

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE: (35) 3662-1463 (35) 3662-2060

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas, 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

# ANEXO I- TERMO DE REFERÊNCIA EPI e Material de Iluminação Pública

### 1 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à eventual aquisição EPI e de materiais elétricos para manutenção da iluminação pública em atendimento à Secretaria de Obras e Vias Públicas, conforme condições quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

#### 2 – JUSTIFICATIVA:

A contratação de empresa para fornecimento de EPI e materiais elétricos, bem como a necessidade de realizar a manutenção na rede de iluminação pública do município, se faz necessário para a segurança e o direito ao uso dos espaços públicos a noite, visando atender a demanda da administração, faz-se necessário um novo processo licitatório. A rede de iluminação pública é de fundamental importância, para garantir a segurança e o bem-estar dos munícipes, para manter o bom funcionamento de toda essa rede de iluminação, sendo elas em ruas, praças, parques etc., afim de manter sua eficiência a todos que dela usufruem.

Quanto a quantidade ora solicitada, informamos que trata-se de estimativa, baseada na demanda levantada pela secretaria junto ao corpo técnico de eletricistas, onde apuramos as quantidades necessárias para serem adquiridas. Para isso levantou-se a quantidade adquirida de cada material do último pregão, afim de ajustar a quantidade próximo a realidade da necessidade diária, para duração de 12 meses, ou seja, a vigência do contrato.

Para estimativa de valores dos itens pretendidos foi realizada pesquisa de preços praticados em empresas do ramo do objeto.

#### 3 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR ITEM, haja vista que os serviços não necessitam ser prestados por uma única empresa.

#### 4- LOCAL E FORMA DE ENTREGA:

Os bens, objeto desta licitação, deverão ser entregues sem ônus de entrega, de acordo com

as solicitações da Secretaria requisitante, no Almoxarifado desta Prefeitura Municipal, localizado na rua AV. LUIZ CORREA CARDOSO, S/N - BAIRRO TURQUIA (ANTIGO PRÉDIO DA CEASA).

#### 5- CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:



CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE: (35) 3662-1463 (35) 3662-2060

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas, 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

Os bens deverão ser entregues no **prazo máximo de 07 dias**, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Notas de empenho.

Os bens, objeto desta licitação, deverão ser entregues de acordo com as solicitações, pelo período de 12 (doze) **meses (vigência)** 

Os bens serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e

fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as

especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

### 6- OBRIGAÇÕES:

#### DA CONTRATADA:

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua

proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- A Contratada deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme

especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

- Responsabilizar-se pela integral prestação contratual, inclusive quanto às obrigações

decorrentes da inobservância da legislação em vigor

- A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado

neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos:

- A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro)

horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- A contratada deve entregar os materiais no prazo fixado em contrato sob pena de

desclassificação e convocação da próxima vencedora.

- A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade

com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

O prazo de garantia para todos os itens deverá ser de, no mínimo, 12
(doze) meses,



CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE: (35) 3662-1463 (35) 3662-2060

#### www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas, 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

contados a partir da entrega do material, contra defeito de fabricação, prevalecendo, contudo, o prazo constante do certificado/manual do produto, desde que superior ao mínimo exigido.

 Deverá entregar, durante toda a vigência do Contrato, a mesma marca dos produtos apresentados na proposta.

#### DO CONTRATANTE:

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos:
- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos

provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades

verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de

comissão/servidor especialmente designado:

- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto,

no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### 7- ESPECIFICAÇÃO DOS BENS:

N° Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 2,5 X 100mm	PÇ	100,0000
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 7,5 X 300mm	PÇ	500,0000
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 7,6 X 400mm	PÇ	500,0000
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 7,6 X 500mm	PÇ	500,0000
5	BASE P/ RELE FOTOELETRICO	PÇ	200,0000
6	BOTA DE SEGURANÇA NR10 - CANO CURTO - NUMERAÇÕES: 37 E 38	UN	12,0000
7	BOTA DE SEGURANÇA NR10 - CANO LONGO - NUMERAÇÕES: 37 E 38	UN	6,0000
8	CABO BIPLEX 16MM <sup>2</sup>	М	200,0000
9	CABO FLEXIVEL 10MM <sup>2</sup>	M	300,0000
10	CABO FLEXIVEL 1,5MM <sup>2</sup>	М	300,0000



CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE: (35) 3662-1463 (35) 3662-2060

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

11	CABO FLEXIVEL 16MM <sup>2</sup>	М	300,0000
12	CABO FLEXIVEL 25MM <sup>2</sup>	M	300,0000
13	CABO FLEXIVEL 2,5MM <sup>2</sup>	М	500,0000
14	CABO FLEXIVEL 35MM <sup>2</sup>	M	300,0000
15	CABO FLEXIVEL 4MM <sup>2</sup>	M	300,0000
16	CABO FLEXIVEL 6MM <sup>2</sup>	M	300,0000
17	CABO PARALELO 1.5MM <sup>2</sup>	M	500,0000
18	CABO PARALELO 2,5MM <sup>2</sup>	M	500,0000
19	CABO PARALELO 4MM²	M	500,0000
20	CABO QUADRIPLEX 16MM <sup>2</sup>	М	500,0000
21	CABO QUADRIPLEX 25MM²	М	500,0000
22	CABO QUADRIPLEX 35MM <sup>2</sup>	М	500,0000
23	CABO QUADRIPLEX 70MM <sup>2</sup>	М	300,0000
24	CABO QUADRIPLEX 95MM <sup>2</sup>	М	300,0000
25	CABO TRIPLEX 16MM <sup>2</sup> - CORES	М	500,0000
26	CAMISA ELETRICISTA NR10 - CINZA - TAMAMJO: M	UN	10,0000
27	CONECTOR FENDIDO BIMETÁLICO 16MM²	PÇ	100,0000
28	CONECTOR FENDIDO BIMETÁLICO 25MM²	PÇ	100,0000
29	CONECTOR FENDIDO BIMETÁLICO 35MM²	PÇ	100,0000
30	CONECTOR PERFURANTE - PRINCIPAL: 4 A 35 DERIVAÇÃO: 16 A 120	PÇ	200,0000
31	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A	UN	20,0000
32	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A	UN	30,0000
33	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A	UN	20,0000
34	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 30A	UN	30,0000
35	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A	UN	30,0000
36	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A	UN	30,0000
37	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70A	UN	30,0000
38	EPI DE APICULTURA - MALHA VENTILADA 100% LIVRE DE FERRÃO + LUVA. TAMANHO: M	UN	4,0000
39	FITA ISOLANTE AMARELA - ROLO DE 20MT - ROLO DE 18MM X 20METROS, ESPESSURA 0,13mm - CERTIFICADO INMETRO E ABNT. ANTICHAMAS, USO GERAL. MARCA REFERÊNCIA: 3M	UN	30,0000
40	FITA ISOLANTE CINZA - ROLO DE 20MT - ROLO DE 18MM X 20METROS, ESPESSURA 0,13mm - CERTIFICADO INMETRO E ABNT. ANTICHAMAS, USO GERAL. MARCA REFERÊNCIA: 3M	UN	30,0000



CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE: (35) 3662-1463 (35) 3662-2060

