MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATRULHA OCEÂNICO “ARAGUARI”
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 92/2026
(Processo Administrativo n.° 63504.000632/2026-60)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da Necessidade

A presente contratação surge na necessidade de manter as condições de habitabilidade a bordo, elemento fundamental a permanência do navio no mar por extensos períodos.

2. Área Requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Máquinas do NPaOc “Araguari”	2ºTen Pinho

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 ao fornecimento integral destes.

5. Descrição da solução como um todo

Aquisição de Materiais de Conforto para manutenção das condições de habitabilidade deste navio, conforme condições e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT/ CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
01	**Misturador Termostático de Chuveiro.** Características adicionais: - Material: Aço inoxidável. - Tipo de válvula / Tipo de conexão de entrada: Misturadora com 02 entradas para regulação da água quente e fria / Rosca.	468390	UN	30	R$ 160,65	R$ 4.819,50

Cópia para verificação de assinaturas.

	Pressão operacional ideal: 0,1-0,5 MPa. Temperatura de fornecimento de água fria: 5-30 ℃. Temperatura de fornecimento de água quente: 50-90 ℃. Faixa de regulação temperatura água de saída: 20-50 ℃ Temperatura de segurança definida: 38 ℃ Fluxo de saída: 1,5 m³/h Diâmetro: aprox. 20 mm. Deverá possuir uma válvula de retenção de segurança. Deverá conter: - 3 parafusos. - 3 plugues de parede. - 1 x válvula de mistura termostática. - 1 x suporte. - 2 acessórios - 1 x base de fixação. **Modelo / Marca de Referência: DN-15 / Odorkle.**					
02	**FECHADURA DE PORTA EM AÇO INOX COM ESPELHO.** Características:	627733	UN	10	R$ 360,39	R$ 3.603,90

Cópia para verificação de assinaturas.

	- Maçaneta em aço inox escovado do tipo alavanca. - Formato cilíndrico com dupla curvatura e dimensões de 131 mm x 59,5 mm. - Deverá conter Espelho em aço inox polido de formato oblongo com dimensões de 205 mm x 52 mm x 5,5 mm e 106,54 g de peso com 02 parafusos de 20 mm de comprimento e 3.5 milímetros de diâmetro para instalação. - Máquina com lingueta, possuindo dimensões de 155 mm x 87 mm. Distância de eixos de 70 mm e Distância de broca de 50 mm. - Testa de dimensões 255 mm x 25 mm com 02 parafusos de 20 mm de comprimento e 3.5 mm de diâmetro para instalação. - Contra testa com dimensões de 170 mm x 27 mm com 02 parafusos de 12 mm de comprimento e 2,8 mm de diâmetro para fixação. - Cilindro com 60mm de comprimento, contendo um Sistema de fechadura chave\chave com mestragem. - Aplicação: Instação de Fechadura em portas tipo corta fogo de instalações					

Cópia para verificação de assinaturas.

	navais.					
03	**FECHADURA DE PORTA EM AÇO INOX COM 02 ROSETAS.** Características: - Maçaneta em aço inox escovado do tipo alavanca de formato cilíndrico com dupla curvatura e dimensões de 131 mm x 59,5 mm. - Roseta da maçaneta em aço inox polido de formato circular com dimensões de 52 mm de diâmetro e parafusos de 12 mm de comprimento e 2,8 milímetros de diâmetro para instalação. - Máquina com lingueta de dimensões de 155 mm x 87 mm. Distância de eixos de 70 mm. Distância de broca de 50 mm. - Testa de dimensões 255 mm x 25 mm com 02 parafusos de 20 mm de comprimento e 3.5 mm de diâmetro para instalação. - Contra testa com dimensões de 170 mm x 27 mm com 02 parafusos de 12 mm de comprimento e 2.8 mm de diâmetro para fixação. - Cilindro com 60mm de comprimento. Sistema de fechadura chave\tranqueta para banheiro.	630122	UN	16	R$ 350,65	R$ 5.610,40

Cópia para verificação de assinaturas.

	- Aplicação: Instação de Fechadura em portas tipo corta fogo de instalações navais.					
TOTAL						**R$ 14.033,80**

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R$ 14.033,80** (catorze mil e trinta e três reais e oitenta centavos).

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 manutenção das condições de habitabilidade a bordo do NPaOc “Araguari”.

15. Responsável

CAIO DE PINHO DIAS
Segundo-Tenente
Encarregado da Divisão de Máquinas

Cópia para verificação de assinaturas.

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas

Cópia para verificação de assinaturas.

MARINHA DO BRASIL

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

ARQUIVO: Estudos-Tccnicos-Preliminares-92-2026.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 12/11/2026 13:41:58 -03 (BRT)

Tipo III - Assinatura ICP-Brasil
CAIO DE PINHO DIAS (CPF ***.002.187-**) em 12/11/2026 16:45:31 -03 (BRT)

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