



CÂMARA MUNICIPAL DE APIACÁS

ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Ludovico da Riva Neto, Nº 206 CEP: 78 595-000, Fone (66) 98423-8521

TERMO DE REFERENCIA

PROCESSO Nº 013/2023

CATEGORIA DE DESPESAS: Substituição de rede elétrica e suas interligações

Projeto/Atividade: Atividades a cargo do Gabinete da Presidente da Câmara Municipal

OBJETO DA LICITAÇÃO: Aquisição do material elétrico de qualidade avaliados pelo INMETRO para substituição integral da rede de energia e suas interligações (tomadas; interruptores, soquetes de lâmpadas etc...) e contratação de empresa do ramo para a elaboração dos serviços de substituição integral da fiação.

JUSTIFICATIVA: A Câmara de vereadores tem tido alguns problemas com aquecimento de fiação e mal funcionamento de alguns elementos elétricos instalados. Por se trata de um prédio bastante antigo, suas fiações em todas ampliações foram feitas emendas e várias não seguiram qualquer padrão de qualidade e normas requeridas. Isso atualmente está oferecendo algum tipo de risco inimaginável.

É propósito da atual gestão da Câmara Municipal de Vereadores, ampliar as instalações e produzir a própria geração de energia, o que predispõe uma revisão geral nas instalações para que haja qualidade na entrega do produto final.

RESULTADOS ESPERADOS: Com a avaliação realizada por Engenheiro Eletricista, se propôs a troca integral de toda a instalação, visando oferecer maior segurança e qualidade na rede de energia elétrica, bem como, aptidão para receber novas instalações e conseqüentemente maior economia no consumo energético.

Espera-se que a empresa que realizará a prestação de serviços da instalação do material elétrica apresente responsável técnico para acompanhar o andamento dos trabalhos, visando a conclusão com qualidade e responsabilidade técnica, através de emissão de ART.

PRAZO DE ENTREGA: Os projetos e as propostas idealizadoras deverão ser discutidos com a presidência e entregues em até 15 (quinze) dias após a emissão de cada Ordem de Serviços. Pois, há a necessidade de realização desses trabalhos no período de recesso do legislativo.

LOCAL DE ENTREGA: Sede da Câmara Municipal de Vereadores de Peixoto de Azevedo.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Os pagamentos serão realizados conforme medições das tarefas executadas após a entrega dos trabalhos e com a apresentação da nota fiscal devidamente atestada e liquidada pelo Departamento de Contabilidade da Câmara Municipal.



CÂMARA MUNICIPAL DE APIACÁS

ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Ludovico da Riva Neto, Nº 206 CEP: 78 595-000, Fone (66) 98423-8521

Pesquisa dos preços Globais: Buscamos no mercado local, a possibilidade de concluir a aquisição dos materiais com a realização da mão de obra. Porém além de apresentar o maior preço é limitado no volume de atendimento dos quantitativos de empresas que atendem a esta situação. Diante dessa premissa, fizemos o levantamento da aquisição dos materiais e a terceirização da mão de obra, conforme segue. Todavia, não impede que a empresa que vendo o material seja também a prestadora dos serviços, desde que preencha todos os requisitos disposto no edital.

DOS MATERIAIS LICITADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO DO MATERIAL	QUANT
01	Cabo de cobre 1,5mm 750v flexível preto	600mts
02	Cabo de cobre 1,5mm 750v flexível azul	400mts
03	Cabo de cobre 4mm 1kv flexível preto	1.200mts
04	Cabo de cobre 4mm 1kv flexível azul	600mts
05	Cabo de cobre 6mm 1kv flexível preto	2.300mts
06	Cabo de cobre 6mm 1kv flexível azul	500mts
07	Duto corrugado de 1 1/2''	50mts
08	Quadro de distribuição metálico de embutir trifásico com barramento de 225 amperes para 36 disjuntores mini (dim)	02unid.
09	Haste de aterramento cobreada de 2.40x5/8''	15unid.
10	Conector tipo grampo duplo de 5/8''	15unid.
11	Cabo cobre nu de 25mm	75mts
12	Cabo cobre 25mm 1kv flexível verde	70mts
13	Cabo cobre 50mm 1kv flexível preto	350mts
14	Cabo cobre 35mm 1kv flexível azul	120mts
15	Cabo cobre 10mm 1kv flexível preto	100mts
16	Cabo cobre 10mm 1kv flexível azul	50mts
17	Cabo cobre 4mm 1kv flexível verde	800mts
18	Plafon led quadrado de 24w sobre por	45unid.
19	Plafon led quadrado de 32w sobre por	15unid.
20	Tomada simples de 20 amperes embutir	70unid.
21	Tomada dupla de 20 amperes embutir	15unid.
22	Interruptor simples embutir	10unid.
23	Interruptor duplo embutir	06unid.
24	Interruptor triplo embutir	08unid.
25	Base para relé 1000w	02unid.
26	Relé fotoelétrico bivolt 1000w para base	02unid.
27	Refletor ip67 100w bivolt	05unid.
28	Bucha plástica com aba 8mm	50unid.
29	Parafuso Philips 5.0x45	50unid.
30	Terminal pré-isolado ilhós 1,5mm	20unid.