### www.mariadafe.mg.gov.br

 $e\hbox{-}mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br$ 

Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

41	FITA ISOLANTE PRETA - ROLO DE 20MT - ROLO DE 18MM X 20METROS, ESPESSURA 0,13mm - CERTIFICADO INMETRO E ABNT. ANTICHAMAS, USO GERAL. MARCA REFERÊNCIA: 3M	UN	100,0000
42	FITA ISOLANTE VERMELHA - ROLO DE 20MT - ROLO DE 18MM X 20METROS, ESPESSURA 0,13mm - CERTIFICADO INMETRO E ABNT. ANTICHAMAS, USO GERAL. MARCA REFERÊNCIA: 3M	UN	30,0000
43	LAMPADA BULBO LED - 100WATTS	PÇ	100,0000
44	LAMPADA BULBO LED - 30WATTS	PÇ	200,0000
45	LAMPADA BULBO LED - 40WATTS	PÇ	200,0000
46	LAMPADA BULBO LED - 50WATTS	PÇ	200,0000
47	LAMPADA LED TUBULAR 18 WATTS - 120CM	PÇ	100,0000
48	LAMPADA LED TUBULAR 26 WATTS - 120CM	PÇ	100,0000
49	LAMPADA LED TUBULAR 65 WATTS - 2,4MT	PÇ	50,0000
50	LAMPADA TUBULAR VAPOR DE SODIO 100WATTS - E40	PÇ	250,0000
51	LAMPADA TUBULAR VAPOR DE SODIO 70WATTS - E27	PÇ	500,0000
52	LUVA DE SEGURANÇA COURO VAQUETA	Р	10,0000
53	OCULOS DE SEGURANÇA AMARELO NOTURNO	UN	10,0000
54	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR - ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR CONFECCIONADOS EM POLICARBONATO ÓPTICO, LENTE CURVA, LEVE E RESISTENTE. HASTE DE MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESPÁTULA MALEÁVEL. ACOMPANHA CORDÃO, ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE. NORMA: ANSI.Z.87.1/2003 APRESENTAR CA E FICHA TÉCNICA NA PROPOSTA.	UN	10,0000
55	OCULOS DE SEGURANÇA PRETO	UN	10,0000
56	PROTETOR AUDITIVO, TIPO CONCHA 21 DCBS - PROTETOR AUDITIVO, DO IPO CONCHA 21 DCBS, CONSTITUÍDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICOS, APRESENTANDO ALMOFADAS DE ESPUMA EM SUAS LATERAIS E EM SEU INTERIOR, POSSUI UMA HASTE EM PLÁSTICO RÍGIDO ALMOFADADO E METAL QUE MANTÉM AS CONCHAS FIRMEMENTE SELADAS CONTRA A REGIÃO DAS ORELHAS DO USUÁRIO E QUE SE SUSTENTA AS CONCHAS. PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15, ANEXOS I E II, CONFORME TABELA DE ATENUAÇÃO ABAIXO. NORMA: ANSI S12.6-2008 MÉTODO B 5 ANOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR CA E FICHA TÉCNICA NA PROPOSTA.	UN	4,0000
57	REATOR VAPOR DE SODIO 100WATTS - EXTERNO	PÇ	300,0000
58	REATOR VAPOR DE SODIO 70WATTS - EXTERNO	PÇ	300,0000
59	REFLETOR HOLOFOTE LED BUMBLEBEE COLORIDO RGB IP-66, 400WATTS - BIVOLT	PÇ	20,0000
60	REFLETOR HOLOFOTE LED COLORIDO RGB IP-67, 100WATTS - BIVOLT	PÇ	100,0000
61	REFLETOR LED BRANCO FRIO 100WATTS - BIVOLT	PÇ	30,0000
62	RELE FOTOELETRICO BIVOLT - IP65	PÇ	100,0000
63	SOQUETE BOCAL RECEPTACULO E-27	PÇ	200,0000
64	TOMADA EM BARRA 3 PONTOS - 10A	PÇ	50,0000
65	TOMADA EM BARRA 3 PONTOS - 20A	PÇ	50,0000



CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE: (35) 3662-1463 (35) 3662-2060

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas, 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

66	TOMADA PLUG FEMEA - 10A	PÇ	100,0000
67	TOMADA PLUG FEMEA - 20A	PÇ	100,0000
68	TOMADA PLUG MACHO - 10A	PÇ	100,0000
69	TOMADA PLUG MACHO - 20A	PÇ	100,0000
70	UNIFORME ANTICHAMA NR10 - TAMANHO: P	UN	4,0000

#### VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 278.729,24

### 8- RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita própria do município. (Fonte 1.500 – Manutenção do Serviço de Iluminação Pública). Sob código da dotação sequinte: 0 3.3.90.30.00.2.11.01.15.452.0036.2.0073 - Manutenção do Serviço de Administração Pública.

