAÇÕES LTDA	10738123000188	elecon	1"	38,00
ALEXANDRE DOS SANTOS FERNANDES LTDA	18210132000103	ELECON	1"	38,00

Copiar tabela

DESCRIÇÃO	Quantidade	Valor
<input checked="" type="checkbox"/> CURVA 90º DO ELETRODUTO E 1/2 PO...	1	38,04
<input checked="" type="checkbox"/> Ver mais		
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO RIGIDO ZINCA	1	38,04
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO RIGIDO ZINCA	1	38,04
<input checked="" type="checkbox"/> Eletroduto zincado 1.1/2" x	1	38,00
<input checked="" type="checkbox"/> Eletroduto zincado leve 1" 3m	350,00	13.300,00

Unidade

350,00

TOLEDO-PR

DATA FIM

28/04/2023

DATA OFERTA

14/04/2023

02/02/2023

02/02/2023

28/11/2022

26/11/2022

Aviso: Você selecionou uma data inicial sup

Preços propostos para o item

x

DESCRIÇÃO

tampa condutele

PROMOTOR: MUNICIPIO DE FAXINAL CIDADE: FAXINAL-PR PROCESSO: 28/2023 LOTE: 679 ITEM: 1



DESCRIÇÃO: TAMPA CEGA CONDULETE 3/4

UNIDADE: UNIDADE QUANTIDADE: 80,00

DATA FIM

28/04/2023



PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
ELETRICA ZEUS LTDA	48914445000103	kowsky	kowsky	9,87
LIDUARIO E ALMEIDA	24498716000129	INPOL		9,80
ELETRO FAR MATERIAL ELETRICO LTDA	35017009000190	TIGRE	TAMPA	9,50
MARA GISELI FERRE	05751958000138	Tigre	Tigre	9,00

Copiar tabela

Conferência de Itens - Registro de Preço

UG: 0000	Processo: 47/2022	Numero da Modalidade: 22 - Pregão
Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais elétricos (lâmpadas, reatores, fios, e outros) para uso em manutenção de prédios públicos inclusive na iluminação pública (o registro de preços terá vigência de 12 meses)		
Expedição: 08/03/2022	Homologação: 13/04/2022	

Lote	Item	Produto	Marca	Quantidade Estimada	Quantidade Consumida	Saldo	Valor Unitário Atual
1	1	254209 - Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	ALMEIDA	46,0000	0,0000	46,0000	9,31
2	1	244896 - Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	ALCOA	24,0000	0,0000	24,0000	2,99
3	1	250638 - Arame 14WQ 50	TOP	6,0000	2,0000	4,0000	24,22
4	1	254210 - Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	ALMEIDA	35,0000	0,0000	35,0000	12,98
5	1	634 - Arruela quadrada 5/8 38x38	ELETROFE	55,0000	0,0000	55,0000	0,78
6	1	254211 - Arruela de alumínio 1 polegada	INCA	48,0000	0,0000	48,0000	1,00
7	1	2350 - Base p/ rele foto célula	QUALITRO NIX	30,0000	0,0000	30,0000	6,65
8	1	246616 - Bocal de porcelana E-40	MISTER	60,0000	34,0000	26,0000	6,00
9	1	246615 - Bocal para luminária LM 1 E-27	MISTER	120,0000	30,0000	90,0000	3,60
10	1	255855 - Bocal fixo porcelana	FERTAK	50,0000	0,0000	50,0000	1,79
12	1	254213 - Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	almirante	50,0000	0,0000	50,0000	81,11
13	1	244451 - Luva 1 1/2"	CONEX	45,0000	0,0000	45,0000	1,20
14	1	258008 - Luva 1/2"	CONEX	53,0000	0,0000	53,0000	0,48
15	1	258009 - Luva 3"	CONEX	51,0000	4,0000	47,0000	3,85
16	1	254247 - Luva 1 1/4 polegada PVC	CONEX	73,0000	0,0000	73,0000	0,98
17	1	250663 - Luva em PVC 1 polegada	CONEX	71,0000	0,0000	71,0000	0,60
20	1	259656 - Luva PVC 2 polegadas	CONEX	56,0000	0,0000	56,0000	1,92
21	1	252928 - Cabo cobre rígido 35mm	ENERGY/SI	570,0000	0,0000	570,0000	29,00
22	1	254214 - Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	TOTAL FLEX	670,0000	350,0000	320,0000	0,85
23	1	254215 - Cabo de cobre flexível 10 mm	TOTAL FLEX	970,0000	817,0000	153,0000	5,40
24	1	254216 - Cabo de cobre flexível 6 mm	TOTAL FLEX	870,0000	740,0000	130,0000	3,45
25	1	255795 - Cabo flexível de cobre 2,5 mm	TOTAL FLEX	1.170,0000	1.170,0000	0,0000	1,35
26	1	255797 - Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	QUALIFLEX	200,0000	141,0000	59,0000	89,90
27	1	255798 - Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	CONDIUMIG	670,0000	0,0000	670,0000	13,45
28	1	255800 - Cabo semi rígido de cobre 25 mm	CONDIUMIG	300,0000	0,0000	300,0000	22,16
29	1	238124 - Cabo PP 3 X 6,0 mm	TOTAL FLEX	200,0000	88,0000	112,0000	16,30
30	1	250644 - Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	ULTRA FLEX	300,0000	200,0000	100,0000	3,77
31	1	238126 - Cabo PP 2 x 1,5 mm	TOTAL FLEX	200,0000	12,0000	188,0000	2,86
32	1	255801 - Cabo de alumínio Triplex 16 mm	CORDEIRO	320,0000	113,0000	207,0000	6,45
33	1	258082 - Cabo de alumínio quadriplex 25 mm	ALUBAR	320,0000	0,0000	320,0000	16,32
34	1	258083 - Cabo de alumínio quadriplex 35 mm	CORDEIRO	320,0000	30,0000	290,0000	20,35
35	1	258084 - Cabo de alumínio duplex 25 mm	ALUBAR	320,0000	0,0000	320,0000	7,68
36	1	254232 - Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	TOTAL FLEX	1.120,0000	0,0000	1.120,0000	1,69
37	1	254233 - Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	TOTAL FLEX	1.130,0000	200,0000	930,0000	2,73
38	1	5339 - Fio paralelo 2 x 4,0 mm	TOTAL FLEX	500,0000	0,0000	500,0000	4,31
39	1	255819 - Fio para telefone 2 par	STAR	765,0000	0,0000	765,0000	0,80
40	1	258085 - Fio rígido 10 mm	ZATFLEX	975,0000	300,0000	675,0000	8,44
41	1	259657 - Cabo flexível 4,0 mm	TOTAL FLEX	675,0000	150,0000	525,0000	2,33
42	1	259658 - Cabo flexível 35 milímetros	CONDIUMIG	200,0000	0,0000	200,0000	28,00
44	1	250641 - Cabeçote de alumínio de 1 polegada	BETEL	16,0000	0,0000	16,0000	2,94
45	1	258087 - Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	BETEL	18,0000	0,0000	18,0000	4,34
46	1	258088 - Cabeçote de alumínio de 2"	BETEL	16,0000	0,0000	16,0000	6,89
47	1	258089 - Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	ILUMI	300,0000	22,0000	278,0000	18,75

Conferência de Itens - Registro de Preço

UG: 0000	Processo: 47/2022	Numero da Modalidade: 22 - Pregão
Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais elétricos (lâmpadas, reatores, fios, e outros) para uso em manutenção de prédios públicos inclusive na iluminação pública (o registro de preços terá vigência de 12 meses)		
Expedição: 08/03/2022	Homologação: 13/04/2022	

