

Estudo Técnico Preliminar 10/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 09003.200009/2025-20

2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de 01 (um) aparelho de ar condicionado (condensador e evaporador) do tipo SPLIT de 24.000 BTUs, conforme especificações previstas neste ETP. A aquisição visa o atendimento das necessidades do 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 As solicitações tornam-se necessárias em virtude da demanda setor Consular no ERERIO e para manter a alta qualidade de atendimento do público externo. Diante do exposto, a aquisição faz-se necessária para atender a todos os usuários internos e externos do ERERIO;

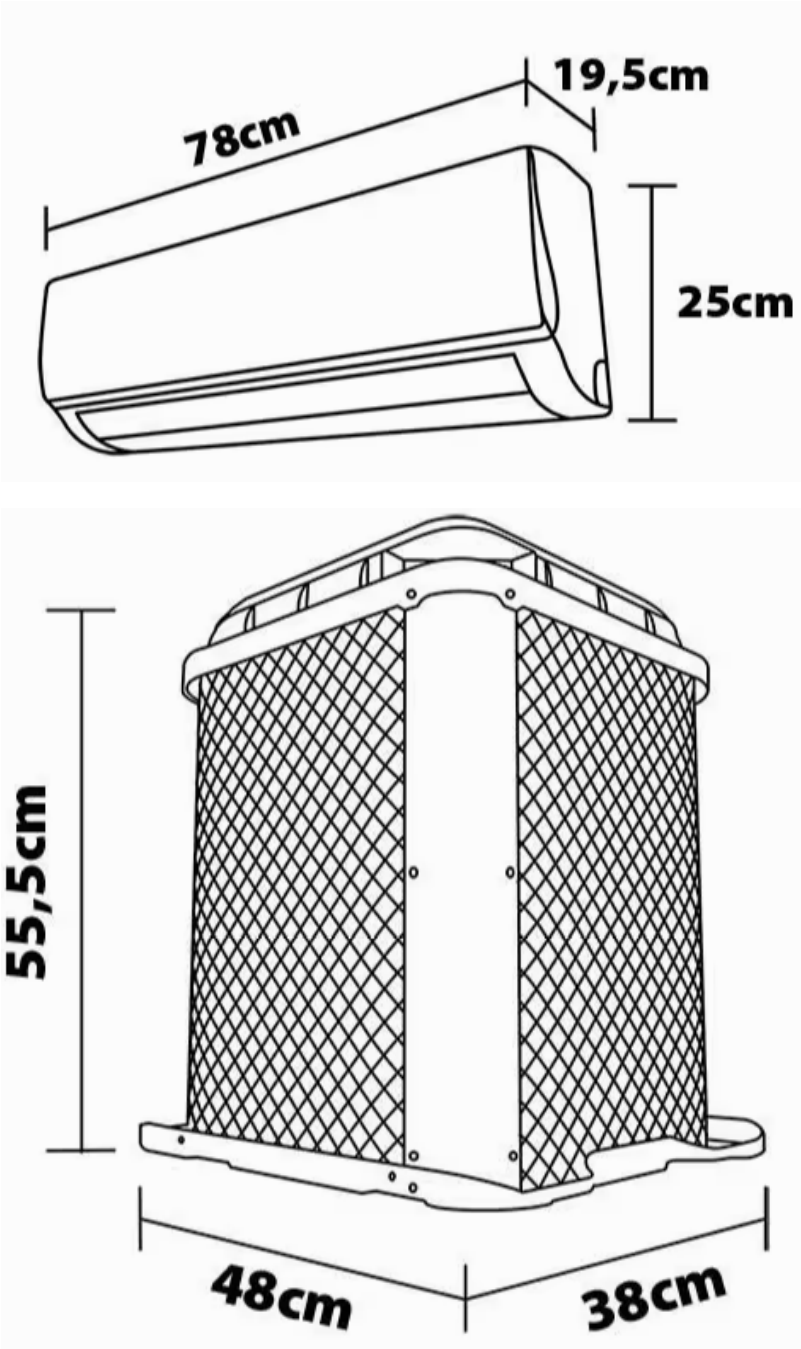
5. Levantamento de Mercado

5.1 O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisas na internet, através do site <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais> e consultas de aquisições semelhantes.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Capacidade de refrigeração 24000 BTU/h; Classe "A" em eficiência energética; Gás Ecológico R32; Display com efeito invisível; Botão de emergência; Auto restart; Controle de ventilação (Alto, Baixo, Médio e Automático); Controle remoto com display de cristal líquido; Vazão de ar 1000 m³/h; Funções: Dormir, Oscilar, Timer, Turbo, Silêncio, Display; Modos de operação: Refrigerar, Desumidificar, Ventilar e Automático; Tubulação de ligação: ¼" descarga e ½" sucção • Nível de ruído: 50 dB(A) interna e 62 dB(A) externa; Possui filtro de ar antibacteriano, anti-fungo; Fácil limpeza do painel e filtro; Tensão 220V / 60Hz; Condensador e evaporador em cobre.

6.2 Medidas aproximadas do aparelho:



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A aquisição será de 01 (uma) unidade;

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 5.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	CATMAT	QUANTIDADE	VALOR ESTIMADO UNITÁRIO	VALOR ESTIMADO TOTAL

1	Aparelhos de ar condicionado split de 24.000 BTUs	Unidade	612298	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
---	---	---------	--------	---	--------------	--------------

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não se aplica, pois a aquisição refere-se a apenas um item;

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas ou interdependentes aplicáveis ao caso.

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 Climatização do ambiente com vista a manter o bom funcionamento do serviço no setor Consular.

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

Em virtude do exposto neste ETP, declaro 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 04/02/2025 às 11:19:06.