

## NAVIO PATRULHA GUARATUBA

## Estudo Técnico Preliminar 7/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 63993.000052/2026-16

## 2. Descrição da necessidade

2.1 A presente contratação tem por finalidade a aquisição de Aparelho de Respiração Autônomo SR, com cilindro de aço de 6 litros e pressão de trabalho de 30 MPa (300 bar), é um equipamento de pressão positiva projetado para combate a incêndios e emergências marítimas, conforme SOLAS 2000, Código FSS, EN 136/EN 137 e NBR 13716. Possui autonomia de até 60 minutos, volume de ar de 1.800 litros, sistema de alarme para pressão crítica, peso inferior a 20 kg e dimensões compactas (770 x 300 x 430 mm) garantindo segurança e mobilidade em ambientes com fumaça densa, gases tóxicos ou deficiência de oxigênio. Ideal para bombeiros e profissionais de resgate, é amplamente utilizado em setores marítimo, em consonância com os objetivos estratégicos da Marinha do Brasil voltados à disponibilidade e prontidão dos meios navais.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante        | Responsável                    |
|--------------------------|--------------------------------|
| Responsável pela Demanda | 2T Leonardo dos Santos Calixto |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A empresa deverá possuir experiência no mercado demonstrada através de atestado de capacidade técnica o qual deverá constar atividades similares.

4.2 No caso em que houver a impossibilidade da entrega do material, dentro do prazo estipulado, em decorrência de caso fortuito ou de força maior, o fornecedor deverá comunicar ao CONTRATANTE, com antecedência mínima de 10 (dez) dias da data prevista para a entrega do material, apresentando os motivos e as devidas justificativas. A Administração analisará os motivos e as justificativas mencionadas pelo Contratado e, conforme o caso poderá prorrogar o prazo anteriormente fixado.

4.3 A empresa deverá ser do ramo de atividade que guarde pertinência e compatibilidade em características, quantidades e prazos com o objeto da contratação.

4.4 Ter conhecimento de que seu credenciamento junto ao provedor do sistema implicará a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

4.5 Realizar os cadastros necessários, conforme exigências especificadas no Aviso de Dispensa, bem como, conferir seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados, junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente a correção, ou a alteração dos registros tão logo identifique a incorreção, bem como àqueles que se tornem desatualizados, ter CNAE compatível com o serviço e atender todas as demais exigências descritas no respectivo edital.

4.6 A entrega do material deverá ser realizado para o Navio Patrulha Guaratuba, localizada na estrada da Base Naval, S/N, São Tomé de Paripe – Paripe, Salvador/BA, CEP 40.800-310.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1 Embasado nos requisitos definidos neste instrumento, foi realizado o levantamento de mercado através de pesquisa de preços, para identificar quais soluções existentes atendem a demanda da contratação de modo a alcançar os resultados pretendidos, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1 Aquisição de Aparelho de Respiração Autônomo SR, com cilindro de aço de 6 litros e pressão de trabalho de 30 MPa (300 bar), é um equipamento de pressão positiva projetado para combate a incêndios e emergências marítimas, conforme SOLAS 2000, Código FSS, EN 136/EN 137 e NBR 13716. Possui autonomia de até 60 minutos, volume de ar de 1.800 litros, sistema de alarme para pressão crítica, peso inferior a 20 kg e dimensões compactas (770 x 300 x 430 mm) garantindo segurança e mobilidade em ambientes com fumaça densa, gases tóxicos ou deficiência de oxigênio. Ideal para bombeiros e profissionais de resgate, é amplamente utilizado em setores marítimo, seguirá o seguinte cronograma de atividades para contratação:

- a) Determinação da necessidade conforme será descrito no termo de referência;
- b) Solicitação do material à empresa (mediante emissão da nota de empenho);
- c) Entrega do material, até 10 (dez) dias úteis após o recebimento da nota de empenho;
- d) Parecer do Fiscal de contrato; e
- e) Caso material satisfatório, emissão da Nota Fiscal.

O Responsável pelas atividades descritas será o Relações Públicas do navio.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A estimativa dos quantitativos da demanda atual, considerando-se as operações e atividades militares previstas deste Navio Patrulha, conforme as seguintes descrições:

| ITEM | DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO | PREÇO TOTAL ESTIMADO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------|-------------------------|----------------------|
| 1    | Aparelho de Respiração Autônomo SR, com cilindro de aço de 6 litros e pressão de trabalho de 30 MPa (300 bar),é um equipamento de pressão positiva projetado para combate a incêndios e emergências marítimas, conforme SOLAS 2000, CódigoFSS, EN 136/EN 137 e NBR 13716. Possui autonomia de até 60 minutos, volume de ar de 1.800 litros, sistema de alarme para pressão crítica, peso inferior a 20 kg e dimensões compactas (770 x 300 x 430 mm) garantindo segurança e mobilidade em ambientes com fumaçadensa, gases tóxicos ou deficiência de oxigênio. Ideal para bombeiros e profissionais de resgate, é amplamente utilizado em setores marítimo | 262971 | UN                | 5      | R\$ 7.119,67            | R\$ 35.598,35        |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 35.598,35

- 8.1 Os preços de referência foram obtidos a partir de Painel de Preços, tendo como objetivo alcançar a média do preço.
- 8.2 A administração estima um valor total de R\$ 35.598,35 (trinta e cinco mil quinhentos e noventa e oito reais e trinta e cinco centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A presente solução não comporta o parcelamento uma vez que se trata de um único item.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se aplica ao objeto da aquisição sob estudo.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 As demandas apontadas levaram em consideração o Programa de Aplicação de Recursos (PAR) de 2026.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O resultado pretendido na condução desta Dispensa Eletrônica, está relacionado ao aumento da qualidade da prestação de serviços prestados à Sociedade Marítima. Além disso, esta contratação irá gerar benefícios relevantes em termos de economicidade, eficácia, eficiência assim como um melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não há necessidade de adequação no ambiente.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Inexistem riscos ambientais decorrentes dessa aquisição, visto que os cuidados com os resíduos e descartes das embalagens são observados pelo setor responsável.

14.2 Os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Está equipe declara viável.

## 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](#).

**LEONARDO DOS SANTOS CALIXTO**

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 11/03/2026 às 16:25:16.

**ISRAEL HABENNER FERREIRA DE ARAUJO**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 11/03/2026 às 17:25:39.*