48	1	258090 - Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	ALUMBRA	300,0000	88,0000	212,0000	5,89
49	1	252929 - Capacete de alumínio 3 polegadas	BETEL	8,0000	4,0000	4,0000	16,87
50	1	254222 - Capacete 1 1/4 polegada de aluminio	BETEL	8,0000	0,0000	8,0000	4,34
52	1	254227 - Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	SOPRANO	51,0000	0,0000	51,0000	7,20
53	1	252931 - Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	SOPRANO	56,0000	0,0000	56,0000	7,20
54	1	252932 - Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	SOPRANO	56,0000	0,0000	56,0000	7,20
55	1	253010 - Disjuntor monofásico 30A - modelo DIN	SOPRANO	49,0000	0,0000	49,0000	8,24
56	1	253011 - Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	SOPRANO	46,0000	0,0000	46,0000	12,10
57	1	652 - Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	SOPRANO	54,0000	0,0000	54,0000	12,10
58	1	253012 - Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	SOPRANO	56,0000	0,0000	56,0000	12,10
59	1	252930 - Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	SOPRANO	51,0000	0,0000	51,0000	25,00
60	1	255808 - Disjuntor bifásico 40A din	SOPRANO	46,0000	0,0000	46,0000	28,00
61	1	255809 - Disjuntor bifásico 50A DIN	SOPRANO	15,0000	0,0000	15,0000	28,00
62	1	258091 - Disjuntor bifásico 80A DIN	SOPRANO	10,0000	6,0000	4,0000	95,00
63	1	254226 - Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	SOPRANO	15,0000	0,0000	15,0000	54,00
64	1	255807 - Disjuntor bifásico 35A nema	SOPRANO	36,0000	0,0000	36,0000	59,00
65	1	250652 - Disjuntor bipolar 2x25	SOPRANO	26,0000	0,0000	26,0000	24,00
66	1	659 - Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	SOPRANO	24,0000	0,0000	24,0000	38,32
67	1	255817 - Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	SOPRANO	26,0000	0,0000	26,0000	100,00
68	1	252933 - Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	SOPRANO	10,0000	0,0000	10,0000	100,00
69	1	255815 - Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	SOPRANO	5,0000	0,0000	5,0000	310,70
70	1	661 - Disjuntor trifásico 100A modelo nema	SOPRANO	10,0000	0,0000	10,0000	90,00
71	1	662 - Disjuntor trifásico 200A modelo nema	SOPRANO	5,0000	2,0000	3,0000	340,00
72	1	254225 - Contactor tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	STARK	15,0000	15,0000	0,0000	57,00
73	1	255857 - Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	ANDALUZ	12,0000	3,0000	9,0000	290,00
74	1	258092 - Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	NGF	55,0000	0,0000	55,0000	16,89
75	1	258093 - Eletroduto 2" barra 3 m	NGF	55,0000	0,0000	55,0000	21,20
76	1	258094 - Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	NGF	20,0000	0,0000	20,0000	41,73
77	1	258095 - Eletroduto 3" barra 3 m	NGF	55,0000	6,0000	49,0000	55,98
78	1	258096 - Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	NGF	45,0000	0,0000	45,0000	11,29
79	1	258097 - Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	NGF	45,0000	0,0000	45,0000	13,98
80	1	250647 - Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	RIMA	60,0000	0,0000	60,0000	16,76
81	1	246625 - Interruptor 1 tecla com espelho	PLUZIE	107,0000	10,0000	97,0000	4,63
82	1	243502 - Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	PLUZIE	97,0000	0,0000	97,0000	6,99
83	1	254234 - Interruptor com tomadas 10 amperes	PLUZIE	102,0000	0,0000	102,0000	6,83
84	1	249803 - Interruptor embutir 3 teclas	PLUZIE	65,0000	0,0000	65,0000	9,27
85	1	255821 - Interruptor 1t/s com caixa sistema x	ILUMI	70,0000	10,0000	60,0000	6,67
86	1	252941 - Interruptor simples sistema X	ILUMI	70,0000	10,0000	60,0000	6,49
87	1	253976 - Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	CERGE	142,0000	20,0000	122,0000	6,00
88	1	255849 - Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	PLUZIE	90,0000	10,0000	80,0000	4,82
89	1	255850 - Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	PLUZIE	90,0000	0,0000	90,0000	4,82
90	1	250678 - Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	DECORLUX	61,0000	0,0000	61,0000	7,04
91	1	250679 - Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	TRAMONTI NA	61,0000	0,0000	61,0000	12,00
92	1	255851 - Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	ILUMI	165,0000	30,0000	135,0000	6,09
93	1	255852 - Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	PLUZIE	165,0000	35,0000	130,0000	6,10
94	1	255826 - Lâmpada superled 30w bivolt e-27	GOODLUX	600,0000	250,0000	350,0000	19,30
95	1	258098 - Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	AVANT	280,0000	15,0000	265,0000	11,59

Conferência de Itens - Registro de Preço

UG: 0000	Processo: 47/2022	Numero da Modalidade: 22 - Pregão
Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais elétricos (lâmpadas, reatores, fios, e outros) para uso em manutenção de prédios públicos inclusive na iluminação pública (o registro de preços terá vigência de 12 meses)		
Expedição: 08/03/2022	Homologação: 13/04/2022	

96	1	254242 - Lâmpada de led 40 Wts - com durabilidade mínima de 30.000 horas - com selo procel/inmetro	GOODLUX	400,0000	165,0000	235,0000	31,00
97	1	255825 - Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt	AVANT	140,0000	10,0000	130,0000	5,48
98	1	258099 - Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	OUROLUX	300,0000	100,0000	200,0000	34,90
99	1	260405 - Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	LUKMA	450,0000	100,0000	350,0000	35,99
100	1	255832 - Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	AVANT	100,0000	0,0000	100,0000	40,00
101	1	255830 - Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	OUROLUX	100,0000	0,0000	100,0000	20,00
103	1	255834 - Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	olivo	50,0000	50,0000	0,0000	99,00
104	1	238601 - Plafon branco com bocal de porcelana E27	FOCO	595,0000	145,0000	450,0000	2,97
105	1	3954 - Parafuso galvanizado 5/8 x 10	ELETROFE P	70,0000	0,0000	70,0000	13,33
106	1	250664 - Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	ELETROFE P	60,0000	0,0000	60,0000	15,26
110	1	258102 - Alicata amperímetro digital	ATOPY	3,0000	0,0000	3,0000	60,00
111	1	258103 - Amperímetro analógico	SUKRAM	4,0000	0,0000	4,0000	105,00
112	1	250667 - Plug 20 amperes 2 pinos	MARGIRIUS	183,0000	12,0000	171,0000	3,15
113	1	250665 - Plug 20 amperes 3 pinos	MARGIRIUS	183,0000	12,0000	171,0000	4,00
115	1	255836 - Plug fema 10 A com prensa cabo	MECTRONI C	180,0000	10,0000	170,0000	4,99
116	1	255835 - Plug fema 20 A com prensa cabo	MARGIRIUS	183,0000	12,0000	171,0000	5,00
117	1	255838 - Plug macho 10 A com prensa cabo	MARGIRIUS	180,0000	22,0000	158,0000	3,62
118	1	255837 - Plug macho 20 A com prensa cabo	MARGIRIUS	183,0000	12,0000	171,0000	4,00
119	1	259662 - Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	ZAGONEL	20,0000	2,0000	18,0000	50,00
120	1	259663 - Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	ZAGONEL	30,0000	4,0000	26,0000	49,98
121	1	259664 - Torneira elétrica bica parede 110v 5500W	ENERBRAS	22,0000	0,0000	22,0000	102,00
122	1	259665 - Torneira elétrica bica parede 220v 5500W	ENERBRAS	21,0000	0,0000	21,0000	102,00
123	1	259666 - Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	HYDRA	21,0000	5,0000	16,0000	102,00
124	1	259667 - Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	HYDRA	21,0000	7,0000	14,0000	117,00
125	1	1414 - Conector p/ haste terra duplo	BETEL	50,0000	0,0000	50,0000	5,56
126	1	248130 - Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	MCI	60,0000	0,0000	60,0000	5,95
127	1	255804 - Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	INCESA	100,0000	0,0000	100,0000	13,52
128	1	249797 - Fusível de diazedi 16 Amp	BRASILTEC	50,0000	0,0000	50,0000	4,77
129	1	249798 - Fusível de diazedi 25 Amp	BRASILTEC	5,0000	0,0000	5,0000	4,77
130	1	244404 - Fita dupla face 2 cm largura - 100 x 20 m	ATOPY	40,0000	6,0000	34,0000	29,70
131	1	241933 - Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	G20	160,0000	63,0000	97,0000	4,53
132	1	255820 - Haste terra 5/8 x 2,4 m.	E.V	22,0000	0,0000	22,0000	38,98
133	1	254236 - Isolador 72 x 7 - rondana	REX	10,0000	0,0000	10,0000	4,30
134	1	250673 - Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	MEGA POSTES	7,0000	0,0000	7,0000	425,00
135	1	250670 - Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	MEGA POSTES	5,0000	0,0000	5,0000	485,00
136	1	250672 - Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	MEGA POSTES	7,0000	0,0000	7,0000	740,00
137	1	250671 - Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	MEGA POSTES	7,0000	0,0000	7,0000	620,00
138	1	254256 - Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre	GOODLUX	50,0000	0,0000	50,0000	63,25

Conferência de Itens - Registro de Preço

UG: 0000	Processo: 47/2022	Numero da Modalidade: 22 - Pregão
Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais elétricos (lâmpadas, reatores, fios, e outros) para uso em manutenção de prédios públicos inclusive na iluminação pública (o registro de preços terá vigência de 12 meses)		
Expedição: 08/03/2022	Homologação: 13/04/2022	

139	1	254254 - Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre	SAMA	100,0000	27,0000	73,0000	90,00
140	1	254257 - Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre	IDEAL	100,0000	0,0000	100,0000	69,35
141	1	254253 - Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	SAMA	60,0000	27,0000	33,0000	91,00
142	1	254252 - Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre	SAMA	10,0000	10,0000	0,0000	86,00
143	1	254255 - Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel enrolamento cobre	IDEAL	100,0000	0,0000	100,0000	83,02
144	1	255841 - Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre	SAMA	60,0000	35,0000	25,0000	120,00
145	1	255839 - Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre	SAMA	150,0000	81,0000	69,0000	110,00
146	1	258108 - Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação publica, com contato normalmente fechado (NF)	EXATRON	301,0000	210,0000	91,0000	20,00
147	1	255846 - Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações	decorlux	11,0000	0,0000	11,0000	14,89
148	1	258109 - Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB	LUXFORT	160,0000	40,0000	120,0000	16,10
149	1	255840 - Refletor led 30w 6500k bivolt	avant	40,0000	0,0000	40,0000	31,99
150	1	255842 - Refletor led 50w 6500k bivolt	AVANT	65,0000	7,0000	58,0000	40,00
151	1	258110 - Refletor de Led 100w	flood light	35,0000	35,0000	0,0000	69,99
152	1	258111 - Sensor de presença de embutir	QUALITRO NIX	40,0000	0,0000	40,0000	32,00
153	1	258112 - Sensor de presença teto	QUALITRO NIX	35,0000	0,0000	35,0000	33,00
154	1	258113 - Sensor de presença E27	QUALITRO NIX	35,0000	0,0000	35,0000	37,00
155	1	258114 - Foto soquete micro controlador fincão fotocélula	EXATRON	40,0000	0,0000	40,0000	27,44
156	1	259668 - Barra de eletrocalha galvanizada 50x50 de 3 metros	LZ	60,0000	60,0000	0,0000	70,00
157	1	259669 - Mão francesa 100 milímetros 50x50 com tampa	LZ	30,0000	30,0000	0,0000	10,00
161	1	259672 - Emenda 50x50 com tampa	LZ	50,0000	50,0000	0,0000	5,50
162	1	259673 - Vergalhão 1/4	LZ	30,0000	30,0000	0,0000	10,00
163	1	259674 - caixa CGN padrão Copel	HD	9,0000	0,0000	9,0000	298,95
165	1	260402 - Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	ENERBRAS	11,0000	2,0000	9,0000	100,00
166	1	260403 - Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	ENERBRAS	11,0000	5,0000	6,0000	100,00
167	1	260404 - Pannel de led embutir redondo 24w de 6500k	BELLALED	50,0000	20,0000	30,0000	47,00
168	1	261071 - Refletor 300 W de Led	JEGT	10,0000	10,0000	0,0000	286,00
169	1	261072 - Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23ª) Trifásica-Weg	SOPRANO	1,0000	0,0000	1,0000	294,98
170	1	261073 - Lâmpada de mercúrio 400 W	GOODLUX	100,0000	0,0000	100,0000	34,99
171	1	261074 - Refletor Led 300WIP67	flood light	24,0000	24,0000	0,0000	209,99
172	1	261075 - Rfletor de Led 200W IP67	JEGT	60,0000	60,0000	0,0000	156,00
173	1	261076 - Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	VENTISOL	50,0000	0,0000	50,0000	230,00
174	1	261077 - Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	VENTISOL	20,0000	5,0000	15,0000	300,00
175	1	261078 - Cano rígido 95 mm	QUALYFLEX	200,0000	0,0000	200,0000	89,99
176	1	260552 - Cabo de alumínio isolado 120mm² XL PE	ALUBAR	104,0000	0,0000	104,0000	21,44
177	1	260552 - Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	INCESA	12,0000	12,0000	0,0000	18,20

Conferência de Itens - Registro de Preço

UG: 0000	Processo: 47/2022	Numero da Modalidade: 22 - Pregão
Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais elétricos (lâmpadas, reatores, fios, e outros) para uso em manutenção de prédios públicos inclusive na iluminação pública (o registro de preços terá vigência de 12 meses)		
Expedição: 08/03/2022	Homologação: 13/04/2022	

178	1	260561 - Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	MORATORI	1,0000	0,0000	1,0000	1.510,00
179	1	261079 - Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	LZ	60,0000	60,0000	0,0000	68,00
181	1	261001 - Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	LZ	63,0000	63,0000	0,0000	5,00

Para as colunas Quantidade Consumida e Valor Unitário Atual não estão sendo consideradas as Autorizações de Compra/Ordem de Execução de Serviços emitidas por valor.

Preços propostos para o item

Aviso: Você selecionou uma data inicial superior

X

DESCRIÇÃO

Tampa para condutele 3/4" para RJ45

PROMOTOR: MUNICIPIO DE TOLEDO CIDADE: TOLEDO-PR PROCESSO: 329/2022 LOTE: 394 ITEM: 1



DESCRIÇÃO: Tampa para condutele 1/2" - 3/4", 2 postos RJ45

UNIDADE: Unidade QUANTIDADE: 141,00

DATA FIM

27/04/2023



DATA OFERTA



10/01/2023

DESCRIÇÃO

Tampa para condutele 1/2"



Ver mais

PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS LTDA	27927653000177	ELETROMAX	ELETROMAX	3,91
INSTALART MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	05117514000145	KONESTOP	TAMPA	3,90
REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS	97456636000184	WETZEL		3,81

Copiar tabela

Preços propostos para o item



Aviso: Você selecionou

DESCRIÇÃO

PROMOTOR: MUNICIPIO DE MARECHAL CANDIDO RONDON CIDADE: MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR PROCESSO: 17/2023 LOTE: 142 ITEM: 1



Eletroduto corruga

DESCRIÇÃO: ELETRODUTO CORRUGADO 3/4

UNIDADE: METRO QUANTIDADE: 200,00



PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
NATHALIA ROSANA CARARO MULLER - ME	19563119000109	CINFLEX		2,69
FORCE DISTRIBUIDORA DE MAT ELETRICOS LTDA	46671055000124	CINFLEX		2,59
RSE FERRAGENS E MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	48291358000147	FORTLEV		1,86

DATA OFERTA

24/03/2023

02/02/2023

03/02/2023

10/01/2023

14/12/2022



Copiar tabela

DESC

ELET

Eletro

Ver mais

Eletroduto corrugado flexível 3/4 pol. rolo com

50...

Ver mais

Eletroduto PVC 3/4", corrugado

ELETRODUTO CORRUGADO 3/4

ROLO

Metro

METRO

10,00

2260,00

200,00

UMUARAMA-PR

TOLEDO-PR

FIGUEIRA-PR

Preços propostos para o item

Atenção: Você selecionou

DESCRIÇÃO

Eletroduto corruga

PROMOTOR: MUNICIPIO DE MARECHAL CANDIDO RONDON CIDADE: MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR PROCESSO: 17/2023 LOTE: 143 ITEM: 1

DESCRIÇÃO: ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA

UNIDADE: METRO QUANTIDADE: 100,00

PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
NATHALIA ROSANA CARARO MULLER - ME	19563119000109	CINFLEX		4,13
FORCE DISTRIBUIDORA DE MAT ELETRICOS LTDA	46671055000124	CINFLEX		4,03
RSE FERRAGENS E MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	48291358000147	FORTLEV		2,73

Copiar tabela

DESC

ELETR

Eletrod

1...

Ver mais

Eletroduto flexível, corrugado PVC de 1 polegada,

UNIDADE

Ver mais

Eletroduto, material PVC, tipo corrugado, bitola

1...

Ver mais

1000,00

1000,00

REBOUÇAS-PR

REBOUÇAS-PR

DATA DE FORTA

24/03/2023

20/03/2023

20/03/2023

20/03/2023

Atenção: Você selecionou uma data inicial superior

DESCRIÇÃO

Caixa de passagem 4x2

DESCRIÇÃO

- CAIXA LUZ PASSAGEM 4X2
- Adaptador para caixa passagem 3/4...
- [Ver mais](#)

Preços propostos para o item

PROMOTOR: MUNICIPIO DE XAMBRE CIDADE: XAMBRE-PR PROCESSO: 57/2022 LOTE: 49 ITEM: 1

DESCRIÇÃO: CAIXA LUZ PASSAGEM 4X2

UNIDADE: Un. QUANTIDADE: 150,00

PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
J.A.A. MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	32735001000170	FI	PASSAGEM	3,94
ALED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	29929215000173	REUE	4X2	3,74

Copiar tabela

DATA FIM

27/04/2023

DATA ABERTA

12/01/2023

10/01/2023

Aviso: Você selecionou uma data inicial inválida.

