

NAVIO PATRULHA GOIANA

Estudo Técnico Preliminar 56/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63383.000045/2026-94

2. Descrição da necessidade

A necessidade decorre do desgaste e da deterioração dos forros das paredes, rodapés e encostos da coberta do rancho do Navio-Patrolha Goiana, tornando necessária a realização de serviços de reparo e manutenção para restabelecer as condições adequadas de conservação, segurança, higiene e habitabilidade do compartimento. A intervenção visa preservar as instalações, evitar o agravamento das avarias e garantir condições adequadas de uso pela tripulação, contribuindo para a manutenção do patrimônio público e da capacidade operacional do navio.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Armamento	ALEXANDRE COELHO GOMES JÚNIOR

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá contemplar o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas, mão de obra especializada e demais insumos necessários para a completa execução dos serviços de reforma do banheiro do Navio-Patrolha Goiana.

A empresa contratada deverá observar as normas técnicas aplicáveis, as condições de segurança do trabalho e as especificidades do ambiente naval. Como condição para participação e apresentação de proposta definitiva, a empresa interessada deverá realizar visita técnica obrigatória durante a fase de lances e antes do encerramento desta, com o objetivo de verificar as condições reais do local de execução, dirimir dúvidas técnicas e atestar a exequibilidade dos serviços e quantitativos previstos, não sendo aceitas alegações posteriores de desconhecimento das condições existentes. Os serviços deverão ser entregues em perfeitas condições de funcionamento, acabamento e utilização.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado junto a empresas especializadas no reparo e instalação de cubas em aço inoxidável sob medida, constatando-se que existem diversos fornecedores aptos a atender à demanda. Verificou-se que a solução de confecção sob medida é a mais adequada, considerando as particularidades estruturais dos banheiros de bordo e a necessidade de compatibilidade com as dimensões existentes no navio.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de reparo e manutenção dos forros das paredes, rodapés e encostos da coberta do rancho do Navio-Patrolha Goiana, incluindo o fornecimento de materiais adequados ao ambiente naval, mão de obra e demais insumos necessários.

Para a recuperação das paredes, deverá ser utilizado compensado naval de elevada resistência, adequado ao uso em embarcações e resistente à umidade e às intempéries, com área mínima estimada de 50 m² e espessura compatível com a aplicação naval. Para os rodapés, deverá ser empregada madeira de alta durabilidade e resistência, preferencialmente teca ou equivalente técnico, com largura de 15 cm e comprimento total mínimo de 50 metros lineares.

A solução também contempla o fornecimento e a instalação de 10 encostos para os assentos estofados, confeccionados em madeira teca ou equivalente de qualidade e resistência compatíveis, na cor bege, com dimensões de 150 cm de comprimento por 50 cm de altura cada.

Todos os materiais deverão apresentar qualidade, durabilidade e resistência compatíveis com as condições de uso a bordo, considerando a exposição à umidade e à atmosfera salina. Os serviços deverão incluir a retirada dos componentes danificados, quando necessária, a preparação das superfícies, os ajustes, a fixação, os acabamentos e a instalação dos novos elementos, garantindo segurança, funcionalidade, boa apresentação e prolongamento da vida útil das estruturas do rancho.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estimadas foram definidas com base na necessidade de recuperação e manutenção dos forros das paredes, rodapés e encostos da cobertura do rancho do Navio-Patrolha Goiana, considerando as dimensões preliminares necessárias para a recomposição das estruturas e a adequação dos materiais às condições do ambiente naval.

Item	Descrição do material/serviço	Unidade	Quantidade estimada
1	Fornecimento e instalação de compensado naval de espessura adequada, resistente à umidade e às intempéries, para reparo dos forros das paredes.	m²	50
2	Fornecimento e instalação de rodapés em madeira teca ou equivalente técnico, resistente à umidade e à atmosfera salina, com largura de 15 cm.	metro linear	50
3	Fornecimento e instalação de encostos para assentos estofados, em madeira teca ou equivalente técnico, na cor bege, com dimensões de 150 cm de comprimento por 50 cm de altura cada.	unidade	10

As quantidades apresentadas são estimativas preliminares destinadas ao planejamento da contratação, devendo ser confirmadas por meio de levantamento das dimensões e das condições reais das estruturas existentes a bordo. A execução deverá contemplar os materiais, a mão de obra, as ferramentas, os acessórios de fixação e os acabamentos necessários à completa realização dos serviços.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 65.000,00

O valor estimado da contratação será obtido mediante pesquisa de preços realizada conforme a legislação vigente, considerando cotações junto a fornecedores do ramo e demais fontes admitidas pela Lei nº 14.133/2021. O valor deverá contemplar todos os custos relativos à fabricação, transporte, instalação, materiais, mão de obra e demais encargos incidentes.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se recomenda o parcelamento da contratação, uma vez que o reparo e instalação das cubas constituem uma solução integrada. A contratação de um único fornecedor assegura a padronização dos materiais, a compatibilidade dimensional, a garantia dos serviços executados, a redução de riscos de incompatibilidade entre fornecimento e instalação e maior eficiência na execução contratual.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto. A contratação possui autonomia técnica e operacional.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada ao planejamento da Organização Militar, visando à manutenção das instalações de bordo, à preservação do patrimônio público e à melhoria das condições de habitabilidade, higiene e segurança dos militares embarcados. A demanda decorre da necessidade de adequação das cubas existentes, garantindo a continuidade da operacionalidade do navio.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação visa recuperar e conservar os forros das paredes, os rodapés e os encostos dos assentos da cobertura do rancho do Navio-Patrolha Goiana, proporcionando melhorias nas condições de segurança, higiene, habitabilidade e conforto da tripulação. Espera-se, ainda, alcançar os seguintes benefícios:

- Recuperação das instalações: restabelecer as condições adequadas de uso e conservação das estruturas do rancho.
- Maior durabilidade: utilizar materiais resistentes à umidade e à atmosfera salina, compatíveis com o ambiente naval.
- Prevenção de danos: evitar o agravamento das avarias existentes e reduzir a necessidade de reparos frequentes.
- Melhoria do conforto: proporcionar melhores condições de utilização dos assentos e do espaço destinado às refeições da tripulação.
- Preservação do patrimônio público: prolongar a vida útil das instalações e dos componentes da embarcação.
- Economicidade: reduzir potenciais gastos futuros com manutenções corretivas de maior complexidade.
- Manutenção da capacidade operacional: assegurar condições adequadas de habitabilidade e funcionamento dos compartimentos do Navio-Patrolha Goiana.

Dessa forma, a contratação contribuirá para a conservação das instalações, a melhoria das condições de permanência da tripulação a bordo e a utilização eficiente dos recursos públicos, observando os requisitos de qualidade e durabilidade necessários ao ambiente marítimo.

13. Providências a serem Adotadas

Antes da contratação, deverá ser realizado levantamento das medidas exatas dos locais de instalação, acompanhado pela tripulação responsável. Após a contratação, deverá ser acompanhado o processo de reparo, entrega e instalação, bem como realizada a fiscalização e o recebimento definitivo dos serviços executados

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais decorrentes da contratação são considerados de baixa magnitude. Deverá ser exigido que a empresa contratada promova o descarte ambientalmente adequado dos resíduos gerados durante a instalação, bem como das cubas eventualmente substituídas, observando a legislação ambiental vigente. O aço inoxidável apresenta elevada durabilidade e elevado potencial de reciclagem, contribuindo para a sustentabilidade da contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

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

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](#).

ALEXANDRE COELHO GOMES JUNIOR

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 27/10/2026 às 14:18:28.

GABRIEL SILVA DA LUZ

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 27/10/2026 às 15:25:46.