



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 55/2026
(Processo Administrativo n.º 63504.000169/2026-56)
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 cabo de rede, com as seguintes especificações: - comprimento: 100m; - Diâmetro nominal: 6mm; - Capa externa: PVC CMX; - Condutores trançados	310515	M	100	R\$ 5,04	R\$ 504,00

	em pares; - Categoria do cabo de rede: CAT6; - Material do condutor: Cobre; e - Conector de entrada/saída: RJ-45.					
2	Aquisição de cabo HDMI, com as seguintes especificações: - 15m; - Blindado; - resolução máxima: 4k; e - Diâmetro do cabo: 6,5mm.	329648	UN	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
3	Aquisição de Mouse, com as seguintes especificações: - Com fio; - 3 botões; - Não utiliza pilhas ou baterias; - Sensor laser (não deve utilizar esfera); e - Marca para referência: Logitech.	457752	UN	3	R\$ 32,00	R\$ 96,00
TOTAL						R\$ 700,00

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R\$ 700,00** (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

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

15. Responsável

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