Preços propostos para o item

DESCRIÇÃO

luva condutete

PROMOTOR: MUNICIPIO DE FAXINAL CIDADE: FAXINAL-PR PROCESSO: 28/2023 LOTE: 671

ITEM: 1

DESCRIÇÃO: LUVA ELETRODUTO CONDULETE 1"

UNIDADE: UNIDADE QUANTIDADE: 150,00

DESCRIÇÃO	PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="gear"/> LUVA ELETRODUTO CONDU	LIDUARIO E ALMEIDA	24498716000129	INPOL		4,75
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="gear"/> LUVA ELETRODUTO CONDU	ELETRO FAR MATERIAL ELETRICO LTDA	35017009000190	TIGRE	LUVA	4,70
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="gear"/> LUVA CONDULETE 1"	MARA GISELI FERREI	05751958000138	Tigre	Tigre	4,50
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="gear"/> LUVA LISA 1/2" - Produzida em PVC na cor branca e g	JOSE L. NAVARRO E ENGENHARIA E MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA	32214100000107	PLASTILIT	PLASTILIT	4,20
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="gear"/> Ver mais					

DATA FIM

07/05/2023

DATA OFERTA

29/03/2023

29/03/2023

S DO PARANA-PR

17/02/2023

MANDAGUARI-PR

04/11/2022

Preços propostos para o item

Aviso: Você selecionou uma data inicial inv

DESCRIÇÃO

eletroduto zincado

DESCRIÇÃO

Eletroduto zincado leve 1" 3

PROMOTOR: MUNICIPIO DE TOLEDO CIDADE: TOLEDO-PR PROCESSO: 297/2022 LOTE: 1

ITEM: 31

DESCRIÇÃO: Eletroduto zincado leve 1" 3m

UNIDADE: Unidade QUANTIDADE: 350,00

PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
M.A. BAGGIO E CIA LTDA	04636091000107	ELECON		38,04
CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA EPP	11452317000185	próprio	próprio	38,04
SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI	15510770000151	PERFIL LIDER	ELETRODUTO GE 1" LEVE	38,04
DIGITAL DESIGN SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES EIRELI	07493196000142	SEM LANCE	SEM LANCE	38,04
VOUGUE TELECOMUNICAÇÕES LTDA	10738123000188	elecon	1"	38,00
ALEXANDRE DOS SANTOS FERNANDES LTDA	18210132000103	ELECON	1"	38,00

Copiar tabela

DATA FIM

02/05/2023

DATA CERTA

24/11/2022

Preços propostos para o item

Anexo: Você selecionou uma data inicial su...



DESCRIÇÃO

abraçadeira 3/4

PROMOTOR: MUNICIPIO DE FAXINAL CIDADE: FAXINAL-PR PROCESSO: 28/2023 LOTE: 674

ITEM: 1

DATA FIM

02/05/2023

DESCRIÇÃO: ABRAÇADEIRA CONDULETE 3/4

UNIDADE: UNIDADE QUANTIDADE: 100,00

DESCRIÇÃO	PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR	DATA DE FIM
ABRAÇADEIRA TIPO D COM ABRAÇADEIRA GALVANIZADA ELETRODUTO 3/4	ELETRICA ZEUS LTDA	48914445000103	kowsky	kowsky	6,45	13/04/2023
	LIDUARIO E ALMEIDA	24498716000129	INPOL		6,45	
	MARA GISELI FERRI	05751958000138	Tigre	Tigre	6,00	
	ELETRÔ FAR MATERIAL ELETRICO LTDA	35017009000190	TIGRE	ABRAÇADEIRA	6,00	
ABRAÇADEIRA CONDULETE 3/4	UNIDADE	100,00				29/03/2023
ABRAÇADEIRA TIPO U, 3/4 POLEGADAS	UND	180,00				24/03/2023
Abraçadeira Rosca Sem Fim 3/4, Em Aço Inoxidável, ...	UND	465,00				23/03/2023
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ABRAÇADEIRA 3/4" - AÇO CUNHA ...	UNIDADE	200,00				21/03/2023
"Abraçadeira, material aço galvanizado, tipo copo, ...	UNIDADE	100,00				20/03/2023
ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4" AÇO SAE 1010	UN	50,00				17/02/2023
ABRAÇADEIRA 3/4	UNIDADE	100,00				16/02/2023
ABRAÇADEIRA ZINCADA 3/4	UNIDADE	50,00				07/02/2023
Abraçadeiras de aço inox. Tamanho: 3/4"	UNIDADE	20,00				07/02/2023
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U" 3/4"	UNIDADE	10,00				07/02/2023
ABRAÇADEIRA DE CHAVE TA 3/4	UND	100,00				30/01/2023
Abraçadeira 3/4", de PVC. Cor branca.	Unidade	570,00				10/01/2023
Abraçadeira tipo D, galvanizada eletrolítico, com ...	Unidade	910,00				10/01/2023
ABRAÇADEIRA REGULAVEL ROSCA SEM FIM, LARGURA DA FL...	UN	50,00				01/12/2022
ABRAÇADEIRA REGULAVEL ROSCA SEM FIM, LARGURA DA FL...	UN	50,00				01/12/2022
CATMAT 440969: ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4"	UN	200,00				29/11/2022
ABRAÇADEIRA COPO 3/4 AÇO GALVANIZADO. ALTO PODE...	UN	10,00				29/11/2022
ABRAÇADEIRA DE INOX 3/4"	UNIDADE	20,00				04/11/2022
ABRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4	UNIDADE	20,00				04/11/2022
Abraçadeira para mangueira de gás, aço carbono, ar...	UNIDADE	50,00				04/11/2022
Abraçadeira tipo U 3/4", aço carbono, acabamento z...	UNIDADE	50,00				04/11/2022
Abraçadeira rosca sem fim 3/4", aço carbono, acaba...	UNIDADE	50,00				04/11/2022

Copiar tabela

Preços propostos para o item

Atenção: Você selecionou uma data:



DESCRIÇÃO

barra roscada

PROMOTOR: MUNICIPIO DE BARRA DO JACARE CIDADE: BARRA DO JACARÉ-PR PROCESSO: 53-2022 LOTE: 46

ITEM: 1

DESCRIÇÃO: BARRA ROSCADA 1/4 X 1M

UNIDADE: METRO QUANTIDADE: 50,00

DESCRIÇÃO	PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR		
	JOSE ODECIO FURLAN	78036787000139	PERCAR		6,50		
	M V MEDINA DE CARVALHO EIRELI ME	28388533000101	VONDER		6,50		
	J. ROSSATO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	02544205000163	CISER		6,50		
	PROMETAL CURITIBA LTDA	44498589000175	Arcelor	Conforme Edital	6,50		
	MARCO ANTONIO ZANATO MADEIRAS	19366765000178	RAYCO	RAYCO	6,50		
	PAULO ROGÉRIO INFERDES ME	11740852000131	diser		6,49		
Copiar tabela							
Barra Roscada 5/16	UND	30,00				CAMPINA DA LAGOA-PR	20/03/2023
BARRA DE FERRO ROSCADA 5/16	M	20,00				OURO VERDE DO OESTE-PR	17/02/2023
BARRA ROSCADA 3/8" NC GALVANIZADA 1 METRO	M	20,00				OURO VERDE DO OESTE-PR	17/02/2023
Barra roscada galvanizada. Tamanho: 3/8"	METROS	10,00				JAGUARITA-PR	07/02/2023
Barra roscada galvanizada. Tamanho: 5/16"	METROS	10,00				JAGUARITA-PR	07/02/2023
Barra roscada galvanizada. Tamanho: 1/4"	METROS	10,00				JAGUARITA-PR	07/02/2023
BARRA ROSCADA 1/4 X 1M	METRO	50,00				BARRA DO JACARÉ-PR	29/11/2022
BARRA ROSCADA 1/2" 1mt	METRO	50,00				BARRA DO JACARÉ-PR	29/11/2022
BARRA ROSCADA 5/8 1 MT	METRO	50,00				BARRA DO JACARÉ-PR	29/11/2022
BARRA ROSCADA 3/4 X 1M	METRO	50,00				BARRA DO JACARÉ-PR	29/11/2022
BARRA ROSCADA 3/8 1mt	METRO	50,00				BARRA DO JACARÉ-PR	29/11/2022
MESA DE REUNIÃO OBLONGA - 10 LUGARES DIMENSÕES 240...	UN	5,00				CASTRO-PR	08/13/2022
BARRA ROSCADA 3/8" X 1M ROSCA GROSSA	UNIDADE	20,00				IBAITI-PR	04/11/2022

