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 item conforme as pesquisas em painel de preços e com empresas de grande porte realizados por este navio:

- Pano Limpeza Material: 100% Algodão , Comprimento: 40 CM, Largura: 40 CM, Características Adicionais: Com Alto Poder De Absorção. , Aplicação: Limpeza Pesada – 600 UNI.

- Detergente Composição: Alquilbenzeno Sulfonato De Sódio , Aplicação: Limpeza Em Geral , Aroma: Neutro , Características Adicionais: Tensoativo Biodegradável , Aspecto Físico: Líquido (frasco com 500 Mililitros). – 500 UNI.

- 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) - 300L.

- Desinfetante Saneante Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio , Teor Ativo: 0,4% (P/P) , Forma Física: Líquida (litro) – 250L.

- Saco Plástico Lixo Material: Polietileno , Capacidade: 100 L, Cor: Preta , Aplicação: Coleta De Lixo (Fardo com 100 Unidades). – 30 Fardos.

-Saco Plástico Lixo Material: Polietileno , Capacidade: 40 L, Largura: 65 CM, Altura: 75 CM, Espessura: 4 Micra , Cor: Preta, Características Adicionais: Reforçado , Aplicação: Resíduos Comuns Diversos (Fardo com 100 Unidades). – 20 Fardos.

- Vassoura. Material Cerdas: Piaçava Material Cepa: Madeira Plastificado Comprimento Cepa: 120 CM Características Adicionais: Chapa Pregadam Nº4 – 10 UNI.

- Papel Higiênico Material: Celulose Virgem , Largura: 10 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Picotado, Folha Dupla - Fardo com 64 Rolo – 30 Fardos.

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$ 9.235,00**

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.
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 05 de Novembro 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