



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 24/2026
(Processo Administrativo n.º 63504.000031/2026-57)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da Necessidade

O NPaOc "Araguari", subordinado ao Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Nordeste (ComGptPatNavNE), foi incorporado ao serviço ativo da Marinha do Brasil em OUTUBRO de 2013. Em virtude da necessidade de maior presença fiscalizadora nos 1.288.736,48 km² (equivalente a 36%) das águas jurisdicionais brasileiras (AJB), sob responsabilidade do Comando do 3º Distrito Naval (Com3ºDN), o navio foi designado para ser sediado em Natal, RN, podendo incrementar, desta forma, a efetividade dos interesses da Marinha do Brasil nesta área.

O navio é empregado em ações de Inspeção Naval (IN), Patrulha Naval (PATNAV), previstas na Lei Complementar n° 136/2010, e ações de busca e salvamento no mar (SAR). Contribui também para implementar e fiscalizar o cumprimento das leis, normas e regulamentos nacionais e internacionais em águas jurisdicionais brasileiras, mar territorial, zona econômica exclusiva e na plataforma continental brasileira, segundo as Leis Complementares n° 97/1999 e 117/2004.

A manutenção da operacionalidade do NPaOc "Araguari" contribui para assegurar a soberania nacional no mar, a exploração de riquezas do subsolo marítimo, 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, cumprindo, desta maneira, o previsto no Decreto-lei n° 5.129/2004 e nas Normas da Autoridade Marítima (NORMAM-7).

Releva mencionar que devido as suas reserva de velocidade, autonomia, capacidade de operação com aeronave embarcada e facilidades médicas, o navio é vetor imprescindível em operações SAR (Ações de Busca e Salvamento) de grandes proporções e/ou a grandes distâncias da costa, considerando a extensa área de responsabilidade SAR do Brasil decorrente dos compromissos internacionais assumidos pelo Estado brasileiro junto a Organização Marítima Internacional na Convenção Internacional sobre Busca e Salvamento Marítimo, de 1979, promulgada pelo Decreto n° 85 de 11 de abril de 1991.

Portanto, o suprimento adequado de materiais de manutenção assegura a preservação da capacidade operacional dos armamentos, prolonga sua vida útil, reduz a probabilidade de falhas e garante que o Navio permaneça apto a cumprir, de forma eficaz e segura, as tarefas que lhe são atribuídas.

2. Área Requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Armamento do NPaOc "Araguari"	1ºTen Lucca

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender aos requisitos mínimos para a contratação, os itens 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, são plenamente capacitados ao fornecimento integral destes.

5. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais para manutenção dos armamentos, 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	Lixa d'água Material: Carbureto de silício Grãos: 1200 Comprimento: 23cm Largura: 28cm Apresentação: Folha	401811	UN	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
2	Flanela Tecido: 100% Algodão Tamanho: 28cmx28cm Cor: Laranja Características adicionais: Alta absorção, com acabamento.	619021	UN	25	R\$ 5,00	R\$ 125,00
3	Álcool Isopropílico Grau de Pureza: 99,9% Volume: 1000ml Densidade 20/20°C: 0,785 – 0,787 Acidez como ácido acético, máximo: 0,002% Faixa de destilação a 760 mmHg: 81,5 – 83,0°C Conteúdo de água, máximo: 0,10% Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837 Solubilidade em água: Completa Pressão de vapor: 44,44Kpa a 20°C	407762	UN	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00
4	Fita Isolante Elétrica Tipo: Alta Fusão Material: Acrilonitrilo butadieno estireno Tamanho: 19mm x 20m Cor: Preta Peso: 105,37g Flamabilidade: Auto-extinguível Classe de temperatura: 105°C Alongamento: 210% Adesão ao aço: 3,6n/cm Aplicação: Emendas de cabos e terminais	408749	UN	2	R\$40,00	R\$ 80,00
5	Abraçadeira Plástica Pacote com 100 unidades Material: Nylon 6.6 Tipo: Com ranhuras Cor: Preta Comprimento: 20cm Largura: 3,5mm Temperatura do ambiente de trabalho: de -35°C até +85°C Aplicação: Amarração	234434	UN	10	R\$ 11,50	R\$ 115,00

6	Lubrificante Desengripante Anticorrosivo Tipo: Aerosol Composição: Nafta de Petróleo, Óleos de Petróleo, Propano e Butano Peso: 200g Tamanho: 300ml Ponto Ignição: 47 °C (Taça Fechada) Peso Capilar: 0,004 g/cm ³ Grossura Capilar: 49,5 µm Temperatura Funcionamento: -50°C a +150°C Ponto de Ebulição: 176°C a 760 mmHg Ponto de Congelação/Ponto de Fluência: < -66°C Rendimento: 15 – 26m ² /litro Força Dielétrica: 43.000 Volts Solubilidade: Insolúvel em Água	602645	UN	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
7	Silicone Acético Tipo: Pasta translúcida Material: adesivo selante tixotrópico monocomponente Densidade a 25°C: 0,93 à 1,05 g/mL Tempo de formação da película: ≤ 20 minutos Tempo de armazenamento a 20°C: 12 meses Temperatura de trabalho: - 50 à 150°C Alongamento à ruptura: ≥ 500 % Características adicionais: anti-fungo e de cura acética.	612300	UN	15	R\$ 26,50	R\$ 397,50
8	Limpa Contato Elétrico Tipo: Spray Composição: Destilado de petróleo e propelente butano / propano Aspecto: Líquido límpido incolor Densidade (g /cm ³): 0,67-0,70 Solubilidade: Solúvel em solvente orgânicos e insolúvel em água Viscosidade (cSt 20°C) : 0,45 Ponto de fulgor (°C): -35 (vaso fechado) Pressão de vapor (KPa 20°C): 17 Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável	410257	UN	2	R\$ 25,99	R\$ 51,98
9	Kit de limpeza para armamento Apresentação: Maleta Material: Alumínio, Plástico Calibre: 9mm, 22mm, 7.62mm, 12ga Quantidade de peças: 29 Itens necessários: 1. Escova para calibre 10/12 2. Escova para calibre 20/28 3. Escova .410 4. Escova .45 5. Escova .40 6. Escova .357/.38, 9mm 7. Escova .17 8. Escova .30 9.	250666	UN	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00

	Escova .270/.280 10. Escova .22 11. Mocho de limpeza para calibre 10/12 12. Mocho de limpeza para calibre 20/28 13. Mocho de limpeza .410 14. Mocho de limpeza .357/.38, 9mm 15. Mocho de limpeza .22 16. Hastes para pistola/rifle (cal. .17 a .45) 17. Hastes para espingarda 18. Adaptador para acessórios (latão) 19. Adaptador para acessórios (latão) 20. Panos de limpeza (patches) 21. Duas ponteiros ranhuradas 22. Duas ponteiros ranhuradas 23. Cabo para espingarda 24. Cabo para pistola/rifle					
10	Solvente Ecológico Aplicação: desengraxar e remover detritos, pólvora e chumbamento sem agredir polímeros ou superfícies delicadas Tamanho: 1000ml Composição: hidrocarbonetos alifáticos e naftênicos Características adicionais: atóxico, inodoro, biodegradável, não inflamável, atende às normas NR-15, NR-16 e NR-20	448032	UN	2	R\$ 65,30	R\$ 130,60
TOTAL						R\$1.770,08

7. Estimativa do Valor da Contratação

O custo total da contratação foi estimado em **R\$1.770,08 (mil setecentos e setenta reais e oito centavos)**

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

Para garantir a segurança, a eficiência operacional e a prontidão da embarcação, além de prolongar a vida útil dos armamentos, permitindo que o meio continue a contribuir com 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 a manutenção e modernização dos refeitórios do NPaOc "Araguari".

15. Responsável

LUCCA DIAS MOREIRA
Primeiro-Tenente
Encarregado da Primeira Divisão

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: 3-Estudos-Tecnicos-Preliminares-24-2026.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 30/01/2026 13:34:20 -03 (BRT)

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