Preços propostos para o item

Atenção: Você selecionou

X

DESCRIÇÃO

PROMOTOR: MUNICÍPIO DE PALOTINA

CIDADE: PALOTINA-PR

PROCESSO: 036/2023

LOTE: 364

ITEM: 1

condulete

DESCRIÇÃO: CONDULETE MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO 3/4" (3/4 DE POLEGADA) TIPO X COM TAMPA E TAMPÕES DE SAÍDA UNIDADE: UNIDADE QUANTIDADE: 500,00

PARTICIPANTE ↕	Documento ↕	MARCA ↕	MODELO ↕	VALOR ↕
NATHALIA ROSANA CARARO MULLER - ME	19563119000109	TRAMONTINA	CONDULETE MÚLTIPLO	19,69
ELETRO LUZ COM DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	76072776000189	TRAMONTINA		19,69
LISIANE TASSO GUITES MERELIS	07236681000130	LEAPLASTIC		19,68
ABREU MARTINS & CIA LTDA	03744301000118	TRAMONTINA	COM TAMPA	19,60

Copiar tabela

Preços propostos para o item

Aviso: Você selecionou uma data inicial su...

DESCRIÇÃO

luva condutele

PROMOTOR: MUNICIPIO DE FAXINAL CIDADE: FAXINAL-PR PROCESSO: 28/2023 LOTE: 670 ITEM: 1

DESCRIÇÃO: LUVA ELETRODUTO CONDULETE 3/4

UNIDADE: UNIDADE QUANTIDADE: 140,00

DESCRIÇÃO	PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
LUIVA ELETRODUTO CONDU	LIDUARIO E ALMEIDA	24498716000129	INPOL		3,55
LUIVA ELETRODUTO CONDU	MARA GISELI FERRI	05751958000138	Tigre	Tigre	3,50
LUIVA CONDULETE 1"	ELETRO FAR MATERIAL ELETRICO LTDA	35017009000190	TIGRE	LUVA	3,50
LUIVA LISA 3/4 - Produzida em Pvc na cor cinza e e	JOSE L. NAVARRO E ENGENHARIA E MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA	32214100000107	PLASTILIT	PLASTILIT	2,50
u...					
UNIDADE		50,00			

Copiar tabela

DATA FIM

02/05/2023

DATA OFERTA

29/03/2023

29/03/2023

US DO PARANA-PR

17/02/2023

MANGAQUARI-PR

04/11/2012

Preços propostos para o item



Aviso: Você selecionou um

DESCRIÇÃO

eletroduto corrugado 1

PROMOTOR: MUNICIPIO DE TOLEDO

CIDADE: TOLEDO-PR

PROCESSO: 329/2022

LOTE: 203

ITEM: 1



DESCRIÇÃO: Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado. Padrão "kanaflex" ou de similar, ou superior, de melhor qualidade. UNIDADE: Metro QUANTIDADE: 840,00



PARTICIPANTE

Documento

MARCA

MODELO

VALOR

LISIANE TASSO GUITES MERELES

07236681000130

lealplastic

2,72

INSTALART MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

05117514000145

METASUL

CORRUGADO

2,70

FORCE DISTRIBUIDORA DE MAT ELETRICOS LTDA

46671055000124

CIMFLEX

ELETRODUTO

2,63

Copiar tabela

DATA CRIADA



10/01/2023

DESCRIÇÃO

Eletroduto

"kanaflex"

Ver mais



Avise: Você selecionou uma data inicial

DESCRIÇÃO

eletroduto corrugado

DESCRIÇÃO

Eletroduto, material PVC
1/2 polegada, cor preta

Eletroduto corrugado 1.1

co...

Ver mais

Preços propostos para o item

PROMOTOR: MUNICIPIO DE UMUARAMA CIDADE: UMUARAMA-PR PROCESSO: 155/2022 LOTE: 43 ITEM: 1

DESCRIÇÃO: Eletroduto corrugado 1 1/2 pol. com guia - rolo com 50 metros UNIDADE: ROLO QUANTIDADE: 10,00

PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTA LTDA	45309056000160	ELEMENTAR	ELEMENTAR	1.190,55
J.A.A. MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	32735001000170	NÃO COTADO	NÃO COTADO	240,00
SELANE DENOBI MARQUEZETTI	28534152000193	simflex		238,11
TAPAIOS COMERCIO E SERVICOS LTDA	81734238000142	Gerplast	1/2" - 50m	238,11
GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS LTDA	27927653000177	TUCANO	1,42	238,11
ELETRICA ZEUS LTDA	48914445000103	gerplast	gerplast	238,11
ATIVA PRODUTOS ELETRICOS EIRELI	12629726000177	TUCANO	TUCANO	238,11
FORCE DISTRIBUIDORA DE MAT ELETRICOS LTDA	46671055000124	CINFLEX	ELETRODUTO	238,01
JOEL ONOFRE DA SILVA ME	26164268000152	própria	própria	238,00
ABREU MARTINS & CIA LTDA	03744301000118	LEALPLASTIC		238,00
ALED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	29929215000173	PETROFIBRAS	1 1/2 POL	226,20
INSTALART MATERIAIS ELETRICOS LTDA	05117514000145	METASUL	ELETRODUTO	225,00

Copiar tabela

DATA FIM

02/05/2023

DATA DEBITA

20/03/2023

PR

02/02/2023

Aviso: Você selecionou uma data inicial

Preços propostos para o item



DESCRIÇÃO

eletroduto corrugado 1/2

PROMOTOR: MUNICIPIO DE REBOUCAS CIDADE: REBOUCAS-PR PROCESSO: 08/2023 LOTE: 333 ITEM: 1

DESCRIÇÃO: Eletroduto, material PVC, tipo corrugado, bitola 1/2 polegada, cor preta UNIDADE: UNIDADE QUANTIDADE: 1000,00

DATA FIM

02/05/2023



DATA DE FIM

↓

20/03/2023

02/01/2023

DESCRIÇÃO

Eletroduto, material PVC

1...

Ver mais

Eletroduto corrugado 1

co...

Ver mais

PARTICIPANTE

PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
JOEL GONCALVES COMERCIO E SERVICOS	46229953000127	PLASTILIT	PLASTILIT	8,50
SK COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	08712198000148	PLASTILIT		8,10
M. OSORIO - COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	33060502000167	PLASTILIT		8,00

Copiar tabela

R010

10,00

LIMBUARAMA PR

Preços propostos para o item

X

Atenção: Você está selecionando

DESCRIÇÃO

PROMOTOR: CONSORCIO INTERM. DE SAUDE DA REGIAO DO VALE DO PEIXOTO CIDADE: PEIXOTO DE AZEVEDO-MT PROCESSO: 20/2022 LOTE: 14 ITEM: 1



condulete meta:

DESCRIÇÃO: CONECTOR ELETRODUTO/CAIXA CONDULETE: 3/4, METAL GALVANIZADO.

UNIDADE: un QUANTIDADE: 120,00



PARTICIPANTE

Documento

MARCA

MODELO

VALOR

DE

CLEYTON DOS SANTOS ASILVA

45648699000139

WETZEL

25,56

DATA OFERTA

31/10/2022



CC

Copiar tabela

MI

Ver mais

Preços propostos para o item

Atenção: Você selecionou



DESCRIÇÃO

PROMOTOR: CONSORCIO INTERM. DE SAUDE DA REGIAO DO VALE DO PEIXOTO CIDADE: PEIXOTO DE AZEVEDO-MT PROCESSO: 20/2022 LOTE: 14 ITEM: 1



condulete meta

DESCRIÇÃO: CONECTOR ELETRODUTO/CAIXA CONDULETE: 3/4, METAL GALVANIZADO.

