

## NAVIO PATRULHA GOIANA

## Estudo Técnico Preliminar 49/2025

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 63383.010047/2025-19

### 2. Descrição da necessidade

Há necessidade de contratar serviço especializado para a troca do piso do rancho do Navio-Patrolha “Goiana”, devido ao desgaste do revestimento atual, que compromete a higiene, segurança e conservação do ambiente de alimentação.

### 3. Área requisitante

| Área Requisitante    | Responsável                   |
|----------------------|-------------------------------|
| Divisão de Armamento | Alexandre Coelho Gomes Júnior |

### 4. Necessidades de Negócio

A substituição do piso é essencial para garantir melhores condições sanitárias e de segurança, assegurando o conforto e o bem-estar da tripulação durante o preparo e consumo das refeições a bordo.

### 5. Necessidades Tecnológicas

O novo piso deve ser confeccionado com material antiderrapante, resistente à umidade, à maresia e às variações de temperatura, de fácil limpeza e apropriado para uso em ambiente naval.

### 6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Devem ser observadas as normas de segurança e higiene, a compatibilidade com o substrato existente, o uso de adesivos navais e a execução por profissionais qualificados em revestimentos marítimos.

### 7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

| LOTE | ITEM | DESCRIÇÃO/<br>ESPECIFICAÇÃO                                                                                         | CATSER | UNIDADE<br>DE MEDIDA | QUANT. | VALOR UNITÁRIO<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL | VALOR TOTAL<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1    | 1    | Serviço de instalação com fornecimento de 150 metros quadrados de porcelanato líquido (piso epóxi) feito sob medida | 5312   | UN                   | 1      | R\$15.000,00                          | R\$15.000,00                       |

|       |  |                                                    |  |  |  |  |              |
|-------|--|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------|
|       |  | para os compartimentos do Navio-Patrolha “Goiana”. |  |  |  |  |              |
| TOTAL |  |                                                    |  |  |  |  | R\$15.000,00 |

8. Levantamento de soluções

Foram avaliadas alternativas de pisos industriais e navais disponíveis no mercado, como vinílicos, resinados e cerâmicos, priorizando durabilidade, facilidade de manutenção e resistência a impactos.

9. Análise comparativa de soluções

As opções foram comparadas quanto ao custo, tempo de instalação, resistência, facilidade de limpeza e aderência, buscando a melhor combinação entre desempenho técnico e viabilidade econômica.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133 /21,pelas razões abaixo justificadas:

- 1. pequeno valor; e
- 2. pagamento ocorrer apenas após a liquidação da despesa.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Será contemplada a empresa que incluir proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

Considerando que o objeto desta licitação é caracterizado como serviço comum, a solução adotada será a dispensa eletrônica, nos termos do inciso XLI, art. 6º da lei 14.133/21.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 15.000,00

O custo estimado total da contratação é de R\$15.000,00. Registra-se que esse valor é o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços e que não se constitui em obrigatoriedade de aquisição, mas sim de um leque de possibilidades para contratação

14. Justificativa técnica da escolha da solução

Escolheu-se o tipo de piso que apresentou maior resistência à umidade e ao desgaste, com manutenção simples e longa vida útil, atendendo plenamente às exigências de operação naval.

## 15. Justificativa econômica da escolha da solução

Verificou-se que não é tecnicamente viável o parcelamento da solução e viável a contratação.

## 16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A troca do piso proporcionará maior segurança, higiene e conforto aos usuários do rancho, além de valorizar o ambiente interno e contribuir para a conservação geral das instalações do navio.

## 17. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

## 18. Declaração de Viabilidade

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

### 18.1. Justificativa da Viabilidade

Em conformidade com as informações supramencionadas, conclui-se que a referida contratação é viável e imprescindível para manutenção da operabilidade do meio.

## 19. 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](#).

**NIKOLAS HISAOKA**

Autoridade competente

**ALEXANDRE COELHO GOMES JUNIOR**

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 07/11/2025 às 10:25:10.