

 ESTADO DE MINAS GERAIS MUNICIPIO DE FORMIGA CNPJ: 16.784.720/0001-25 Telefone: (37) 3329-1800 Endereço: Rua Barão de Piumhi, 121 - Centro CEP: 35570-128 - Formiga	PREGÃO ELETRÔNICO Nr.: 35/2024
	Processo Adm.: 79/2024 Data do Processo: 10/06/2024

M A P A D E A P U R A Ç Ã O

- a) Nr. Processo:** 79/2024
b) Nr. Licitação: 35/2024 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data de Homologação: 09/07/2024
e) Objeto da Licitação: Aquisição de materiais elétricos em razão da necessidade apontada pelas secretarias demandantes de manutenção e reparos nos sistemas elétricos que fazem parte das edificações que abrigam os diversos órgãos e setores que as compõem.

Participante: BA Luz Indústria e Materiais Elétricos Eireli

Item	Cod. Material	Especificação	Marca	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
69	2000202258	Luminária para poste de led, 100 W para encaixe em suporte tipo pétala de diâmetro externo 4,4 cm. Carcaça na cor preta. Fluxo luminoso mínimo 10.000 [lm]. Índice de reprodução de cor mínimo 70%; temperatura de cor dos leds 5000 k; IP mínimo 67. Fator de potência mínimo de 0,96. Tensão de operação - 100 a 250 V.	INDUWOLT	60,000	Un	109,15	6.549,00
Total do Participante:							6.549,00

Participante: ECB Automação Industrial Ltda

37	403473905	Disjuntor bifásico(bipolar) 25A 5KA	ELITEK	170,000	Un	18,62	3.165,40
39	403473909	Disjuntor bifásico (bipolar)70A 5KA	ELITEK	177,000	Un	24,54	4.343,58
50	403481959	ELETRODUTO FLEXIVEL DE PVCTUCANO CORRUGADO 1 1/2"		2.810,00	Un	3,86	10.846,60
55	403463143	Fita de alta fusão 10 metros	EMPALUX	197,000	Un	12,97	2.555,09
58	403473934	Lâmpada fluorescente 34W 127V compacta, branca, econômica	AVANT	1.136,00	Un	15,67	17.801,12
59	403473935	Lâmpada fluorescente 45W 127V, compacta, branca, econômica,	AVANT	755,000	Un	19,71	14.881,05
60	403473943	Lâmpada fluorescente tubular 40W. Luz do dia 6000k.	AVANT	290,000	Un	9,83	2.850,70
61	403481978	LÂMPADA LED 40 W. TUBULAR 120 COMPRIMENTO	CMAVANT	522,000	Un	6,37	3.325,14
65	403473945	Lâmpada LED Milho 9W, 6000k, 3U, E27, 50.000h	AVANT	1.041,00	Un	2,08	2.165,28
67	403483113	LÂMPADA TUBULAR T8 60 CM 18W	AVANT	301,000	Un	5,85	1.760,85
83	403452156	Receptáculo de porcelana para lâmpadas E27	G-20	340,000	Un	1,43	486,20
87	2000202260	Relé Fotoelétrico 220 V com suporte	EXATRON	15,000	Un	14,78	221,70
Total do Participante:							64.402,71

Participante: EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA

34	403481968	CONECTOR DE PERFURACAO E DERIVACAO 0 A 60 MM	INCESA	510,000	Un	11,72	5.977,20
Total do Participante:							5.977,20

Participante: GR COMERCIO EIRELI - ME

Item	Cod. Material	Especificação	Marca	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
76	107967663	Poste colonial de jardim com 3 metros de altura com 2 globos	EMBRAS	162,000	Un	783,00	126.846,00
77	107967663	Poste colonial de jardim com 3 metros de altura com 2 globos	EMBRAS	53,000	Un	783,00	41.499,00
Total do Participante:							168.345,00

Participante: HIDROFRANCA PRODUTOS HIDRAULICOS E ELETRICOS LTDA

2	403473882	Abraçadeira plástica em nylon 6.6 - aprox.400 mm x 4,8 mm	AQUA	5.350,00	Un	0,25	1.337,50
31	403481977	CANALETA LISA EM PVC. DUPLA FACE	ILUMI	1.685,00	Un	5,41	9.115,85
46	403481962	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA TIPO DIN 6A	CSOPRANO	81,000	Un	6,94	562,14
88	403480445	Timer Eletrônico Programável. Bivolt. Tensão 110 - 220 V.	FOXLUX	95,000	Un	67,01	6.365,95
Total do Participante:							17.381,44

Participante: J2R AUTOMACAO LTDA LTDA

36	2000202250	Contator CVM 32 - Corrente nominal In - AC-3 (Ue ≤ 440 V) 32 A. Referência Contato Principal 3 NA Tensão de comando 220 V 50/60 Hz Tipo de terminal Parafuso.	STARK	3,000	MT	86,00	258,00
Total do Participante:							258,00

Participante: MACROMMERCE LTDA

13	403473892	Cabo de cobre flexível PVC 35 mm ² 06/1KV 70°C	KABEL	2.200,00	MT	28,50	62.700,00
16	403473891	Cabo de cobre flexível PVC 50 mm ² 06/1KV 70°C	KABEL	1.500,00	MT	32,00	48.000,00
21	2000202245	Cabo flexível de 95 mm (azul)	KABEL	100,000	MT	63,00	6.300,00
22	2000202246	Cabo flexível de 95 mm (preto)	KABEL	100,000	MT	63,00	6.300,00
23	2000202247	Cabo flexível de 95 mm (verde)	KABEL	50,000	MT	58,00	2.900,00
25	403473898	Cabo Multiplexado alumínio triplex 16 mm (3 x 16), isolados	SCCABLE	2.000,00	MT	5,80	11.600,00
26	2000202248	Cabo quadruplex de alumínio 35 mm ²	SCCABLE	200,000	MT	17,33	3.466,00
41	2000202251	Disjuntor curva C 16A monofásico	ETEK	5,000	Un	6,88	34,40
42	2000202252	Disjuntor curva C 25A monofásico	ETEK	5,000	Un	6,88	34,40
43	2000202253	Disjuntor curva C 50A monofásico	ETEK	5,000	Un	7,51	37,55
47	900401462	Disjuntor Tripolar curva C 100A.	ELGIN	8,000	Un	16,00	128,00
56	403446351	Fita isolante 19 mm x 20 m	DECORLU	909,000	Un	3,70	3.363,30
57	2000202254	Lâmpada bulbo A60, 15W, 6500K, vida útil mínima 25000H, dimensões máximas 60 mm X 110 mm.	KIAN	330,000	Un	3,45	1.138,50
62	2000202255	Lâmpada led, bulbo, 20 W, luz branca E27, bivolt	KIAN	200,000	Un	5,07	1.014,00
63	2000202256	Lâmpada led, bulbo, 40 W, luz branca, E27, bivolt	KIAN	265,000	Un	10,85	2.875,25
64	2000202257	Lâmpada led, bulbo, 60 W, luz branca, E27, bivolt	KIAN	350,000	Un	33,75	11.812,50
70	403473661	Paflon (Porta Lâmpada) PVC E27.	DEMILED	850,000	Un	2,75	2.337,50
Total do Participante:							164.041,40

Participante: MINAS COMERCIAL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

1	403473881	Abraçadeira plástica em nylon 6.6 - aprox.200 mm x 3,5 mm	THOMPSON	4.150,00	Un	0,10	415,00
---	-----------	---	----------	----------	----	------	--------

Item	Cod. Material	Especificação	Marca	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
4	107966959	Alicate Amperímetro - Resolução de 0,01A	INLUSS	21,000	Un	53,05	1.114,05
5	2000202242	Alicate de crimpar profissional RJ45/RJ12/RJ10BESTFER vias.		4,000	Un	46,95	187,80
7	2000202243	Cabo 16 mm ² 750 V.	CONDUFLE	100,000	MT	7,34	734,00
8	2000202244	Cabo de cobre flexível classe 5, 750V 16 mm ² TENFLEX (cores azul e preto)		100,000	MT	7,44	744,00
9	403448724	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 2 x 2,5CONDUFLE 3.500,00 mm ² , 06/1KV		3.500,00	MT	3,54	12.390,00
10	403473896	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 4 x 2,5CONDUFLE 3.250,00 mm ² , 06/1KV		3.250,00	MT	5,86	19.045,00
11	403473888	Cabo de cobre flexível PVC 10 mm ² 06/1KV, 70°C	CONDUFLE	2.400,00	MT	4,59	11.016,00
12	403474872	Cabo de cobre flexível PVC 2,50 mm ² 450/750V.CONDUFLE Cores diversas		3.930,00	MT	1,10	4.323,00
14	403474873	Cabo de cobre flexível PVC 4,00 mm ² 450/750V.CONDUFLE Cores diversas		1.500,00	MT	2,19	3.285,00
15	403473893	Cabo de cobre flexível PVC 4 mm ² 06/1KV 70°C	CONDUFLE	2.800,00	MT	2,19	6.132,00
17	403474874	Cabo de cobre flexível PVC 6,00 mm ² 450/750V.CONDUFLE Cores diversas		1.500,00	MT	2,95	4.425,00
18	403473894	Cabo de cobre flexível PVC 6 mm ² 06/1KV 70°C	CONDUFLE	3.400,00	MT	2,95	10.030,00
19	403473919	Cabo (fio) paralelo flexível 2 x 1,50mm ² 750V	CONDUFLE	5.050,00	MT	1,37	6.918,50
20	403473918	Cabo (fio) paralelo flexível 2 x 4 mm ² 750V	CONDUFLE	5.800,00	MT	2,94	17.052,00
27	403450884	Cabo UTP LAN 24 AWG azul para computador	FOX LUX	1.220,00	MT	0,96	1.171,20
28	403452078	Cabo UTP LAN 24 AWG azul para computador,NET blindado		915,000	MT	2,93	2.680,95
35	403451545	Conector RJ45 de 8 vias, tipo ethernet.	STORM	1.620,00	Un	0,22	356,40
74	403470220	Plugue tomada fêmea 10A 250V 2P+T	PLUS	292,000	Un	2,84	829,28
75	403470221	Plugue tomada macho 10A 250V 2P+T.	PLUS	201,000	Un	3,16	635,16
79	2000202259	Quadro elétrico para 24 disjuntores com barramento de neutro e trilho DIN	KRONA	5,000	Un	231,05	1.155,25
84	107967366	Refletor holofote microled slim 300 watts.	LUMI	741,000	Un	62,15	46.053,15
85	107967366	Refletor holofote microled slim 300 watts.	LUMI	246,000	Un	62,15	15.288,90
86	403481965	REFLETOR MICROLED SLIM 200 WALTS	IMPORTSA	200,000	Un	36,35	7.270,00
90	403480805	Tomada de sobrepor 2P+T 10A	PLUS	670,000	Un	3,21	2.150,70
91	403470224	Tomada de sobrepor 2P+T 20A	PLUS	695,000	Un	4,36	3.030,20

Total do Participante: 178.432,54

Participante: ORGANIZACOES MSL COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

3	403473883	Adaptador para tomada 2P+T 15A 250V.	BOB	224,000	Un	3,48	779,52
24	403473887	Cabo Multiplexado alumínio duplex 25 mm (2 xCMR 25)		2.950,00	MT	5,74	16.933,00
29	403481960	CAIXA DE PASSAGEM REFORCADA DE PVC MONDIALE 10 X 10 DE EMBUTIR		25,000	Un	8,34	208,50
30	403481976	CANALETA LISA EM PVC COM 2PERLEX COMPARTIMENTOS DUPLA FACE		2.315,00	Un	21,95	50.814,25
32	2000202249	Chave contactora tripolar 18 A em AC3, 3 pólos +SOPRANO 1 contato NA 220 V, IP 20 mi-nino para bobina e contato auxiliar, IP mínimo de 10 para terminais		18,000	MT	70,21	1.263,78

principais.

Item	Cod. Material	Especificação	Marca	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
33	403480410	Condutele em alumínio com rosca tipo T 3/4 sem tampa	TRAMONTI	345,000	PC	13,42	4.629,90
38	403473906	Disjuntor bifásico (bipolar)30A 5KA	SOPRANO	165,000	Un	23,29	3.842,85
48	403481956	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL DE PVC	RECONTA	1.500,00	Un	1,19	1.785,00
49	403481957	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL DE PVC 1"	RECONTA	2.320,00	Un	1,84	4.268,80
51	403481958	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL DE PVC 1 1/4"	DELCAFL	2.000,00	Un	3,10	6.200,00
53	10300530	FILTRO DE LINHA COM NO MÍNIMO (CINCO) TOMADAS. CAIXA PLÁS	05MEGATRO	7,000	Un	20,29	142,03
68	403452129	Luminária fluorescente tubular 2 x 40W completa de sobrepor	BLUMENA	150,000	Un	49,53	7.429,50
71	403470232	Pilha alcalina AAA. Embalagem com 04 unidades.	KIAN	907,000	BLI	4,81	4.362,67
72	403470231	Pilha alcalina AA. Embalagem com 04 unidades.	KIAN	902,000	BLI	5,72	5.159,44
80	403483115	REATOR BIVOLT 1 X 18W FLUORESCENTE	FORTEC	1,000	Un	40,51	40,51
Total do Participante:							107.859,75

Participante: TRIADE ENERGIA E ENGENHARIA LTDA

44	403483132	DISJUNTOR ELETRICO 63 A PARA PADRAO DE ENERGIA 220 V	SOPRANO	116,000	Un	26,81	3.109,96
54	403473928	Fio paralelo flexível 2 x 2,5 mm² 750V	FASTFLEX	6.600,00	MT	2,80	18.480,00
Total do Participante:							21.589,96

Participante: VRM Comércio e Serviços Ltda

40	403481963	DISJUNTOR BIPOLAR COM DIFERENCIAL PROTECAO	OGUEPAR	177,000	Un	29,67	5.251,59
73	403483146	PILHA ALCALINA C MEDIA 1,5 V	ELGIN	589,000	Un	5,17	3.045,13
89	403470223	Tomada 2P+T 10A 250V, com placa e suporte	ILUMINI	405,000	Un	4,26	1.725,30
Total do Participante:							10.022,02

Total Geral: 744.859,02

Formiga, 11 de Julho de 2024

Assinatura do Responsável