UNIDADE: un QUANTIDADE: 120,00



PARTICIPANTE

Documento

MARCA

MODELO

VALOR

DE

CLEYTON DOS SANTOS ASILVA

45648699000139

WETZEL

25,56



CC

Copiar tabela

MI

Ver menos

DATA: 05/12/2022



31/10/2022

Aviso: Você selecionou uma data inicial superior

Preços propostos para o item

X

DESCRIÇÃO

luva zincada

PROMOTOR: MUNICIPIO DE GUARIBA CIDADE: GUARIBA-SP PROCESSO: 30/2023 LOTE: 324 ITEM: 1

DESCRIÇÃO: LUVA DE EMENDA ZINCADA 3/4 C/ ROSCA

UNIDADE: UN QUANTIDADE: 12,00

DATA FIM

28/04/2023



DESCRIÇÃO	Participante	Documento	MARCA	MODELO	VALOR	DATA DE FIM
LUVA DE EMENDA ZINCADA 3/4 C/ ROSCA	DOUGLAS DONIZETTI BERNINI ME	16643797000185	plider		5,00	14/03/2023
LUVA DE EMENDA ZINCADA 3/4 C/ ROSCA	A.A ZUB DISTRIBUIDORA LTDA ME	27185629000100	nacional		5,00	14/03/2023
LUVA DE EMENDA ZINCADA 3/4 C/ ROSCA	INGRID RAQUEL DA SILVA MINGORANCE33988468827	47239252000131	CONTAPAR		3,80	14/03/2023
LUVA DE EMENDA ZINCADA 3/4 C/ ROSCA	GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS LTDA	27927653000177	ELECON	ELECON	3,06	14/03/2023
LUVA DE EMENDA ZINCADA 3/4 C/ ROSCA		38,00				14/03/2023
PLAYGROUND EM FORMATO DE HELICÓPTERO - BRINQUEDO C...		1,00				06/02/2023
Luva galvanizada zincada 1.1/2"		30,00				28/11/2022
API - ESCADA MEIA LUA. Melhora e desenvolve a noção...		1,00				07/11/2022
API - CARROSSEL. Melhora e desenvolve a noção de v...		2,00				07/11/2022
API - ESCADA HORIZONTAL. Melhora e desenvolve a no...		2,00				07/11/2022

Copiar tabela

Atenção: Você selecionou uma data inicial superior

Preços propostos para o item

X

DESCRIÇÃO

curva zincada

PROMOTOR: MUNICIPIO DE GUARIBA CIDADE: GUARIBA-SP PROCESSO: 30/2023 LOTE: 319 ITEM: 1

DESCRIÇÃO: CURVA ZINCADA MÉDIA DE 3/4

UNIDADE: UN QUANTIDADE: 12,00

DATA FIM

28/04/2023

PARCELAMENTO

DESCRIÇÃO

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CURVA ZINCADA MÉDIA DE 1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CURVA ZINCADA MÉDIA DE 3/4
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CURVA ZINCADA MÉDIA DE 3/4
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CURVA ZINCADA MÉDIA DE 1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICO TRIFÁSICO COMPLETO, CON...
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver mais
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Curva eletroduto Zincada 3/4 x 90 graus
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Curva eletroduto Zincada 1 1/2 x 90 graus
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Curva eletroduto Zincada 1 x 90 graus

PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
GL COMERCIO EM GERAL LTDA	18966588000106	ZETONE	CURVA ELETROD.	8,91
DOUGLAS DONIZETTI BERNINI ME	16643797000185	plider		8,00
GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS LTDA	27927653000177	ELECON	ELECON	6,98
INGRID RAQUEL DA SILVA MINGORANCE33988458827	47239252000131	ZETONE		6,90

Copiar tabela

UN	12,00	GUARIBA-SP	14/03/2023
UN <td>10,00<td>CORAÇÃO DE MARIA-BA<td>28/02/2023</td></td></td>	10,00 <td>CORAÇÃO DE MARIA-BA<td>28/02/2023</td></td>	CORAÇÃO DE MARIA-BA <td>28/02/2023</td>	28/02/2023
UN <td>10,00<td>BOTELHOS-MG<td>21/11/2022</td></td></td>	10,00 <td>BOTELHOS-MG<td>21/11/2022</td></td>	BOTELHOS-MG <td>21/11/2022</td>	21/11/2022
UN <td>10,00<td>BOTELHOS-MG<td>21/11/2022</td></td></td>	10,00 <td>BOTELHOS-MG<td>21/11/2022</td></td>	BOTELHOS-MG <td>21/11/2022</td>	21/11/2022
UN <td>10,00<td>BOTELHOS-MG<td>21/11/2022</td></td></td>	10,00 <td>BOTELHOS-MG<td>21/11/2022</td></td>	BOTELHOS-MG <td>21/11/2022</td>	21/11/2022

Aviso: Você selecionou uma data inicial superior

Preços propostos para o item



DESCRIÇÃO

curva zincada

PROMOTOR: MUNICÍPIO DE BOTELHOS CIDADE: BOTELHOS-MG PROCESSO: 82-2022 LOTE: 2 ITEM: 106



DATA FIM

28/04/2023



DESCRIÇÃO: Curva eletroduto Zincada 1 x 90 graus

UNIDADE: UN QUANTIDADE: 10,00

DESCRIÇÃO	PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR		DATA OFERTA
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="info"/> CURVA ZINCADA MÉDIA DE 1	COMPRE BEM DISTRIBUIDORA EIRELE EPP	14718491000115	DUTRA	DUTRA	32,42		
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="info"/> CURVA ZINCADA MÉDIA DE 3	CARLOS HENRIQUE SILVERIO -ME	02525729000107	zetone	zincada	11,05	SP	14/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="info"/> CURVA ZINCADA MÉDIA DE 3	GL COMERCIO EM GERAL LTDA	18966588000106	NARITECH	ZINCADA	9,28	SP	14/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="info"/> CURVA ZINCADA MÉDIA DE 1	MEGA COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	22902202000161	PERFIL LIDER / 1"	PERFIL LIDER / 1"	4,86	SP	14/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="info"/> CURVA ZINCADA MÉDIA DE 1		UN	12,00			GUARIBA SP	14/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="info"/> PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICO TRIFÁSICO COMPLETO, CON...		UND	10,00			CORAÇÃO DE MARIA BA	28/01/2023
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="info"/> Curva eletroduto Zincada 3/4 x 90 graus		UN	10,00			BOTELHOS MG	21/11/2022
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="info"/> Curva eletroduto Zincada 1 1/2 x 90 graus		UN	10,00			BOTELHOS MG	21/11/2022
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="info"/> Curva eletroduto Zincada 1 x 90 graus		UN	10,00			BOTELHOS-MG	21/11/2022

Copiar tabela

Aviso: você selecionou uma data inicial superior

Preços propostos para o Item

X

DESCRIÇÃO

luva zincada

PROMOTOR: MUNICIPIO DE GUARIBA CIDADE: GUARIBA-SP PROCESSO: 30/2023 LOTE: 324 ITEM: 1

DESCRIÇÃO: LUVA DE EMENDA ZINCADA 3/4 C/ ROSCA

UNIDADE: UN QUANTIDADE: 12,00

DATA FIM

28/04/2023



DESCRIÇÃO	PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR	DATA OFERTA
<input checked="" type="checkbox"/> LUVA DE EMENDA ZINCADA 1/2"	DOUGLAS DONIZETTI BERNINI ME	16643797000185	plider		5,00	14/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> LUVA DE EMENDA ZINCADA 1/2"	A.A ZUB DISTRIBUIDORA LTDA ME	27185629000100	nacional		5,00	14/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> LUVA DE EMENDA ZINCADA 3/4 C/ ROSCA	INGRID RAQUEL DA SILVA MINGORANCE33989468827	47239252000131	CONTAPAR		3,80	14/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> LUVA DE EMENDA ZINCADA 3/4 C/ ROSCA	GOÍAS LED MATERIAIS ELETRICOS LTDA	27927653000177	ELECON	ELECON	3,06	14/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> LUVA DE EMENDA ZINCADA 3/4 C/ ROSCA		38,00				GUARIBA-SP
<input checked="" type="checkbox"/> PLAYGROUND EM FORMATO DE HELICÓPTERO - BRINQUEDO C...		UN - UNIDADE			1,00	MATUPÁ-MT
<input checked="" type="checkbox"/> Luva galvanizada zincada 1 1/2"		UNID			30,00	CARLINDA-MT
<input checked="" type="checkbox"/> API - ESCADA MEIA LUA, Melhora e desenvolve a noçã...		UN			1,00	PORTO LUCENA-RS
<input checked="" type="checkbox"/> API - CARROSSEL, Melhora e desenvolve a noção de v...		UN			2,00	PORTO LUCENA-RS
<input checked="" type="checkbox"/> API - ESCADA HORIZONTAL, Melhora e desenvolve a no...		UN			2,00	PORTO LUCENA-RS

Copiar tabela

Preços propostos para o item



Aviso: Você selecionou uma data inicial superior a 180 dias, a busca foi limitada a 180 dias. Os valores de proposta podem estar desatualizados.

DE: PROMOTOR: MUNICIPIO DE TOLEDO

CIDADE: TOLEDO-PR

PROCESSO: 329/2022

LOTE: 198

ITEM: 1



D- DESCRIÇÃO: Ducha higiênica elétrica tensão 220V, potência mínima 4.300 Wats com gatilho de acionamento rápido, resistência tipo refil, engate rápido para instalação/desinstalação. UNIDADE: QUANTIDADE: 239,00



PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR	
GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS LTDA	27927653000177	LORENZETTI	LORENZETTI	262,79	
✓ LISIANE TASSO GUITES MERELES	07236681000130	sintex		262,78	023
REALLUZ - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS	97456636000184	SINTEX		262,69	

Copiar tabela

✓					ES023
	Ver mais					
✓		DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA 3 TEMPERATURAS. POTÊNCIA ...	UN	155,00	TANGARÁ DA SERRA-MT	30/01/2023
	Ver mais					
✓		DUCHA HIGIENICA - <div><table border="0" ...	UN	100,00	GAROPABA-SC	23/01/2023
	Ver mais					
✓		Ducha Higiênica Elétrica Pet Shop, voltagem 220V, ...	UN	1,00	UNIÃO DA VITÓRIA-PR	20/01/2023
	Ver mais					
✓		Ducha higiênica elétrica tensão 220V, potência mínima 4.300 Wats com gatilho de acionamento rápido, resistência tipo refil, engate rápido para instalação/desinstalação.	Unidade	239,00	TOLEDO-PR	10/01/2023
	Ver menos					

Preços propostos para o item

Aviso: Você selecionou uma data inicial superior a 180 dias, a busca foi limitada a 180 dias. Os valores de proposta podem estar desatualizados.

DESCRIÇÃO

PROMOTOR: MUNICIPIO DE ITARARE CIDADE: ITARARÉ-SP PROCESSO: 80/2022 LOTE: 58 ITEM: 58

Unidut 1"

DESCRIÇÃO: Unidut reto 1" em alumínio

UNIDADE: UNID QUANTIDADE: 20,00

PARTICIPANTE

Documento MARCA MODELO VALOR

D CONNECT BUSINESS IT LTDA

48183243000139 INFRAELETROCALHAS INFRAELETROCALHAS 8,50

U DOUGLAS RAFAEL DA SILVA

27884002000147 condupro/disa

como solicitado 6,63

U COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS CHAVANTES LTDA - ME

08218465000125 TRAMONTINA

TRAMONTINA 5,4444

Copiar tabela

Unidut reto 1" em alumínio UNID

20,00

ITARARE-SP

Unidut cônico 1" em alumínio UNID

20,00

ITARARÉ-SP

DATA OFERTA

14/03/2023

14/03/2023

21/12/2022

21/12/2022

Preços propostos para o item

Aviso: Você selecionou uma data inicial superior a 180 dias, a busca foi limitada a 180 dias. Os valores de proposta podem estar desatualizados.



DESCRIÇÃO

PROMOTOR: MUNICIPIO DE GUARIBA CIDADE: GUARIBA-SP PROCESSO: 30/2023 LOTE: 333 ITEM: 1



Unidut 3/4

DESCRIÇÃO: UNIDUT CURTO 3/4

UNIDADE: UN QUANTIDADE: 7,00



PARTICIPANTE

Documento

MARCA

MODELO

VALOR

DESCRIB GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS LTDA

27927653000177 WETZEL WETZEL 16,76

UNIDUT GL COMERCIO EM GERAL LTDA

18966588000106 TRAMONTINA CONECTOR CURTO 6,00

UNIDUT DOUGLAS DONIZETTI BERNINI ME

16643797000185 plider 5,00

UNIDUT INGRID RAQUEL DA SILVA MINGORANCE33988468827

47239252000131 CONTAPAR 3,50

DATA OFERTA



14/03/2023

14/03/2023



Copiar tabela

Preços propostos para o item

Aviso: Você selecionou uma data inicial superior a 180 dias, a busca foi limitada a 180 dias. Os valores de proposta podem estar desatualizados.



DE: PROMOTOR: MUNICIPIO DE PINHALZINHO CIDADE: PINHALZINHO-SC PROCESSO: 001/2023 LOTE: 102 ITEM: 1



SI: DESCRIÇÃO: ELETROCALHA SUPORTE - <p>ELETROCALHA SUPORTE "U" - EM CHAPA GALVANIZADA, 50X50 MM</p> UNIDADE: QUANTIDADE: UNID 10,00



PARTICIPANTE ↕

Documento ↕

MARCA ↕

MODELO ↕

VALOR ↕



ELETRO LIGHT PROVENCE LTDA ME	12572403000194	inecel		40,00
A.STEFANO EIRELI - ME	24521089000108	DIVERSOS	DIVERSOS	40,00
INSTALART MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	05117514000145	PIRALLUX	SUPORTE	40,00

Copiar tabela

<input checked="" type="checkbox"/>		style="height: 38.825px;"><td style="width: 189.0pt;"><p>ELETROCALHA SUPORTE VERTICAL - EM CHAPA GALVANIZADA, 50X50 MM</p></td></tr></tbody></table> Ver menos<p>ELETROCALHA SUPORTE - <p>ELETROCALHA SUPORTE "U" - EM CHAPA GALVANIZADA, 50X50 MM</p></p>Ver menos<p>Serviço de instalação de Eletrocalha 50x50 Consis...</p>Ver mais	UNID	10,00	PINHALZINHO-SC	23/01/2023
<input checked="" type="checkbox"/>		style="height: 38.825px;"><td style="width: 189.0pt;"><p>ELETROCALHA SUPORTE VERTICAL - EM CHAPA GALVANIZADA, 50X50 MM</p></td></tr></tbody></table> Ver menos<p>ELETROCALHA SUPORTE - <p>ELETROCALHA SUPORTE "U" - EM CHAPA GALVANIZADA, 50X50 MM</p></p>Ver menos<p>Serviço de instalação de Eletrocalha 50x50 Consis...</p>Ver mais	UNID	10,00	PINHALZINHO-SC	23/01/2023
<input checked="" type="checkbox"/>		style="height: 38.825px;"><td style="width: 189.0pt;"><p>ELETROCALHA SUPORTE VERTICAL - EM CHAPA GALVANIZADA, 50X50 MM</p></td></tr></tbody></table> Ver menos<p>ELETROCALHA SUPORTE - <p>ELETROCALHA SUPORTE "U" - EM CHAPA GALVANIZADA, 50X50 MM</p></p>Ver menos<p>Serviço de instalação de Eletrocalha 50x50 Consis...</p>Ver mais	Metro	2520,00	TOLEDO-PR	24/11/2022

Preços propostos para o item



Aviso: Você selecionou uma data inicial superior a 180 dias, a busca foi limitada a 180 dias. Os valores de proposta podem estar desatualizados.

