



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 81/2026
(Processo Administrativo n.º 63504.000529/2026-10)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da Necessidade

A presente contratação tem por objetivo assegurar a plena capacidade operacional e a manutenção da segurança e eficiência do NPaOc "Araguari", garantindo a funcionalidade dos diversos sistemas do Departamento de Máquinas, proteção dos operadores e dos equipamentos, sendo essenciais para o desempenho das atividades a bordo. A aquisição dos sobressalentes é fundamental para a realização das rotinas de manutenção preventiva, operações técnicas e proteção dos profissionais durante os serviços, possibilitando a correção de eventuais falhas e o adequado cuidado dos equipamentos elétricos, eletrônicos e estruturas do navio. Dessa forma, assegura-se a continuidade do emprego operacional do navio nas diversas missões atribuídas pela Marinha do Brasil, mantendo a segurança, eficiência e habitabilidade necessárias ao cumprimento de suas funções estratégicas.

2. Área Requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Máquinas do NPaOc "Araguari"	2ºTen André Luiz

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender aos requisitos mínimos para a contratação, os materiais deverão estar em conformidade com a descrição sumária e completa deles, devendo também atender aos padrões de qualidade do mercado, demandas legais e regulatórias.

4. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado em consulta direta com fornecedores, o qual, tendo em vista as especificações dos itens a serem fornecidos, são plenamente capacitados ao fornecimento integral destes.

5. Descrição da solução como um todo

Permitirá as manutenções preventivas e corretivas dos diversos sistemas do NPaOc "Araguari", conforme condições e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	Anel de vedação do tipo O'ring, milimétrico e polegada, com pelo menos 810 peças de tamanhos variados.	638194	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00

	Aplicado em Motores, Máquinas, Ferramentas, Filtros, Tubulações. Equipamentos hidráulicos e Pneumáticos					
2	Kit de Placa Terminal aplicável ao compressor J & E Mall modelo M3122. Part Number: N02470010	364155	UN	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
3	Gás Refrigerante R134-a, cilindro de 13,6kg. Aplicado a sistemas de refrigeração e climatização de ambientes.	289396	UN	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
4	Selo aplicado a Bomba de Emergência de Incêndio, modelo M2AA 180m³	307434	UN	1	R\$ 1.140,00	R\$ 1.140,00
5	Selo mecânico para bomba de Vácuo utilizada em sistema sanitário modelo JETS 25 MBA.	307434	UN	1	R\$ 1.470,00	R\$ 1.470,00
6	Selo da Bomba de Água Salgada para sistema de refrigeração e climatização. Selo mecânico tipo MG12G60, 30mm,	307434	UN	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
TOTAL						R\$ 6.760,00

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R\$ 6.760,00 (seis mil setecentos e sessenta reais)**

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento da solução considerando sua inviabilidade técnica e econômica.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes neste caso.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada com o Planejamento Estratégico do NPaOc "Araguari" e trata-se de uma demanda eventual.

11. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Recuperação da plena capacidade operativa do NPaOc "Araguari", a fim de contribuir para assegurar a soberania nacional no mar, a segurança da navegação, a salvaguarda da vida

humana no mar, a prevenção da poluição ambiental e o combate e prevenção de ilícitos penais, como tráfico de imigrantes e drogas entorpecentes, contrabando, descaminho de materiais e pesca ilegal.

12. Providências a serem adotadas

Não se aplica.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Os fornecedores deverão atender no que couber os critérios de sustentabilidade ambiental previstos no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis.

14. Declaração de Viabilidade

Considerando os pressupostos apresentados, esta equipe considera a contratação viável tendo em vista que possibilitará manutenções preventivas e corretivas dos diversos sistemas do NPaOc "Araguari".

15. Responsável

ANDRÉ LUIZ PEDROSA DE FIGUEIRÊDO CARVALHO
Segundo-Tenente
Encarregado da Divisão de Reparos

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: Estudos-Tecnicos-Preliminares-81-2026.pdf

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas.



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA (CPF ***.123.347-**) em 13/10/2026 15:39:52 -03 (BRT)



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

ANDRE LUIZ PEDROSA DE FIGUEIREDO CARVALHO (CPF ***.993.493-**) em 14/10/2026 15:27:28 -03 (BRT)

***** Cópia para verificação de assinaturas. *****