

NAVIO PATRULHA GOIANA

Estudo Técnico Preliminar 17/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 63383.010045/2025-11

2. Descrição da necessidade

Registro de preço para eventual aquisição de um proporcionador de espuma entrelinhas 1, conforme condições, quantidades e exigências para segurança e operacionalidade do Navio-Patrulha "Goiana".

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de máquinas	Luiz Felipe Ferreira de Andrade

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender aos requisitos minimos para a contratacao, o material deverá estar em conformidade com a descricao sumaria e completa dele, devendo tambem atender aos padroes de qualidade do mercado, demandas legais e regulatorias.

5. Levantamento de Mercado

O fornecimento de mercado foi realizado a partir de uma pesquisa de preços com fornecedores especializados no tipo de equipamento a ser fornecido, a qual tendo em vista as especificações do item, são plenamente capacitados ao fornecimento integral deste.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisicao de equipamento essencial para a segurança e operacionalidade do navio, conforme condicoes e exigencias estabelecidas neste Estudo Tecnico Preliminar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
		PROPORCIONADOR DE ESPUMA ENTRE LINHAS 1 ½					

1	1	STORZ 200LPM Possui tubo pick up em alumínio; válvula dosadora, permitindo a regulação entre 3% e 6% do LGE; mangueira transparente com trama 250 lbs; e anéis de vedação SBR.	11277	UN	1	R\$ 1.308,61	R\$ 1.308,61
TOTAL							R\$ 1.308,61

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.308,61

8.1. O valor da contratacao foi estimado em 1.308,61.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente aquisição justifica-se de forma a garantir a segurança do navio e proteção de seus ativos, sendo que a existência de tais materiais pelo Navio se faz primordial pelo fato de ser mais um recurso eficaz para conter possíveis ocorrências de incêndios logo em seu início ou em estágio mais avançado, impedindo que os mesmos se agravem de forma altamente danosa causando a perda do meio.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Nao ha contratacoes correlatas e/ou interdependentes neste caso

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratacao encontra-se alinhada com o Planejamento Estrategico do NPa “Goiana” e trata-se de uma demanda eventual.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

aquisição de um proporcionador de espuma garante maior eficiência no combate a incêndios, assegurando a dosagem correta do agente espumante. Isso reduz desperdícios, melhora a performance da espuma e aumenta a segurança dos operadores. Além disso, contribui para a conformidade com normas técnicas e reduz custos operacionais. É um investimento essencial para ambientes com riscos de incêndios com líquidos inflamáveis.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os fornecedores deverao atender no que couber os criterios de sustentabilidade ambiental previstos no Guia Nacional de Licitacoes Sustentaveis.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando os pressupostos apresentados, esta equipe considera a contratação viável, tendo em vista que é necessária a aquisição deste material que possibilitará a melhoria das condições dos equipamentos do NPa "Goiana".

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUIZ FELIPE FERREIRA DE ANDRADE

Responsável pela contratação direta

NIKOLAS HISAOKA

Autoridade competente