



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 32/2025
(Processo Administrativo n.º 63504.000666/2025-73)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da Necessidade

Para manter as condições adequadas de higiene e funcionalidade dos compartimentos sanitários do navio, faz-se necessária a aquisição de materiais específicos para o banheiro. Esses itens visam assegurar o bem-estar da tripulação, prevenir a proliferação de fungos e bactérias em ambientes úmidos e combater os efeitos da maresia e da umidade constante. A aquisição contribui diretamente para a conservação dos espaços internos.

2. Área Requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Armamento do NPaOc "Araguari"	2ºTen 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 o banheiro, 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	Rodo Vai e Vem para piso com Cabo de 40cm Material do cabo: Alumínio Material da base: Plástico Tamanho da base: 38 cm Material de aderência: TPE (elastômero termoplástico)	626109	UN	8	R\$21,90	R\$175,20
2	Vassoura com Cerdas em fibra natural de piaçava, rígidas e resistente Base em madeira envernizada Cabo em madeira reta, medindo	421697	UN	8	R\$16,25	R\$130,00

	1,20 m de comprimento Comprimento da Cepa: 40 cm Fixação das cerdas de 9 Cms na base por grampos metálicos					
3	Lixeira Basculante 14 Litros Capacidade: 14 litros Material: plástico Tipo de abertura: tampa basculante manual Formato: retangular Dimensões: Comprimento: 24 cm × Largura: 24 cm × Altura: 44 cm Acabamento: superfície lisa, sem texturas profundas, facilitando limpeza	372834	UN	4	R\$40,44	R\$161,76
4	Escova Sanitária em Aço Inox com Base Escova sanitária com cabo em aço inoxidável polido, resistente à corrosão e de fácil higienização; Cerdas em material sintético (nylon ou polipropileno), firmes e duráveis, adequadas para limpeza de vasos sanitários; Base (suporte) confeccionada em aço inoxidável, acabamento liso e polido, com formato cilíndrico/alongado; Altura total (escova + base): 40 cm; Diâmetro da base: 12 cm; Estrutura projetada para manter a escova em posição vertical e favorecer a ventilação, evitando acúmulo de água	333358	UN	4	R\$30,00	R\$120,00
5	Cortina Box Banheiro PVC Fosca Dimensões: 140 cm (largura) x 200 cm (altura) Material: 100% PVC, flexível e impermeável, Cloreto de polivinilo Cor: Fosca Acabamento: Ilhós inoxidáveis para fácil instalação, Antimofo e antiácido	600431	UN	3	R\$40,00	R\$120,00
6	Lixeira Reforçada Preta com capacidade para 100 Litros e com Tampa Capacidade: 100 litros/ Cor: Preta Material: Plástico resistente Formato: Cilíndrico com fundo redondo	622324	UN	3	R\$50,00	R\$150,00

	Mecanismo de abertura: Manual Dimensões: 60 x 60 x 70 cm					
TOTAL						R\$ 856,96

7. Estimativa do Valor da Contratação

O custo total da contratação foi estimado em **R\$ 856,96** (oitocentos e cinquenta e seis reais e noventa e seis 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

Manutenção das condições habitacionais do NPaOc "Araguari", 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 dos banheiros do NPaOc "Araguari".

15. Responsável

LUCCA DIAS MOREIRA
Segundo-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-32-2025.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 13/10/2025 13:45:33 -03 (BRT)

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