



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATRULHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 39/2026
(Processo Administrativo n.º 63504.000102/2026-11)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da Necessidade

Tendo em vista que o estator pertencente à bomba submersível, que faz parte da dotação de Controle de Avarias (CAv) deste navio, apresentou parâmetros anormais de funcionamento, e avariou o equipamento, impedindo a utilização, e comprometendo a segurança do pessoal e material, a referida contratação tem por objetivo a manutenção corretiva do equipamento.

A avaria mencionada reduz a capacidade do CAv do navio, podendo incorrer riscos à segurança do navio e tripulação. Com a contratação, espera-se recuperar as plenas capacidades operativa de CAv 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, os serviços 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 serviços a serem executados, são plenamente capacitados à realização integral destes.

5. Descrição da solução como um todo

Rebobinamento do estator da bomba submersível modelo Flygt pertencente a Dotação de CAv do navio, 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	Rebobinamento do estator TRP aplicada a bomba submersível Flygt, modelo 2630 C253 440v, 60hz, trifásico, 4.4Kw (5.9HP),	5649	SV	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00

	3450RPM pertencente a Dotação de CAV (Controle de Avarias) do navio, incluindo os seguintes procedimentos: - Remoção completa dos enrolamentos danificados do estator; - Rebobinamento com fio esmaltado de especificação equivalente ao original, respeitando os parâmetros técnicos do fabricante; - Testes necessários para validação do serviço. - Kit de Reparo 2630.181, bem como os demais materiais necessários. - Recolhimento e devolução do equipamento no navio.					
TOTAL						R\$ 20.000,00

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R\$ 20.000,00** (VINTE 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 possibilitará a manutenção corretiva da bomba submersível 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: Estudos-Tecnicos-Preliminares-39-2026.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 02/03/2026 15:15:17 -03 (BRT)

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