MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATRULHA OCEÂNICO “ARAGUARI”
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 83/2026
(Processo Administrativo n.° 63504.000600/2026-64)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. **Descrição da Necessidade**

A aquisição destes materiais se faz necessária para o incremento do parque computacional do navio, e renovação de materiais de TI já desgastados em virtude do tempo de uso.

2. Área Requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Operações do NPaOc “Araguari”	1ºTen Alvares

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 à fornecimento integral destes.

5. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais de TI, para complementar o parque computacional deste Navio.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	Aquisição de SSD com as seguintes características: • Modelo de referência: SanDisk Plus (SDSSDA-240G-G26); • Tipo de armazenamento:	442107	UN	4	R$ 225,00	R$ 900,00

	SSD; • Capacidade: 240 GB; • Velocidade de leitura: até 530 MB/s; • Velocidade de escrita: até 450 MB/s; • Interface: SATA III; • Cache: 240 MB; • Resistência: resistente a choques; • Fator de forma: 2,5” (interno); • Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C; • Dimensões: • Largura: 10,06 cm; • Altura: 6,99 cm; • Profundidade: 0,71 cm; • Peso: 60 g; e • Cor: Preto.					
2	Aquisição de HD externo, com as seguintes especificações: • Memória: 2TB; • Cor: Preta; e • Porta: USB 3.0.	14829	UN	2	R$ 900,00	R$ 1.800,00
TOTAL						**R$ 2.700,00**

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R$ 2.700,00** (dois mil e setecentos 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

Manutenção da infraestrutura de rede a bordo, a fim de manter a operacionalidade do parque computacional do NPaOc “Araguari.

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 a necessidade de aquisição periódica de novos materiais de TI, em virtude do desgaste natural decorrente do tempo de uso..

15. Responsável

gov.br Documento assinado digitalmente
FELIPE ARAUJO ALVARES
Data: 04/11/2026 14:09:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FELIPE ARAÚJO ALVARES
Primeiro-Tenente
Encarregado da Divisão “OSCAR”

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas