



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 03/2024
(Processo Administrativo n.º 63504.000153/2024-81)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da Necessidade

O NPaOc "Araguari", subordinado ao Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Nordeste (ComGptPatNavNE), foi incorporado ao serviço ativo da Marinha do Brasil em OUTUBRO de 2013. Em virtude da necessidade de maior presença fiscalizadora nos 1.288.736,48 km² (equivalente a 36%) das águas jurisdicionais brasileiras (AJB), sob responsabilidade do Comando do 3º Distrito Naval (Com3ºDN), o navio foi designado para ser sediado em Natal, RN, podendo incrementar, desta forma, a efetividade dos interesses da Marinha do Brasil nesta área.

O navio é empregado em ações de Inspeção Naval (IN), Patrulha Naval (PATNAV), previstas na Lei Complementar nº 136/2010, e ações de busca e salvamento no mar (SAR). Contribui também para implementar e fiscalizar o cumprimento das leis, normas e regulamentos nacionais e internacionais em águas jurisdicionais brasileiras, mar territorial, zona econômica exclusiva e na plataforma continental brasileira, segundo as Leis Complementares nº 97/1999 e 117/2004.

A manutenção da operacionalidade do NPaOc "Araguari" contribui para assegurar a soberania nacional no mar, a exploração de riquezas do subsolo marítimo, 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, cumprindo, desta maneira, o previsto no Decreto-lei nº 5.129/2004 e nas Normas da Autoridade Marítima (NORMAM-7).

Releva mencionar que devido as suas reserva de velocidade, autonomia, capacidade de operação com aeronave embarcada e facilidades médicas, o navio é vetor imprescindível em operações SAR (Ações de Busca e Salvamento) de grandes proporções e/ou a grandes distâncias da costa, considerando a extensa área de responsabilidade SAR do Brasil decorrente dos compromissos internacionais assumidos pelo Estado brasileiro junto a Organização Marítima Internacional na Convenção Internacional sobre Busca e Salvamento Marítimo, de 1979, promulgada pelo Decreto nº 85 de 11 de abril de 1991.

Para evitar a degradação natural do Navio devido a maresia, é necessário que detenha um material de pintura para combater esse deterioramento. A aquisição destes itens, visa garantir o aprestamento do meio, refazendo locais que necessitem de tratamento adequado, mantendo a integridade estrutural da embarcação.

2. Área Requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Armamento do NPaOc "Araguari"	2ºTen Lucca

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

Fornecimento de materiais de pintura, conforme condições e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT/CATSE R	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro Comprimento: 23 CM Características Adicionais: Com Suporte/Garfo De Aço, Altura Lã 25 MM Com Furo Para Prolongador	404276	UN	150	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00
2	Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro Comprimento: 15 CM Características Adicionais: Com Suporte/Garfo De Aço Galvanizado Altura Lã 12 MM Com Furo Para Prolongador	372682	UN	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
3	Material: Lã De Carneiro Comprimento: 9 CM Características Adicionais: Com Suporte/Garfo De Aço Galvanizado Altura Lã 12 MM	377304	UN	120	R\$ 18,75	R\$ 2.250,00
4	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Altura: 4 CM Material Tubo: Plástico Aplicação: Superfície Lisa, Parede E Madeira Comprimento: 15 CM Material Cabo: Plástico Resistente Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo Para Prolongador	306091	UN	130	R\$ 16,25	R\$ 2.112,50
5	Cabo Rolo De Pintura Tamanho: 23 CM Material: Aço Zincado Características Adicionais: Com Buchas Com Furo Para Prolongador	292434	UN	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
6	Trincha Material Cabo: Plástico Material Cerdas: Pêlo Crina De Cavalo Tamanho: 2 POL Tipo Cabo: Curto Características Adicionais:	466611	UN	150	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00

	Base Cerdas Em Metal					
7	Trincha Material Cabo: Plástico Material Cerdas: Gris Tamanho: 4 POL Características Adicionais: Virola Alumínio, Referência 571	250994	UN	150	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00
8	Fita Adesiva Material: Papel Crepado Largura: 20 MM Comprimento: 50 M Cor: Branca Características Adicionais: Adesivo À Base De Resina E Borracha	440756	UN	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
9	Escova Material: Aço Temperado Diâmetro: 60 MM Características Adicionais: Aço Trançado, Rosca M14, Rotação Máxima 10.000 Rpm Tipo: Copo	343804	UN	50	R\$ 36,41	R\$ 1.820,50
10	Roda Escova Aço Diâmetro: 6 POL Espessura: 1/2 POL Diâmetro Furo: 7/8 POL Características Adicionais: Fios De Aço Carbono Torcido	343774	UN	20	R\$ 87,50	R\$ 1.750,00
11	Martelo Picador de Solda Cabo com efeito mola para amortecimento de impacto. Material: Aço carbono forjado. Comprimento total: 27 cm. Peso: 0,30 Kg	451786	UN	60	R\$ 45,11	R\$ 2.706,60
12	Disco de lixadeira MEDIDAS: 4.1/2" (115mm) x 7/8" (22mm). - Composição: Fibra sintética, resina fenólica e carbureto de silício. - Utilização em maquina portátil (esmerilhadeira 4.1/2" - 115mm). - Max. RPM: 12.000. - Embalagem com 1 disco	451536	UN	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
13	Bandeja Pintura Material: Plástico Comprimento: 29 CM Largura: 37 CM Características Adicionais: Para Rolo De 23 Cm	226585	UN	30	R\$ 16,50	R\$ 495,00
14	Misturador de Tinta Material: Aço Carbono Tipo: Haste Metálica Com Hélice Aplicação: Misturador De Tinta Características Adicionais: Compatível Com Mandril Mandril De 3/8"(10mm)	436308	UN	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00

15	Cabo Rolo De Pintura Tipo: Telescópico Tamanho: 5 M Material: Alumínio	610997	UN	4	R\$ 210,00	R\$ 840,00
16	Pistola Pintura Artística Funcionamento: Pressão Diâmetro Bico Injetor: 1,50 MM Capacidade Reservatório: 600 CM3 Peso: 250 G Características Adicionais: Corpo E Caneca Em Alumínio.	447411	UN	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00
17	Rodete duplo REL – 35 .20X32MM para máquina de picar ferrugem	445381	UN	120	R\$ 17,50	R\$ 2.100,00
TOTAL						R\$ 29.314,60

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R\$ 29.314,60 (VINTE E NOVE MIL TREZENTOS E QUATORZE REAIS E SESSENTA 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

Evitar a degradação natural do Navio devido a maresia. A aquisição destes itens, garantem o aprestamento do meio, refazendo locais que necessitem de tratamento adequado, mantendo a integridade estrutural da embarcação.

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 pintura adequada do NPaOc "Araguari".

15 – Responsável

LUCCA DIAS MOREIRA
Segundo-Tenente
Encarregado da 1ª Divisão

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

MARCIO JORGE DOS SANTOS
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas