



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 41/2026
(Processo Administrativo n.º 63504.000103/2026-66)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da Necessidade

Tendo em vista que os motores elétricos pertencentes ao pacote hidráulico nº 4 e cabrestante de popa apresentaram parâmetros anormais de funcionamento, que impedem a utilização, com segurança, dos sistemas, a referida contratação tem por objetivo a manutenção corretiva dos equipamentos.

As avarias mencionadas reduzem a confiabilidade do sistema de governo do navio e dos equipamentos de auxílio à atracação/detracação, restringindo sua redundância, podendo incorrer riscos à segurança da navegação, especialmente, em águas restritas. Com a contratação, espera-se recuperar as plenas capacidades operativa dos sistemas afetados do navio, garantindo a máxima disponibilidade do meio para cumprimento das tarefas que lhe são atribuídas pela Marinha do Brasil.

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, o serviço deverá estar em conformidade com sua descrição sumária e completa, 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 serviços a serem executados, são plenamente capacitados à realização integral destes.

5. Descrição da solução como um todo

Rebobinamento de motores elétricos aplicados aos sistemas de governo do NPaOc "Araguari", conforme condições e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

| ITEM | DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO | CATSER | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT | VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL | VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL |
|------|---|-------------|-------------------------|-------|--|---------------------------------------|
| 1 | Enrolamento (Rebobinamento) de Campo de Gerador Elétrico Descrição dos serviços: - Rebobinamento do estator com isolamento classe "F"; - Banho de verniz submerso; | 5649 | SV | 1 | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 |

| | | | | | | |
|--------------|---|-------------|----|---|------------------|--------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Secagem em estufa a 120°C; - Troca dos rolamentos (fornecidos pela contratada); e - Montagem, teste e pintura. Dados do motor: <ul style="list-style-type: none"> - Motor HATAPLA 8,5W 1735 rpm; e - 440v / 60Hz. | | | | | |
| 2 | Enrolamento (Rebobinamento) de Campo de Gerador Elétrico Descrição dos serviços: <ul style="list-style-type: none"> - Rebobinamento do estator com isolação classe "F"; - Banho de verniz submerso; - Secagem em estufa a 120°C; - Troca dos rolamentos (fornecidos pela contratada); e - Montagem, teste e pintura. Dados do motor: <ul style="list-style-type: none"> - Motor Waring Capstan WEG 13,2/10,5 kW, 3450/1725 rpm; e - 440v / 60Hz, Trifásico - Modelo FC 160L FE. | 5649 | SV | 1 | R\$ 10.000,00 | R\$ 10.000,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 13.000,00 |

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R\$ 13.000,00** (TREZE MIL 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 garantirá a máxima disponibilidade do NPaOc "Araguari" para ser empregada em tarefas que lhe são atribuídas pela Marinha do Brasil.

15. Responsável

ANDRÉ LUIZ PEDROSA DE FIGUEIRÊDO
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: Estudos-Tecnicos-Preliminares-41-2026.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 03/03/2026 09:37:14 -03 (BRT)

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