



MARINHA DO BRASIL

NAVIO HIDROGRÁFICO BALIZADOR TENENTE CASTELO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

OMAp: NAVIO HIDROGRÁFICO BALIZADOR TENENTE CASTELO	
Área Requisitante: Divisão de Máquinas	
Responsável pela Demanda: 1ºTen Bruno José dos Santos	Telefone: (91) 99132-7500
Matrícula: 14.0254.00	E-mail: santos.bruno.jose@marinha.mil.br
Objeto: <input checked="" type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de consumo <input type="checkbox"/> Material permanente/equipamento	
1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
<p>A A contratação dos serviços de confecção e instalação de duto de ventilação em aço carbono para o Navio Hidrográfico Balizador Tenente Castelo é necessária para atender às demandas de manutenção identificadas durante o período de docagem e execução de serviços de reparo na embarcação, garantindo o restabelecimento das condições adequadas de funcionamento do sistema de ventilação e a continuidade dos serviços em andamento.</p> <p>O duto de ventilação constitui componente essencial para a adequada circulação e renovação do ar nos compartimentos atendidos, contribuindo para a habitabilidade, conservação dos equipamentos embarcados e segurança das atividades desenvolvidas a bordo.</p> <p>Durante a execução dos serviços de troca de chapeamento do Navio, tornou-se necessária a desmontagem do referido duto para desobstrução da área de trabalho. Nessa ocasião, foram constatadas avarias decorrentes do desgaste natural do componente, ocasionado pelo tempo de utilização e pela exposição contínua às condições severas do ambiente marítimo, caracterizado por elevada umidade, salinidade e variações térmicas.</p> <p>As avarias identificadas comprometeram a integridade estrutural do duto, impossibilitando sua remontagem e reutilização após a conclusão dos serviços de reparo estrutural, evidenciando a necessidade de fabricação e instalação de um novo componente compatível com o sistema existente a bordo.</p> <p>Dessa forma, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para a confecção e instalação de novo duto de ventilação em aço carbono, contemplando o fornecimento de todos</p>	

os materiais, insumos, equipamentos, acessórios e mão de obra necessários à execução do serviço, a fim de restabelecer o pleno funcionamento do sistema de ventilação, garantir condições adequadas de habitabilidade e segurança dos compartimentos atendidos e assegurar a continuidade das operações do Navio Hidrográfico Balizador Tenente Castelo.

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para confecção e instalação de duto de ventilação em aço carbono no Navio Hidrográfico Balizador Tenente Castelo, com fornecimento de todos os materiais, insumos, equipamentos, acessórios e mão de obra necessários à completa execução do serviço.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

QTD	ESPECIFICAÇÃO
1	Confecção e instalação de Duto de ventilação fabricado em aço carbono (com chapa de 3mm) curvado com comprimento de 1m e flange e seção retangular de 50x55cm. A empresa deverá fornecer os parafusos, estes em aço inox A4, juntas e todo o material e pessoal necessário para instalação.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Base de referência: consultas no **Compras.gov.br**, cotações locais e contratações similares em OMs navais da região Norte. O custo médio estimado da contratação é de **R\$ 9.751,27 (Nove mil, setecentos e cinquenta e um reais e vinte e sete centavos)**.

5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A conclusão da contratação está prevista para ocorrer até 20 de junho de 2026, visando evitar prejuízos e garantir a continuidade das atividades deste órgão.

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO

Esta contratação é de grau de prioridade alto, devido aos serviços requisitados serem de suma importância para esta Organização Militar.

7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Não há contratações correlatas.

Belém, PA, na data da assinatura.

BRUNO JOSÉ DOS SANTOS
Primeiro-Tenente
Encarregado da Divisão de Máquinas

APROVO:

O presente Documento de Formalização da Demanda, no qual a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

Belém, PA, na data da assinatura.

RODOLFO DE SOUZA PAULA
Capitão-Tenente
Ordenador de Despesas