DE: PROMOTOR: MUNICIPIO DE MARECHAL CANDIDO CIDADE: MARECHAL CÂNDIDO PROCESSO: LOTE: 145 ITEM: 1
 EI RONDON RONDON-PR 17/2023
 DESCRIÇÃO: ELETRODUTO CORRUGADO 2 POLEGADAS UNIDADE: QUANTIDADE:
 METRO 1050,00



PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
<input checked="" type="checkbox"/> NATHALIA ROSANA CARARO MULLER - ME FORCE DISTRIBUIDORA DE MAT ELETRICOS LTDA RSE FERRAGENS E MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	19563119000109 46671055000124 48291358000147	CINFLEX MAESI FORTLEV		7,04 6,94 5,84
<input checked="" type="checkbox"/> Copiar tabela				023
<input checked="" type="checkbox"/> CONDUÍTE ELETRODUTO CORRUGADO 1/2 POLEGADA. - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRO...	METRO		LINS-SP	500,00 29/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO 2 POLEGADAS	METRO		PLANALTO-BA	506,00 24/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO 2 POLEGADAS	METRO		MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR	1050,00 24/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO 1/2 POLEGADA	UNIDADE		REBOUÇAS-PR	1000,00 20/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> "PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS...	UN		SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO-MG	315,00 14/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO 1/2 POLEGADA	UND		RIO NOVO DO SUL-ES	3,00 13/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO (conduíte) 1.1/2 polegadas, n...	UNIDADEROLO 50M		IPIRANGA DO NORTE-MT	4,00 01/03/2023
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 2" ELETRODUTO CORRUGADO P...	METRO		CRICIÚMA-SC	545,00 10/02/2023
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO 1 1/2 polegadas com guia - rolo co...	ROLO		UMUARAMA-PR	10,00 02/02/2023
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL 2"	METRO		CANOINHAS-SC	50,00 20/01/2023
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO 20 MM 1/2	UND		CARIRIAÇU-CE	90,00 17/01/2023
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO PVC 2", corrugado padrão de referência ...	Metro		TOLEDO-PR	1185,00 10/01/2023
<input checked="" type="checkbox"/> CAIXA DE LUZ EM PVC ANTI CHAMA NA COR AMARELA MEDI...	un		NOBRES-MT	1000,00 29/11/2022
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO anti-chama corrugado 2"	METRO		CARLINDA-MT	600,00 28/11/2022
<input checked="" type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2", TIPO PEAD FLEXÍVEL	MT		PADRE BERNARDO-GO	10000,00 23/11/2022
<input checked="" type="checkbox"/> CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRO...	Unidades		RIACHÃO DO JACUÍPE-BA	300,00 17/11/2022

Preços propostos para o item

Aviso: Você selecionou uma data inicial superior a 180 dias, a busca foi limitada a 180 dias. Os valores de proposta podem estar desatualizados.

DESCRIÇÃO PROMOTOR: MUNICIPIO DE MATELANDIA CIDADE: MATELÂNDIA-PR PROCESSO: 030/2023 LOTE: 1 ITEM: 8

Eletroduto cor DESCRICÃO: Eletroduto corrugado %.

UNIDADE: M QUANTIDADE: 1000,00

PARTICIPANTE ↕	Documento ↕	MARCA ↕	MODELO ↕	VALOR ↕
MUNDIAL DECORAÇÕES LTDA - ME	05298788000188	MAESI	3/4	63,25
METAL GESSO COMÉRCIO DE GESSO LTDA-EPP	05765927000136	FortLev	Conf. edital	63,25
MARIANA CASTRO DA CUNHA LTDA	43306252000156	SERVIÇO	SERVIÇO	63,25

Copiar tabela

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CIDADE	DATA OFERTA
Preços propostos para o item				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Eletroduto corrugado %.	M	1000,00	MATELÂNDIA-PR	28/04/2023
Duto Corrugado Fletroduto				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PROMOTOR: MUNICIPIO DE MATELANDIA	CIDADE: MATELÂNDIA-PR PROCESSO: 030/2023 LOTE: 1		ITEM: 8	20/04/2023
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D C DESCRIÇÃO: Eletroduto corrugado %.	UNIDADE: M QUANTIDADE: 1000,00			20/04/2023
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D C PARTICIPANTE	Documento	MARCA	MODELO	VALOR
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> E MUNDIAL DECORAÇÕES LTDA - ME	05298788000188	MAESI	3/4	63,25
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> G METAL GESSO COMÉRCIO DE GESSO LTDA-EPP	05765927000136	FortLev	Conf. edital	63,25
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> I MARIANA CASTRO DA CUNHA LTDA	43306252000156	SERVIÇO	SERVIÇO	63,25
<input type="button" value="Copiar tabela"/>				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Eletroduto de PVC, flexível				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> corrugado, diâmetro de 1 ½", de acordo com a norma IEC 614.	MT	3200,00	VOTUPORANGA-SP	19/04/2023
Ver menos				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Eletroduto de PVC, flexível				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> corrugado, diâmetro de 1" - 25mm, antichama, de acordo com a norma IEC	MT	2100,00	VOTUPORANGA-SP	19/04/2023
Ver menos				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Eletroduto de PVC, flexível				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> corrugado, diâmetro de 3" - 90mm, antichama, de acordo com a norma IEC	MT	6220,00	VOTUPORANGA-SP	19/04/2023
Ver menos				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CONDUITE ELETRODUTO				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CORRUGADO ANTICHAMA DE 1"	MT	2800,00	GARÇA-SP	14/04/2023
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CONDUITE ELETRODUTO				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CORRUGADO ANTICHAMA DE 3/4"	MT	2800,00	GARÇA-SP	14/04/2023
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CONDUITE ELETRODUTO				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CORRUGADO ANTICHAMA DE 1/2"	MT	2200,00	GARÇA-SP	14/04/2023
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CONDUITE ELETRODUTO				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CORRUGADO 25 MM 1ª LINHA	UNIDADE	400,00	MARIA HELENA-PR	14/04/2023
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CORRUGADO ELETRODUTO PVC				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM	METROS	100,00	ARAPOTI-PR	13/04/2023
Ver menos				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CORRUGADO ELETRODUTO PVC				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM	METROS	100,00	ARAPOTI-PR	13/04/2023
Ver menos				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CORRUGADO ELETRODUTO PVC				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM	METROS	100,00	ARAPOTI-PR	13/04/2023
Ver menos				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CONDUÍTE ELETRODUTO				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CORRUGADO 1/2 POLEGADA. -	METRO	500,00	LINS-SP	29/03/2023
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO EM				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PVC FLEXÍVEL 1" -	METRO	500,00	LINS-SP	29/03/2023
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> AMARELO 20MM	UNIDADE	60,00	FAXINAL-PR	29/03/2023
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> AMARELO 32MM	UNIDADE	30,00	FAXINAL-PR	29/03/2023
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ELETRODUTO CORRUGADO				
✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> AMARELO 25MM	UNIDADE	60,00	FAXINAL-PR	29/03/2023



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000

Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01 - e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

PESQUISA DE PREÇOS

Em, 30/03/2023

Solicitamos a cotação dos produtos abaixo relacionados para posterior abertura de processo licitatório.

Item	Qdade Estimada	Unid	Descrição do Produto	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
175	100	Uni	Condutele metal 1" multiplo X com tampa para 2 modulos		22,00	2.220,00
176	60	Uni	Abraçadeira tipo 3/4"		1,40	84,00
177	60	Uni	Luva Adaptativa 1" para condutele metal		4,00	240,00
178	100	Uni	Tampa para condutele 1" para RJ45		15,00	1.500,00
179	100	Uni	Uniduti metal 1" com arruela		6,00	600,00
180	100	Uni	Luva zincada 1"		4,00	400,00
181	100	Uni	Condutele metal 3/4" multiplo X com tampa para 2 modulos		14,00	1.400,00
182	100	Uni	Luva Adaptativa 3/4" para condutele metal		4,00	400,00
183	100	Uni	Tampa para condutele 3/4" para RJ45		6,00	600,00
184	100	Uni	Uniduti meta3/4 1" com arruela		7,00	700,00
185	100	Uni	Luva zincada 3/4"		2,50	250,00
186	60	Uni	Suporte suspenso para eletrocalha 50x50		7,50	450,00
187	100	Uni	Eletroduto Zincado leve 1" 3mt		35,00	3.500,00
188	100	Uni	Curva zincada 90° 1"		6,00	600,00
189	100	Uni	Eletroduto zincado leve 3/4" 3mt		29,00	2.900,00
190	100	Uni	Curva zincada 90° 3/4"		5,00	500,00
191	1000	Mts	Eletroduto corrugado 3/4 polegadas - laranja		3,90	3.900,00
192	1000	Mts	Eletroduto corrugado 1 polegada		3,60	3.600,00
193	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1 1/4 polegadas - preto		4,50	900,00
194	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1/2 polegadas - preto		1,80	360,00
195	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 2 2/2 polegadas - preto		12,00	2.400,00
196	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 4 polegadas - preto		15,00	3.000,00
197	200	Mts	Eletroduto corrugado pesado 1 1/2 polegadas -		6,00	1.200,00
198	100	CX	Caixa de passagem 4x2		5,00	500,00

Obs: Todos os produtos deverão atender as normas da Copel, ABNT, certificado INMETRO/PROCEL

A empresa vencedora do certame ao fornecer as lâmpadas para o município deverá ser responsável pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado ou descartado.

Carimbo e assinatura

JF MATERIAIS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 20.105.207/0001-38

IE 90681950-47

BL CURITIBA, 1479 SL 02 CENTRO

85.840-000 - CÉU AZUL - PR

09/05/23