

AVISO HIDROCEANOGRÁFICO FL RIO TOCANTINS

Estudo Técnico Preliminar 18/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63387.000143/2026-91

2. Descrição da necessidade

A aquisição de colchões é necessária para garantir condições adequadas de habitabilidade, conforto e bem-estar à tripulação do Aviso Hidroceanoográfico Fluvial “Rio Tocantins”, especialmente durante os longos períodos de permanência a bordo em comissões operativas. A substituição de colchões desgastados ou deteriorados contribui para a melhoria da qualidade do descanso dos militares, favorecendo a recuperação física, a manutenção da saúde e o desempenho das atividades diárias. Além disso, a medida auxilia na preservação das condições de higiene dos alojamentos e no cumprimento dos padrões de habitabilidade estabelecidos pela Marinha do Brasil.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Aviso Hidroceanoográfico Fluvial Rio Tocantins	2º Ten Breno da Silva Fouraux

4. Descrição dos Requisitos da Contratação**4.1 Tipos e modelos dos itens requeridos:**

Todos os equipamentos devem ser adequados aos modelos e fabricantes especificados nesse item, não havendo prejuízo nenhum na utilização dos itens licitados por ocasião de limitações de dimensão e capacidade de armazenamento:

22 (vinte e duas) unidades - colchão - tipo solteiro, espuma D33, EPS, conforto : firme, tecido de poliéster, 18 cm de altura, no turn, antiácido e antialérgico, suporte de até 100kg por pessoa, comprimento de 1,88 m e largura 0,78.

4.2 Forma de fornecimento:

- Entrega única; e
- Condições de embalagem, rotulagem e armazenamento em estado de novo.

4.3 Prazos :

- Prazo máximo para entrega de 30 (Trinta) dias.

4.4 Local de entrega:

-Base Naval de Val-de-Cães, Rodovia Arthur Bernardes,S/N, Val-de-Cães- Belém/PA, de segunda a sexta-feira das 08:00h às 16:00h. Sendo nomeado como Responsável Técnico para recebimento o Segundo-Tenente Breno da Silva Fouraux.

4.5 Garantias ou condições especiais

- Todos os fornecedores devem considerar possibilidade de troca imediata em casos de não conformidade com as especificações técnicas supracitadas.

4.6 Outros critérios pertinentes:

- É vedado o fornecimento de produtos remanufaturados ou usados; e

- Preferência por fornecedores que tenham experiência comprovada no fornecimento de itens similares para a Administração Pública ou Forças Armadas.

5. Levantamento de Mercado

Conforme o Art. 5º da Instrução Normativa Nº 65 de 7 de julho de 2021, foram priorizados os parâmetros do inciso IV da referida norma, com a intenção de suprir a necessidade de levantamento de preços condizente com a realidade mercadológica no subsídio do processo em tela. Ademais, a medida de tendência central utilizada foi a média, para o referido item, e, eventualmente, o menor preço haja vista a baixa margem de desvios dos valores encontrados para os itens solicitados.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de colchões novos destinados aos alojamentos do Aviso Hidroceanográfico Fluvial “Rio Tocantins”, com características adequadas ao uso contínuo em ambiente naval. Os colchões serão utilizados para substituir unidades desgastadas ou com perda de suas propriedades de conforto e suporte, proporcionando melhores condições de descanso à tripulação durante os períodos de comissão. A solução visa aprimorar a habitabilidade de bordo, contribuir para a saúde e o bem-estar dos militares e garantir condições adequadas de acomodação, em conformidade com os padrões de conforto e higiene estabelecidos pela Marinha.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

22 (vinte e duas) unidades de colchão - tipo solteiro, espuma D33, EPS, conforto : firme, tecido de poliéster, 18 cm de altura, no turn, antiácaro e antialérgico, suporte de até 100kg por pessoa, comprimento de 1,88 m e largura 0,78.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 11.604,00

O custo máximo estimado da contratação é de R\$ 6.346,48 (Seis mil, Trezentos e Quarenta e Seis e Quarenta e Oito centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Levando em consideração que a presente contratação contempla apenas um único item, cuja execução não comporta divisão sem prejuízo da solução pretendida, não há necessidade de parcelamento do objeto. Dessa forma, a contratação em item único mostra-se mais adequada, garantindo a eficiência da aquisição, a padronização do material e o atendimento integral da necessidade da Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação correlata elaborada ou planejada por esta Organização Militar (UGR) ou pelo Centro de Intendência da Marinha em Belém (UGE).

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em tela encontra-se prevista no Plano de Aplicação de Recursos de 2026, elaborado pelo Centro de Hidrografia e Navegação do Norte (CHN-4), e se encontra alinhada às necessidades do Aviso Hidroceanográfico Fluvial Rio Tocantins.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de colchões proporcionará melhorias significativas nas condições de habitabilidade do Aviso Hidroceanográfico Fluvial “Rio Tocantins”, garantindo maior conforto e qualidade do descanso da tripulação durante os períodos embarcados. A substituição de colchões desgastados contribuirá

para a redução de desconfortos físicos, melhoria da qualidade do sono e preservação da saúde dos militares, refletindo diretamente no bem-estar, na disposição para o serviço e no desempenho das atividades operacionais. Além disso, a medida favorecerá melhores condições de higiene dos alojamentos e contribuirá para a manutenção da prontidão operativa do navio.

13. Providências a serem Adotadas

Após a conclusão do processo, será realizado o acompanhamento do fornecimento, recebimento e conferência do item, com posterior arquivamento da documentação conforme as diretrizes de controle interno estabelecidas pela Marinha do Brasil

14. Possíveis Impactos Ambientais

A empresa contratada deverá fornecer produtos que atendam à legislação ambiental aplicável, com certificações de conformidade, se necessário.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de colchões mostra-se tecnicamente e operacionalmente viável, tendo em vista a necessidade de manutenção das condições adequadas de habitabilidade a bordo do Aviso Hidroceanográfico Fluvial “Rio Tocantins”. A substituição de colchões desgastados ou deteriorados contribuirá para proporcionar maior conforto, qualidade do descanso e bem-estar à tripulação durante os períodos de comissão, favorecendo a recuperação física e o desempenho das atividades operacionais.

A solução apresenta viabilidade econômica em razão da ampla disponibilidade de fornecedores e modelos no mercado, possibilitando a obtenção de produtos que atendam às necessidades da Administração com observância aos princípios da economicidade e eficiência. Dessa forma, a contratação contribuirá para a preservação da saúde da tripulação, melhoria das condições de habitabilidade e manutenção da prontidão operativa do navio, atendendo ao interesse público e às necessidades da Marinha do Brasil.

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](#).

BRENO DA SILVA FOURAUX

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 16/06/2026 às 14:48:25.

THIAGO OLIVEIRA SEABRA DOS SANTOS

Autoridade competente