### 9- PENALIDADE/SANÇÕES

As sanções administrativas a serem aplicadas neste processo licitatório fazem referência a Lei Federal nº 14.133/2021.

### 10- FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento dos materiais, bens, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelo Servidor Carlos Alberto Lemes e Marcos Mendes Vilas Boas, responsável pela Iluminação Pública do Município a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

Maria da Fé-MG, 25 de janeiro de 2024.

ADV° CARLOS ALBERTO | Assinado de forma digital por ADV° CARLOS ALBERTO LEMES - CPF:855.150.356-15 | Dados: 2024.01.2613:02:12 -03'00'

Advº Carlos Alberto Lemes Pregoeiro Municipal e Agente de Contração

CNPJ: 18.025.957/0001-58



Telefone: (35) 3662-1463 E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Processos Lotes

Processo n° 010/2024

Pregão Eletrônico nº 001/2024

**Objeto:** AQUISIÇÃO DE EPI E MATERIAL ELETRICO PARA MANUTENÇÃO DO SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO, EM ATENDIMENTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAS PUBLICAS.

Lote 1 - ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 2,5 X 100mm

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788332	PÇ	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 2,5 X 100mm	100.0000	0,14	14,00
					Total: 14 00

Lote 2 - ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 7,5 X 300mm

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788329	PÇ	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 7,5 X 300mm	500.0000	0,55	275,00
				-	otal: 275 00

Lote 3 - ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 7,6 X 400mm

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total		
788330	PÇ	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 7,6 X 400mm	500.0000	0,74	370,00		
	Total: 370,00						

Lote 4 - ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 7,6 X 500mm

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788331	РÇ	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) 7,6 X 500mm	500.0000	2,30	1.150,00
Total: 1.150					

#### Lote 5 - BASE P/ RELE FOTOELETRICO

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total		
786278	PÇ	BASE P/ RELE FOTOELETRICO	200.0000	15,92	3.184,00		
	Total: 3.184,00						

Lote 6 - BOTA DE SEGURANÇA NR10 - CANO CURTO

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total		
788338	UN	BOTA DE SEGURANÇA NR10 - CANO CURTO - NUMERAÇÕES: 37 E 38	12.0000	54,43	653,16		
	Total: 653,16						

Lote 7 - BOTA DE SEGURANÇA NR10 - CANO LONGO

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total		
788339	UN	BOTA DE SEGURANÇA NR10 - CANO LONGO - NUMERAÇÕES: 37 E 38	6.0000	58,58	351,48		
	Total: 35						

Lote 8 - CABO BIPLEX 16MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788291	М	CABO BIPLEX 16MM <sup>2</sup>	200.0000	5,85	1.170,00
				To	otal: 1.170,00

#### Lote 9 - CABO FLEXIVEL 10MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788287	М	CABO FLEXIVEL 10MM <sup>2</sup>	300.0000	7,85	2.355,00
				To	tal: 2.355,00

#### Lote 10 - CABO FLEXIVEL 1,5MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788283	М	CABO FLEXIVEL 1,5MM <sup>2</sup>	300.0000	1,20	360,00
				_	Total: 360,00

#### Lote 11 - CABO FLEXIVEL 16MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788288	М	CABO FLEXIVEL 16MM <sup>2</sup>	300.0000	13,09	3.927,00
	•			To	tal: 3.927,00

#### Lote 12 - CABO FLEXIVEL 25MM<sup>2</sup>

Exercício: 2024

Página(s): 1/6

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60, CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

Telefone: (35) 3662-1463 E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Processos Lotes

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788289	М	CABO FLEXIVEL 25MM <sup>2</sup>	300.0000	20,86	6.258,00
				To	tal: 6.258,00

Lote 13 -	CARO	<b>FLEXIVEL</b>	2 5MM <sup>2</sup>
-----------	------	-----------------	--------------------

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788284	М	CABO FLEXIVEL 2,5MM <sup>2</sup>	500.0000	1,86	930,00
				-	Total: 930,00

#### Lote 14 - CABO FLEXIVEL 35MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788290	М	CABO FLEXIVEL 35MM <sup>2</sup>	300.0000	29,93	8.979,00
				To	otal: 8.979,00

#### Lote 15 - CABO FLEXIVEL 4MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788285	М	CABO FLEXIVEL 4MM <sup>2</sup>	300.0000	3,23	969,00
					Гotal: 969,00

#### Lote 16 - CABO FLEXIVEL 6MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788286	М	CABO FLEXIVEL 6MM <sup>2</sup>	300.0000	4,83	1.449,00
				To	otal: 1.449,00

#### Lote 17 - CABO PARALELO 1,5MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total	
788280	М	CABO PARALELO 1,5MM²	500.0000	2,80	1.400,00	
	Total: 1					

#### Lote 18 - CABO PARALELO 2,5MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788281	М	CABO PARALELO 2,5MM²	500.0000	4,38	2.190,00
				To	tal: 2.190,00

#### Lote 19 - CABO PARALELO 4MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788282	М	CABO PARALELO 4MM <sup>2</sup>	500.0000	7,37	3.685,00
				To	tal: 3.685,00

#### Lote 20 - CABO QUADRIPLEX 16MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788293	М	CABO QUADRIPLEX 16MM <sup>2</sup>	500.0000	12,36	6.180,00
				To	tal: 6.180,00

#### Lote 21 - CABO QUADRIPLEX 25MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788294	М	CABO QUADRIPLEX 25MM <sup>2</sup>	500.0000	16,84	8.420,00
				To	otal: 8.420,00

#### Lote 22 - CABO QUADRIPLEX 35MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total	
788295	М	CABO QUADRIPLEX 35MM <sup>2</sup>	500.0000	21,17	10.585,00	l
				Tota	al: 10.585,00	l

#### Lote 23 - CABO QUADRIPLEX 70MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788296	М	CABO QUADRIPLEX 70MM <sup>2</sup>	300.0000	34,76	10.428,00
				Tota	al: 10.428.00

#### Lote 24 - CABO QUADRIPLEX 95MM<sup>2</sup>

		LOTE ET GABO GOADITH LEX COMM			
Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788297	М	CABO QUADRIPLEX 95MM <sup>2</sup>	300.0000	43,25	12.975,00
				Tota	al: 12 975 00

Exercício: 2024

Página(s): 2/6

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60, CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

Telefone: (35) 3662-1463 E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Processos Lotes

Lote 25 - CABO TRIPLEX 16MM<sup>2</sup> - CORES

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788292	М	CABO TRIPLEX 16MM <sup>2</sup> - CORES	500.0000	8,96	4.480,00
	Total: 4.480.00				

#### Lote 26 - CAMISA ELETRICISTA NR10 - CINZA

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788343	UN	CAMISA ELETRICISTA NR10 - CINZA - TAMAMJO: M	10.0000	179,00	1.790,00
				To	tal: 1.790,00

#### Lote 27 - CONECTOR FENDIDO BIMETÁLICO 16MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788299	PÇ	CONECTOR FENDIDO BIMETÁLICO 16MM²	100.0000	11,90	1.190,00
				To	tal: 1.190,00

#### Lote 28 - CONECTOR FENDIDO BIMETÁLICO 25MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788300	PÇ	CONECTOR FENDIDO BIMETÁLICO 25MM²	100.0000	13,77	1.377,00
				To	otal: 1.377,00

#### Lote 29 - CONECTOR FENDIDO BIMETÁLICO 35MM<sup>2</sup>

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total		
788301	PÇ	CONECTOR FENDIDO BIMETÁLICO 35MM <sup>2</sup>	100.0000	16,56	1.656,00		
	Total: 1.656,00						

#### **Lote 30 - CONECTOR PERFURANTE**

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788298	PÇ	CONECTOR PERFURANTE - PRINCIPAL: 4 A 35 DERIVAÇÃO: 16 A 120	200.0000	24,78	4.956,00
				To	tal: 4.956,00

#### Lote 31 - DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788322	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A	20.0000	31,97	639,40
				-	Total: 639,40

#### Lote 32 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788328	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A	30.0000	150,58	4.517,40
				To	tal: 4.517,40

#### Lote 33 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788323	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A	20.0000	62,07	1.241,40
				To	tal: 1.241,40

#### Lote 34 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 30A

item	Un.	Especificação	Quantidade	vai. Unitario	vai. Totai
788324	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 30A	30.0000	62,07	1.862,10
				To	tal: 1.862,10

#### Lote 35 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788325	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A	30.0000	64,83	1.944,90
				To	otal: 1.944,90

#### Lote 36 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788326	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A	30.0000	61,83	1.854,90
				To	tal: 1.854.90

#### Lote 37 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70A

Γ	Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total	

Exercício: 2024

Página(s): 3/6

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60, CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

Telefone: (35) 3662-1463 E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Processos Lotes

788327	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70A	30.0000	74,92	2.247,60
				To	tal: 2.247,60

#### Lote 38 - EPI DE APICULTURA

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788344	UN	EPI DE APICULTURA - MALHA VENTILADA 100% LIVRE DE FERRÃO + LUVA. TAMANHO: M	4.0000	524,00	2.096,00
				To	tal: 2.096.00

#### Lote 39 - FITA ISOLANTE AMARELA - ROLO DE 20MT

	Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
	788307	UN	FITA ISOLANTE AMARELA - ROLO DE 20MT - ROLO DE 18MM X 20METROS, ESPESSURA 0,13mm - CERTIFICADO INMETRO E ABNT. ANTICHAMAS, USO GERAL. MARCA REFERÊNCIA: 3M	30.0000	7,55	226,50
Г					•	Total: 226,50

#### Lote 40 - FITA ISOLANTE CINZA - ROLO DE 20MT

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788309	UN	FITA ISOLANTE CINZA - ROLO DE 20MT - ROLO DE 18MM X 20METROS, ESPESSURA 0,13mm - CERTIFICADO INMETRO E ABNT. ANTICHAMAS, USO GERAL. MARCA REFERÊNCIA: 3M	30.0000	9,95	298,50
				-	Total: 298,50

#### Lote 41 - FITA ISOLANTE PRETA - ROLO DE 20MT

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
5637	UN	FITA ISOLANTE PRETA - ROLO DE 20MT - ROLO DE 18MM X 20METROS, ESPESSURA 0,13mm - CERTIFICADO INMETRO E ABNT. ANTICHAMAS, USO GERAL. MARCA REFERÊNCIA: 3M	100.0000	18,03	1.803,00
				To	tal: 1.803,00

#### Lote 42 - FITA ISOLANTE VERMELHA - ROLO DE 20MT

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788308	UN	FITA ISOLANTE VERMELHA - ROLO DE 20MT - ROLO DE 18MM X 20METROS, ESPESSURA 0,13mm - CERTIFICADO INMETRO E ABNT. ANTICHAMAS, USO GERAL. MARCA REFERÊNCIA: 3M	30.0000	7,55	226,50
				-	Total: 226,50

#### Lote 43 - LAMPADA BULBO LED - 100WATTS

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788306	РÇ	LAMPADA BULBO LED - 100WATTS	100.0000	175,75	17.575,00
				Tota	al: 17.575,00

#### Lote 44 - LAMPADA BULBO LED - 30WATTS

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788303	PÇ	LAMPADA BULBO LED - 30WATTS	200.0000	20,23	4.046,00
				To	tal: 4.046,00

#### Lote 45 - LAMPADA BULBO LED - 40WATTS

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788304	PÇ	LAMPADA BULBO LED - 40WATTS	200.0000	24,57	4.914,00
				To	tal: 4.914,00

#### Lote 46 - LAMPADA BULBO LED - 50WATTS

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788305	PÇ	LAMPADA BULBO LED - 50WATTS	200.0000	28,63	5.726,00
				To	tal: 5.726,00

#### Lote 47 - LAMPADA LED TUBULAR 18 WATTS - 120CM

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788311	PÇ	LAMPADA LED TUBULAR 18 WATTS - 120CM	100.0000	14,24	1.424,00
				To	tal: 1 424 00

#### Lote 48 - LAMPADA LED TUBULAR 26 WATTS - 120CM

						-
Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total	l

Exercício: 2024

Página(s): 4/6

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60, CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

Telefone: (35) 3662-1463 E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Processos Lotes

788310	PÇ	LAMPADA LED TUBULAR 26 WATTS - 120CM	100.0000	20,30	2.030,00
				To	tal: 2.030,00

Lote 49 - LAMPADA LED TUBULAR 65 WATTS - 2,4MT

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788312	РÇ	LAMPADA LED TUBULAR 65 WATTS - 2,4MT	50.0000	29,78	1.489,00
				To	tal: 1.489,00

#### Lote 50 - LAMPADA TUBULAR VAPOR DE SODIO 100WATTS - E40

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788335	РÇ	LAMPADA TUBULAR VAPOR DE SODIO 100WATTS - E40	250.0000	25,19	6.297,50
				To	tal: 6.297.50

#### Lote 51 - LAMPADA TUBULAR VAPOR DE SODIO 70WATTS - E27

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total	
788334	PÇ	LAMPADA TUBULAR VAPOR DE SODIO 70WATTS - E27	500.0000	25,26	12.630,00	
				Tota	al: 12.630,00	

#### Lote 52 - LUVA DE SEGURANÇA COURO VAQUETA

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788340	Р	LUVA DE SEGURANÇA COURO VAQUETA	10.0000	17,95	179,50
				-	Total: 179,50

#### Lote 53 - OCULOS DE SEGURANÇA AMARELO NOTURNO

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788337	UN	OCULOS DE SEGURANÇA AMARELO NOTURNO	10.0000	9,89	98,90
	1				Total: 98.90

Lote 54 - ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
777126	UN	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR - ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR CONFECCIONADOS EM POLICARBONATO ÓPTICO, LENTE CURVA, LEVE E RESISTENTE. HASTE DE MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESPÁTULA MALEÁVEL. ACOMPANHA CORDÃO, ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE. NORMA: ANSI.Z.87.1/2003 APRESENTAR CA E FICHA TÉCNICA NA PROPOSTA.	10.0000	11,90	119,00
				-	Total: 119,00

#### Lote 55 - OCULOS DE SEGURANÇA PRETO

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788336	UN	OCULOS DE SEGURANÇA PRETO	10.0000	12,80	128,00
				7	Total: 128,00

#### Lote 56 - PROTETOR AUDITIVO, TIPO CONCHA 21 DCBS

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
780986	UN	PROTETOR AUDITIVO, TIPO CONCHA 21 DCBS - PROTETOR AUDITIVO, DO IPO CONCHA 21 DCBS, CONSTITUÍDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICOS, APRESENTANDO ALMOFADAS DE ESPUMA EM SUAS LATERAIS E EM SEU INTERIOR, POSSUI UMA HASTE EM PLÁSTICO RÍGIDO ALMOFADADO E METAL QUE MANTÉM AS CONCHAS FIRMEMENTE SELADAS CONTRA A REGIÃO DAS ORELHAS DO USUÁRIO E QUE SE SUSTENTA AS CONCHAS. PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15, ANEXOS I E II, CONFORME TABELA DE ATENUAÇÃO ABAIXO. NORMA: ANSI S12.6-2008 MÉTODO B 5 ANOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR CA E FICHA TÉCNICA NA PROPOSTA.	4.0000	15,00	60,00
					Total: 60,00

