

Estudo Técnico Preliminar 66/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 09003.200024/2024-97

2. Descrição da necessidade

Aquisição de limitador de corrente, cabo flexível e isolador, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Escritório de Representação do Ministério das Relações Exteriores no Rio de Janeiro	Elizabeth Casarsa Marques

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O material a ser adquirido se enquadra como bem comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado;

Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado no Termo de Referência;

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisas na internet, através do site <https://paineldepregos.planejamento.gov.br/analise-materiais> e consultas de aquisições semelhantes. Quanto as aquisições do item, trata-se de material para realização de manutenção em equipamentos elétricos.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de Limitador de corrente, conforme especificações abaixo:

- Tipo: HH FS4006-60
- Tensão Nominal: 15/17,5 KV
- Corrente Nominal: 60 A

- Capacidade de Interrupção: 63 KA
- Diâmetro Contato: 45 MM
- Comprimento: 325 MM
- Normas Técnicas: Din

Cabo Flexível:

- 01 KV;
- Classificação 5;
- 6x2mm;
- preto

Isolador

- tipo pedestal;
- uso interno;
- 15 Kv;
- Com prensa fio;

Cabo Flexível:

- 750 V;
- 6mm;
- preto

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE
1	Fusível	434585	unidade	5
2	Cabo flexível, 1 kv, CL 5, 2x6mm	458382	rolo de 100 metros	1
3	Isolador pedestal	395214	unidade	3
4	Cabo flexível, 750V de 6mm	343150	rolo de 100 metros	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.204,00

O valor unitário estimado é de R\$ 3.524,00 (três mil, quinhentos e vinte e quatro reais).

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Fusível	434585	unidade	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
2	Cabo flexível, 1 kv, CL 5, 2x6mm	458382	rolo de 100 metros	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
3	Isolador pedestal	395214	unidade	3	R\$ 108,00	R\$ 324,00
4	Cabo flexível, 750V de 6mm	343150	rolo de 100 metros	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
					TOTAL	R\$ 3.524,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica;

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica;

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O serviço está previsto no PCA 2024;

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O principal benefício a ser alcançado é manter o funcionamento correto dos equipamentos no ERERIO;

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas;

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais;

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Devido à necessidade de manutenções e o baixo valor do produto, é declarada viável a contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ELIZABETH CASARSA MARQUES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 17/07/2024 às 15:34:58.