



**MARINHA DO BRASIL**  
**NAVIO-PATRULHA OCEÂNICO "ARAGUARI"**  
**AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 29/2025**  
**(Processo Administrativo n.º 63504.000654/2025-49)**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. Descrição da Necessidade**

Aquisição de insumos e sobressalentes para manutenção e modernização dos ranchos do NPaOc "Araguari", incluindo seus refeitórios, copas, cozinha e câmaras frigoríficas, bem como os eletrodomésticos a eles aplicados. A compra permitirá tanto um melhor preparo das refeições e a gestão dos espaços de alimentação, como incrementará positivamente as condições de habitabilidade e convivência dos tripulantes a bordo.

Além disso, ela é fundamental para 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, uma vez que o cumprimento dessas missões exige extensos períodos em alto-mar.

**2. Área Requisitante**

| Área Requisitante                            | Responsável           |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Departamento de Máquinas do NPaOc "Araguari" | 1ºTen Patrick Almeida |

**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 sobressalentes para manutenção e modernização dos ranchos deste navio, incluindo seus refeitórios, copas, cozinhas e câmaras frigoríficas, conforme condições e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar.

**6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas**

| ITEM | DESCRIÇÃO/<br>ESPECIFICAÇÃO                                                                                                 | CATMAT | UNIDADE<br>DE<br>MEDIDA | QUANT | VALOR<br>UNITÁRIO<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL | VALOR<br>TOTAL<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|-------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1    | <b>Lâmpada Tubular T8 Led Bivolt</b><br>- Soquete: G13<br>- Temperatura da cor: 6.500K<br>- Potência: 9w<br>- Tamanho: 60cm | 437582 | UN                      | 200   | R\$ 8,00                                 | R\$<br>1.600,00                       |

|              |                                                                                                         |               |    |    |                 |                          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|----|-----------------|--------------------------|
|              | - Fase e neutro do mesmo lado                                                                           |               |    |    |                 |                          |
| 2            | <b>Filtro Secador de Pedra</b><br>(REFERÊNCIA: 48-DM / 023U1392)                                        | <b>483796</b> | UN | 10 | R\$<br>200,00   | R\$<br>2.000,00          |
| 3            | <b>Belzona 1111 - 2KG</b><br>Rendimento: 400cm³/kg                                                      | <b>390505</b> | UN | 1  | R\$<br>3.723,70 | R\$<br>3.723,70          |
| 4            | <b>Gás Refrigeração</b><br>Tipo: 404a<br>Aplicação: Câmara De Congelamento -18°C<br>Cilindro de 10,9 Kg | <b>463676</b> | UN | 2  | R\$<br>700,00   | R\$<br>1.400,00          |
| 5            | <b>Gás Refrigeração</b><br>Tipo: 134a<br>Aplicação: frezzer e geladeiras<br>Cilindro de 13,6 Kg         | <b>270164</b> | UN | 3  | R\$<br>1.000,00 | R\$<br>3.000,00          |
| 6            | <b>Refil Cilindro Gás Map 400gr para Maçarico Portátil</b>                                              | <b>479868</b> | UN | 10 | R\$ 40,00       | R\$<br>400,00            |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                         |               |    |    |                 | <b>R\$<br/>12.123,70</b> |

#### 7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R\$ 12.123,70** (doze mil cento e vinte e três reais e setenta 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 habitabilidade e segurança alimentar a bordo 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 e modernização dos ranchos do NPaOc "Araguari".

**15. Responsável**

PATRICK ALMEIDA COSTA  
Primeiro-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-29-2025.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 03/10/2025 15:52:37 -03 (BRT)



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

PATRICK ALMEIDA COSTA (CPF \*\*\*.666.157-\*\*) em 03/10/2025 19:56:24 -03 (BRT)

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