#### Lote 57 - REATOR VAPOR DE SODIO 100WATTS - EXTERNO

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788333	РÇ	REATOR VAPOR DE SODIO 100WATTS - EXTERNO	300.0000	82,78	24.834,00
				Tota	al: 24.834.00

#### Lote 58 - REATOR VAPOR DE SODIO 70WATTS - EXTERNO

Item Un. Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
------------------------	------------	---------------	------------

Exercício: 2024

Página(s): 5/6

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60, CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

Telefone: (35) 3662-1463 E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Processos Lotes

787790	PÇ	REATOR VAPOR DE SODIO 70WATTS - EXTERNO	300.0000	68,00	20.400,00		
	Total: 20.400,00						

I oto 59 -	REFLETOR HOL	OFOTE LED	RIIMRI FRFF	COLORIDO RO	R IP-66 400V	VATTS - RIVOLT
LUIE 33 -	· VELFEIOV HOL		DUMBLEBEE	COLONIDO NO	3D IP-00. 4UUV	VALIS - DIVULI

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788315	PÇ	REFLETOR HOLOFOTE LED BUMBLEBEE COLORIDO RGB IP-66, 400WATTS - BIVOLT	20.0000	106,00	2.120,00
				To	tal: 2 120 00

#### Lote 60 - REFLETOR HOLOFOTE LED COLORIDO RGB IP-67, 100WATTS - BIVOLT

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788314	PÇ	REFLETOR HOLOFOTE LED COLORIDO RGB IP-67, 100WATTS - BIVOLT	100.0000	104,98	10.498,00
				Tota	al: 10.498,00

#### Lote 61 - REFLETOR LED BRANCO FRIO 100WATTS - BIVOLT

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788313	PÇ	REFLETOR LED BRANCO FRIO 100WATTS - BIVOLT	30.0000	66,00	1.980,00
				To	tal: 1.980,00

#### Lote 62 - RELE FOTOELETRICO BIVOLT - IP65

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
786275	PÇ	RELE FOTOELETRICO BIVOLT - IP65	1000.0000	31,61	31.610,00
				Tota	al: 31.610.00

#### Lote 63 - SOQUETE BOCAL RECEPTACULO E-27

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788302	PÇ	SOQUETE BOCAL RECEPTACULO E-27	200.0000	6,25	1.250,00
				To	tal: 1.250,00

#### Lote 64 - TOMADA EM BARRA 3 PONTOS - 10A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788316	PÇ	TOMADA EM BARRA 3 PONTOS - 10A	50.0000	11,24	562,00
Total:					

#### Lote 65 - TOMADA EM BARRA 3 PONTOS - 20A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total		
788317	PÇ	TOMADA EM BARRA 3 PONTOS - 20A	50.0000	14,01	700,50		
	Total: 700,50						

#### Lote 66 - TOMADA PLUG FEMEA - 10A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788318	PÇ	TOMADA PLUG FEMEA - 10A	100.0000	9,96	996,00
Tota					Total: 996,00

#### Lote 67 - TOMADA PLUG FEMEA - 20A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788319	РÇ	TOMADA PLUG FEMEA - 20A	100.0000	13,36	1.336,00
Total					tal: 1.336,00

#### Lote 68 - TOMADA PLUG MACHO - 10A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788320	PÇ	TOMADA PLUG MACHO - 10A	100.0000	7,81	781,00
					Total: 781,00

#### Lote 69 - TOMADA PLUG MACHO - 20A

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
788321	РÇ	TOMADA PLUG MACHO - 20A	100.0000	8,60	860,00
				-	Total: 860,00

#### Lote 70 - UNIFORME ANTICHAMA NR10

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total			
788342	UN	UNIFORME ANTICHAMA NR10 - TAMANHO: P	4.0000	355,00	1.420,00			
	Total: 1.420,00							

SiplanWeb - Planejar Consultores Associados

Exercício: 2024

Página(s): 6/6