CÂMARA MUNICIPAL DE APIACÁS

ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Ludovico da Riva Neto, Nº 206 CEP: 78 595-000, Fone (66) 98423-8521

31	Terminal pré-isolado ilhós 4mm	30unid.
32	Terminal pré-isolado ilhós 6mm	100unid.
33	Terminal pré-isolado ilhós 10mm	20unid.
34	Terminal pré-isolado ilhós 50mm	20unid.
35	Terminal de compreensão 6mm	50unid.
36	Terminal de compreensão 10mm	20unid.
37	Terminal de compreensão 25mm	10unid.
38	Terminal de compreensão 35mm	20unid.
39	Terminal de compreensão 50mm	20unid.
40	Terminal de compreensão 16mm	30unid.
41	Terminal de compreensão 120mm	10unid.
42	Disjuntor tripolar 125 amperes (dim)	02unid.
43	Disjuntor bipolar 25 amperes (dim)	12unid.
44	Disjuntor bipolar 20 amperes (dim)	14unid.
45	Disjuntor unipolar 16 amperes (dim)	12unid.
46	Dps 175v 40 KA	08unid.
47	Abraçadeira de nylon 4.2x250mm	1.000unid.
48	Fita isolante 20mts 3M SCOTCH	15unid.
49	Parafuso Philips 5.0x30	200unid.
50	Duto corrugado de 1''	30mts
51	Caixa para elétrica de embutir 4x2	10unid.
52	Placa sega de 4x2	03unid.
53	Fita isolante de 20 mts amarela	02unid.
54	Fita isolante de 20 mts branca	02unid.
55	Fita isolante de 20 mts vermelha	02unid.
56	Fita isolante de 20 mts azul	02unid.
57	Fita isolante de 20 mts verde	02unid.
58	Seal tubo de 1 1/2''	20mts
59	Pu 30 (para vedação)	06unid.
60	Contator tripolar 220v caixa 32 amperes	01unid.
61	Chave boia elétrica de 15 amperes	01unid.
62	Caixa de passagem em alumínio 15x15	04unid.
63	Caixa de passagem em alumínio 30x30	02unid.
64	Modulo para tomada de 20 amperes vermelho	06unid.
65	Plug macho de 2p+t de 20 amperes	06unid.

Balizamento de preços de materiais: Maia Materiais Elétricos Ltda ME CNPJ nº 21.637.658/0001-89 R\$ 54.406,02; Mundial Materiais Elétricos Ltda CNPJ nº 04.247.674/0001-46 R\$ 56.999,00 e Adalberto Falasca Comércio CNPJ nº 02.517.464/0001-03 R\$ 65.795,20.



CÂMARA MUNICIPAL DE APIACÁS

ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Ludovico da Riva Neto, Nº 206 CEP: 78 595-000, Fone (66) 98423-8521

PREÇO MÉDIO BALIZADO E MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 59.066,74 (cinquenta e nove mil, sessenta e seis reais e setenta e quatro centavos).

DOS SERVIÇOS A SER CONTRATADO:

A presente licitação tem como objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E EMPRESA PARA A REALIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA com responsável técnico para atender as necessidades da Câmara Municipal de Apiacás, e emissão do ART, conforme consta no Anexo I, Termo de Referência, observadas as especificações ali estabelecidas, visando aquisições futuras.

Balizamento de preços da mão de obra: MDM MATERIAIS ELÉTRICOS E DE CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 04.247.674/0001-46 R\$ 27.500,00; RAFAEL CACERES CRUZ – ME, CNPJ nº 17.291.699/0001-99 R\$ 25.000,00 e CR7 ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 34.504.315/0001-98 R\$ 28.500,00.

PREÇO MÉDIO BALIZADO E MÁXIMO PARA CONTRATAÇÃO: R\$ 27.000,00 (vinte e sete mil reais)

DAS EXIGENCIAS: Os valores pesquisados são o balizador referencial, não sendo aceito valores acima do preço mínimo constante deste Edital. Demais interessados deverão apresentar na data e horário marcado no Edital, a melhor proposta e documentação requerida para avaliação da Comissão Permanente de Licitações.

Apiacás MT, 08 de dezembro de 2023

Valdomiro Nunes Bernardes
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores