



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 72/2024
(Processo Administrativo n.º 663504.000890/2024-84)
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 realizar suas atividades com segurança, é necessário que o navio detenha um material confiável. A aquisição desses equipamentos de proteção individual faz-se necessária, devido a degradação natural dos itens, visando garantir a segurança do pessoal nos afazeres diários. Com isso é observada a importância desses itens para a organização, contribuindo para a prevenção de acidentes e a preservação da vida humana. Além disso, promovem o cumprimento das regulamentações de segurança marítimas.

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 equipamentos de proteção individual, 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
1	Luva Pigmentada Luva de segurança tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, pigmentos em PVC na face palmar, acabamento em overloque, punho com elástico. Composição: 75% algodão 25% poliéster Espessura: 4 fios Acabamento: Palma antiderrapante em PVC Revestimento Interno: – Tamanho: Único (GG) Cor: Branco	280827	UN	50	R\$ 3,25	R\$ 162,50
2	Luva de raspa Cor: gelo. Quantidade: 01 par. Tamanho: G. Material: vaqueta. Material punho: raspa. Material costura: algodão/poliéster	284254	UN	40	R\$ 20,00	R\$ 800,00
3	Óculos de Proteção Composição: Policarbonato Tratamento da lente: Antirisco Tamanho: Único Cor da lente: Incolor = Branco / fumê = Preto	234327	UN	80	R\$ 8,62	R\$ 689,60
4	Par de protetor auricular					

	Protetor auditivo, confeccionado em silicone grau farmacêutico, tipo inserção, composto de um eixo com três flanges, onde a primeira, a segunda e a terceira, são flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, contendo um orifício no seu interior, protetor tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com cordão de algodão ou pvc/silicone ligando os dois. Atenuação: NRRsf: 16DB	399937	UN	80	R\$ 2,50	R\$ 200,00
5	Capacete de segurança Cor: Branco Capacete de Segurança H-701, Secure Fit com Suspensão de Catraca e Sensor UV Tamanho: Único Material: HDPE Tipo de fechamento: Roquete	221218	UN	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
6	Capacete de segurança Cor: azul Material: Polietileno CA: 498 Com Jugular/Cameira Resistente a Impactos Não condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica Cameira confeccionada em plástico flexível e tiras de tecido	221222	UN	40	R\$ 37,50	R\$ 1.500,00
7	Capacete de segurança Cor: amarelo Material: Polietileno CA: 498 Com Jugular/Cameira Resistente a Impactos Não condutor de corrente	221220	UN	20	R\$ 37,50	R\$ 750,00

	elétrica e com alta resistência dielétrica Cameira confeccionada em plástico flexível e tiras de tecido					
8	Capacete de segurança Cor: vermelho Material: Polietileno CA: 498 Com Jugular/Cameira Resistente a Impactos Não condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica Cameira confeccionada em plástico flexível e tiras de tecido	221234	UN	5	R\$ 37,50	R\$ 187,50
9	Capacete de segurança Cor: verde Material: Polietileno CA: 498 Com Jugular/Cameira Resistente a Impactos Não condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica Cameira confeccionada em plástico flexível e tiras de tecido	264322	UN	5	R\$ 37,50	R\$ 187,50
10	Aranha para capacete Material: PEAD de baixa densidade Cinta/Fita Dupla - Poliamida; Jugular Elástica - Helanca; Testeira Absorvedora de Suor Resistente	613334	UN	40	R\$ 15,20	R\$ 608,00
11	Máscara de Proteção O respirador é dobrável, confeccionado em três camadas, Camada interna em não tecido moldado em fibras sintéticas, Meio filtrante	485533	UN	100	R\$ 11,75	R\$ 1.175,00

	em microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, A parte externa do respirador é recoberta por um não tecido na cor branca, que protege o meio filtrante evitando que as fibras se soltem, Nas laterais externas da peça, são fixados quatro grampos metálicos, sendo dois de cada lado, aos quais estão presas as pontas de dois tirantes elásticos brancos, Possui uma tira interna de material metálico moldável utilizado para ajuste nasal na parte superior.Referência 9320BR. C.A. 30.592.					
12	Cyalume amarelo CYALUME 6' – LUZ QUÍMICA – Amarelo Tamanho: 15cm x 1,7 cm diâmetro Peso aproximado: 120gr Validade: 3 anos Ponta do bastão em formato de gancho. Tempo de duração: aproximadamente 12 horas de duração da luz após a ativação.	480024	UN	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
13	Cyalume Verde CYALUME 6' – LUZ QUÍMICA – Verde Tamanho: 15cm x 1,7 cm diâmetro Peso aproximado: 120gr Validade: 3 anos Ponta do bastão em formato de gancho. Tempo de duração: aproximadamente 12 horas de duração da luz após a ativação.	480024	UN	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
14	Cyalume Vermelho CYALUME 6' – LUZ QUÍMICA – vermelho Tamanho: 15cm x 1,7 cm diâmetro Peso aproximado: 120gr	480024	UN	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00

	Validade: 3 anos Ponta do bastão em formato de gancho. Tempo de duração: aproximadamente 12 horas de duração da luz após a ativação.					
TOTAL						R\$ 15.360,10

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação foi estimado em **R\$ 15.360,10 (QUINZE MIL TREZENTOS E SESENTA REAIS E DEZ 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

A aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para a tripulação será utilizada para garantir a segurança do pessoal. Esses equipamentos protegem os indivíduos em situações de emergência, contribuindo para a prevenção de acidentes e a preservação da vida humana. Além disso, promovem o cumprimento das regulamentações de segurança marítimas.

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 segurança dos tripulantes 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