



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 52/2025
(Processo Administrativo n.º 63504.000596/2025-53)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da Necessidade

Aquisição deste material é considerada necessária para o incremento e manutenção do parque computacional do NPaOc "Araguari", tendo em vista a necessidade de maior desempenho e confiabilidade no armazenamento de dados. O equipamento proporciona velocidade de leitura e gravação significativamente superior aos discos rígidos convencionais, garantindo maior eficiência no processamento das atividades administrativas de bordo.

2. Área Requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Operações do NPaOc "Araguari"	2ºTen 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 HD SSD, para complementar o parque computacional deste Navio, atendendo aos requisitos mínimos determinados pela diretoria especializada.

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);	442107	UN	2	R\$ 225,00	R\$ 450,00

	• Tipo de armazenamento: 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.					
TOTAL						
						R\$ 450,00

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R\$ 450,00** (QUATROCENTOS E CINQUENTA 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

Ampliação e reorganização 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 de SSD para a melhoria do desempenho e da confiabilidade do parque computacional do NPaOc "Araguari", que requer a utilização deste material para a execução de suas atividades.

15. Responsável

FELIPE ARAÚJO ALVARES
Segundo-Tenente
Encarregado da Divisão "OSCAR"

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas