



**MARINHA DO BRASIL
FRAGATA RADEMAKER
PROCEDIMENTOS INICIAIS DO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO POR DISPENSA
ELETRÔNICA**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – Lei nº 14.133/2021

Objeto: Aquisição de itens para manutenção, conservação e melhoria das instalações atinentes ao rancho da Fragata Rademaker.

1 NECESSIDADE DA OBTENÇÃO

A necessidade de aquisição de itens para manutenção, conservação e melhoria das instalações atinentes ao rancho da Fragata Rademaker é evidente para garantir a qualidade do alimento que é consumido a bordo deste Navio.

2 REQUISITOS DA OBTENÇÃO

Deverá ser fornecido o seguinte item conforme as pesquisas em painel de preços e com empresas de grande porte realizados por este navio:

- Aquisição de gás refrigerante tipo freon R134a – 25UN ampolas de 13,6kg;
- Aquisição de gás refrigerante tipo freon R22a – 1UN ampola de 13,6kg;
- Aquisição de gás refrigerante tipo freon R410a – 1UN ampola de 13,6kg;

3 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

Os itens deverão ser fornecidos conforme solicitados nos orçamentos realizados e nas quantidades mencionadas.

4 LEVANTAMENTO DO MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO

Foi realizada pesquisa de mercado através do painel de preços do Governo Federal e empresas de grande porte e será utilizada a média de valores como referência para a aquisição.

5 ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

O valor de referência para a contratação foi obtido por pesquisa no painel de preços e com empresas de grande porte.

Totalizando R\$ 28.924,73.

6 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Foi realizado o levantamento de preços pelo painel de preços do Governo Federal e empresas de grande porte, permitindo que fosse escolhida a empresa com os menores valores.

Esta aquisição contribui para a manutenção da eficiência dos trabalhos a bordo da Fragata Rademaker.

7 DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA AQUISIÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição se mostra possível e necessária.

Rio de Janeiro, RJ, em 24 de Junho de 2025.

JOSÉ BARBOSA DE SÁ NETO
Primeiro-Tenente
Encarregado da Divisão de Máquinas Auxiliares

Aprovo:

ALEX DE SOUZA FABRICIO
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas