



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 Materiais de Limpeza para a Fragata Rademaker.

1 NECESSIDADE DA OBTENÇÃO

Aquisição de materiais de limpeza em geral para manutenção da limpeza da Fragata Rademaker visando melhorar as condições de habitabilidade do navio.

2 REQUISITOS DA OBTENÇÃO

Deverá ser fornecido os seguintes itens conforme as pesquisas em painel de preços e com empresas de grande porte realizados por este navio:

- Papel Higiênico Material: Celulose Virgem , Largura: 10 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Picotado, Folha Dupla - Fardo 64 Rolo - 20UNI.
- Detergente Composição: Alquilbenzeno Sulfonato De Sódio , Aplicação: Limpeza Em Geral , Aroma: Neutro - Frasco 500 Mililitro - 220 UNI.
- Pano Limpeza Material: 100% Algodão , Comprimento: 40 CM, Largura: 40 CM, Características Adicionais: Com Alto Poder De Absorção. , Aplicação: Limpeza Pesada - 310 UNI.
- Saco Plástico Lixo Material: Polietileno , Capacidade: 200 L, Largura: 90 CM, Altura: 110 CM, Espessura: 12 Micra MICRA, Cor: Preta , Características Adicionais: Reforçado , Aplicação: Coleta De Lixo - Fardo com 100 Unidade - 22UNI.
- Desinfetante Saneante Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio , Teor Ativo: 0,4% (P/P) , Forma Física: Líquida (litro) - 60 UNI.
- Vassoura Material Cerdas: Piaçava , Material Cepa: Madeira Plastificado , Comprimento Cepa: 120 CM - 20UNI
- Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto , Teor Cloro Ativo: Varia De 2 A 2,50% , Densidade: De 1,20 A 1 G/L, Cor: Incolor , Tipo: Comum (litro) - 20 UNI.

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

O item deverá ser fornecido conforme solicitado nos orçamentos realizados e na quantidade detalhada no item anterior.

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

Foi realizada as pesquisas no painel de preços e será utilizada a mediana dos 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\$ 3.820,88

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, permitindo que fosse escolhida a empresa com os menores valores.

Esta aquisição contribui para melhorar a qualidade do serviço de limpeza a bordo da Fragata Rademaker e melhor convivência dos ambientes.

7 DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA AQUISIÇÃO

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

Niterói, RJ, em 12 de Junho de 2026.

ANA CLAUDIA DE MORAES JORGE
Segundo-Tenente (QC-IM)
Chefe do Departamento de Intendência

Aprovo:

ALEX DE SOUZA FABRICIO
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas