



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATRULHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 16/2026
(Processo Administrativo n.º 63504.000763/2025-66)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da Necessidade

A aquisição do cabo elétrico é essencial para viabilizar o fornecimento de energia de terra ao navio, garantindo alimentação elétrica segura e contínua durante períodos atracado. Permitirá reduzir o uso dos geradores de bordo, diminuindo o desgaste dos equipamentos, economizando combustível e contribuindo para operações mais silenciosas e ambientalmente sustentáveis. Além disso, assegura condições adequadas para manutenção, operação e suporte aos sistemas vitais do NPaOC "Araguari".

2. Área Requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Máquinas do NPaOc "Araguari"	2ºTen André Luiz

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 a serem fornecidos, são plenamente capacitados ao fornecimento integral destes.

5. Descrição da solução como um todo

Permitirá o fornecimento de energia de terra ao navio, 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	Cabo elétrico flexível. Características gerais: - Seção nominal: 400mm²; - Faixa de Tensão: 0,6 a 1kV; - Capa externa na cor preta.	408524	MT	100	R\$ 617,90	R\$ 61.790,00

	- Em acordo com a NBR 7287					
TOTAL						R\$ 61.790,00

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R\$ 61.790,00** (Sessenta e um mil setecentos e noventa 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

Recuperação da plena capacidade operativa do NPaOc "Araguari", a fim de contribuir para assegurar 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 alimentação do navio utilizando energia do cais do NPaOc "Araguari".

15. Responsável

ANDRÉ LUIZ PEDROSA DE FIGUEIRÊDO CARVALHO
Segundo-Tenente
Ajudante da Divisão de Reparos

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: EstudosTecnicosPreliminares-16-2026.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 17/11/2025 15:45:37 -03 (BRT)

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