

Estudo Técnico Preliminar 38/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 09003.200039/2024-55

2. Descrição da necessidade

2.1 O presente ETP refere-se à compra de materiais necessários à realização de manutenção em ares-condicionados em funcionamento Escritório de Representação do Ministério das Relações Exteriores no Rio de Janeiro - ERERIO.

3. Área requisitante

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

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Os materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

4.2 Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos após a notificação do empenho ao fornecedor no seguinte endereço: Avenida Marechal Floriano nº 196, Centro - Rio de Janeiro/RJ, conforme especificações técnicas previstas no presente ETP.

4.3 Os itens especificados neste ETP, os mesmos deverão ter **garantia legal de três meses**. Tal prazo de garantia será contado do recebimento definitivo dos materiais em almoxarifado.

4.4 Mesmo após o recebimento definitivo dos materiais, a empresa poderá ser acionada para troca do mesmo, caso sejam detectados defeitos inerentes à qualidade e desempenho do material e que não puderam ser constatados no recebimento técnico do mesmo, já que há defeitos que só podem ser vistos em plenitude com o material em operação continuada.

5. Levantamento de Mercado

5.1 O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisas na internet, através do site e consultas de aquisições<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiaissemelhantes>. Quanto as aquisições do item, trata-se de materiais para manutenção elétrica compatível com a finalidade almejada.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de MATERIAIS DE CONSUMO - PARA MANUTENÇÃO DE ARES-CONDICIONADOS, por meio de dispensa eletrônica, para atender as necessidades do ERERIO.

6.2 A solução visa suprir as demandas de consumo interno devido a manutenções elétricas a serem realizadas no ERERIO.

6.3 A contratação será por dispensa de licitação.

6.4 Na contratação o instrumento contratual será substituído por emissão de nota de empenho de despesa.

6.5 Não haverá parcelamento na execução.

6.6 O instrumento de contrato será substituído por nota de empenho.

6.7 Devido a existência de cronogramas de obras, existe a necessidade de que os materiais sejam adquiridos e recebidos em lote único, devido a isso serão considerados apenas os lances ofertados por todo o grupo de materiais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	OBJETO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	Q. T
1	CONECTOR WAGO 2 VIAS ATÉ 6mm	419452	U.N	40
2	CONECTOR WAGO 3 VIAS ATÉ 6mm	419452	U.N	30
3	Tubo de cobre flexível 1/4	289275	ROLO (15 METROS)	1
4	Tubo de cobre flexível 5/8	371613	ROLO (15 METROS)	2
5	Esponjoso de 1/4	388660	U.N	10
6	Esponjoso de 5/8	388659	U.N	10
7	Capacitor 45+5	484465	U.N	5

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.279,49

8.1 A estimativa de valor da contratação segue a tabela abaixo:

	MATERIAIS PARA REFRIGERAÇÃO						
	ITEM	OBJETO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	Q.T	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
GRUPO 1	1	CONECTOR WAGO 2 VIAS ATÉ 6mm	419452	U.N	40	R\$ 5,48	R\$ 219,20
	2	CONECTOR WAGO 3 VIAS ATÉ 6mm	419452	U.N	30	R\$ 7,64	R\$ 229,20
	3	Tubo de cobre flexível 1/4	289275	ROLO (15 METROS)	1	R\$ 210,19	R\$ 210,19
	4	Tubo de cobre flexível 5/8	371613	ROLO (15 METROS)	2	R\$ 443,65	R\$ 887,30
	5	Esponjoso de 1/4	388660	U.N	10	R\$ 18,59	R\$ 185,90
	6	Esponjoso de 5/8	388659	U.N	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
	7	Capacitor 45+5	484465	U.N	5	R\$ 29,54	R\$ 147,70
							R\$ 2.279,49

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não será permitido o parcelamento do objeto desse ETP.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Em conformidade com o PCA 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Os resultados pretendidos são manter a integridade do patrimônio público, manter o bom funcionamento do serviço e evitar prejuízos decorrentes da não realização de manutenção preventiva.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não há providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Não verificam-se impactos aplicáveis ao caso.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Devido aos motivos expostos neste ETP, a contratação é declarada viável.

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 25/04/2024 às 09:13:43.