



**MARINHA DO BRASIL**  
**NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"**  
**AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 28/2026**  
**(Processo Administrativo n.º 63504.000041/2026-92)**  
**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 km<sup>2</sup> (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 nº 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 nº 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 nº 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 nº 85 de 11 de abril de 1991.

Portanto, a manutenção do sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV) assegura que os meios navais disponham continuamente de capacidade de monitoramento, vigilância e apoio à segurança, essenciais para a proteção do navio, da tripulação e das instalações sensíveis a bordo. Os monitores do sistema CFTV são componentes críticos para a visualização em tempo real das áreas internas e externas, contribuindo para ações de controle de acesso, prevenção de incidentes, fiscalização de rotinas operacionais e apoio à tomada de decisão do Comando.

### 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 monitores do sistema CFTV, 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	TV 32" - RESOLUÇÃO HD E 1,366 X 768 PIXELS, HDR, FREQUÊNCIA DA TELA 60, PQI (PICTURE QUALITY INDEX) 900, PAINEL 100% RGB, WI-FI DIRECT, ACESSO REMOTO, ÁUDIO: DOLBY DIGITAL PLUS, TIPO DE ALTO-FALANTE: 2CH, MULTIROOM LINK, CONEXÕES: 2 ENTRADAS HDMI, 1 ENTRADA USB, 1 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA), 1 ENTRADA DE COMPOSTO AV (USO NORMAL POR COMPONENTE Y), 1 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO), 1 ETHERNET LAN, BIVOLT. ACESSÓRIOS INCLUSOS: CONTROLE REMOTO + SUPORTE FIXO UNIVERSAL DE PAREDE PARA TVS DE 14" A 100" E CAPACIDADE ATÉ 100 KG.	601706	UN	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
2	Monitor com resolução HD Tamanho da tela: 15.4" Tipo de tela: Plana Proporção: 16:10 Resolução: 1280x800 Painel: LED Brilho: 200 cd/m <sup>2</sup> Contraste dinâmico: 5000000:1 Cor de exibição: 262 mil Taxa de atualização: 60Hz Ângulo de visão: Horizontal 90° e Vertical 90° Tempo de resposta: 5ms Tom de pixel: 0.25875 x 0.25875 mm Conexões: HDMI e VGA com Suporte para parede (2	624184	UN	4	R\$ 250,00	R\$1.000,00

	furos) Consumo de energia: 10W Dimensões: 370 x 13 x 300 mm					
<b>TOTAL</b>						<b>R\$2.200,00</b>

**7. Estimativa do Valor da Contratação**

O custo total da contratação foi estimado em **R\$2.200,00 (dois mil e duzentos 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**

Para garantir a segurança, a eficiência operacional e a prontidão da embarcação, 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-28-2026.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 16:11:14 -03 (BRT)

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