

NAVIO VELEIRO CISNE BRANCO

Documento de Formalização da Demanda 60/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 60/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Primeira Divisão	18/09 /2026 00: 00	791604	TIAGO SANTOS DE AGUIAR

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de conjunto de amarra em aço grau 2 ou grau 3, bitola de 26 mm, destinado à substituição da amarra do Navio Veleiro Cisne Branco.

Justificativa da prioridade

A demanda possui prioridade alta em razão do término da vida útil dos componentes do sistema de fundeio do Navio Veleiro Cisne Branco, tornando necessária sua substituição para assegurar a segurança, a confiabilidade e a disponibilidade operacional da embarcação. A manutenção desses componentes além de sua vida útil recomendada aumenta o risco de falhas durante as operações de fundeio, podendo comprometer a segurança da navegação, da tripulação, do patrimônio público e do meio ambiente. A contratação é essencial para assegurar as condições adequadas de operação do sistema de fundeio e garantir a continuidade das missões institucionais atribuídas ao Navio Veleiro Cisne Branco, evitando restrições operacionais e impactos no cronograma de comissões e atividades programadas.

2. Justificativa de Necessidade

A presente demanda tem por finalidade a aquisição de corrente de amarra destinada ao sistema de fundeio do Navio Veleiro Cisne Branco, em substituição à corrente atualmente empregada, a qual foi considerada imprópria para continuidade de uso em razão do desgaste identificado em inspeção técnica especializada, culminando em sua condenação conforme laudo técnico emitido.

O sistema de fundeio constitui um dos sistemas críticos de segurança de uma embarcação, sendo responsável por garantir sua permanência segura durante as operações de fundeio, evitando colisões, encalhes e demais ocorrências que possam colocar em risco a integridade do navio, da tripulação, do meio ambiente e de terceiros. A corrente de amarra é componente estrutural essencial desse sistema, devendo apresentar plena conformidade com os requisitos de resistência mecânica, integridade estrutural e confiabilidade operacional exigidos para o emprego naval.

A manutenção em serviço de uma corrente com vida útil esgotada representa risco operacional inaceitável, podendo ocasionar a perda da capacidade de fundeio da embarcação, comprometendo a segurança da navegação e inviabilizando a execução de atividades operacionais e institucionais atribuídas ao Navio Veleiro Cisne Branco.

Nesse contexto, a contratação pretendida visa restabelecer as condições de segurança, disponibilidade e confiabilidade do sistema de fundeio, preservando a continuidade das operações do Navio Veleiro Cisne Branco, a proteção do patrimônio público sob responsabilidade da Administração Naval e o cumprimento das missões institucionais atribuídas à embarcação, em observância aos princípios da eficiência, da economicidade, da continuidade do serviço público e do interesse público.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	CORRENTES E CABOS DE AÇO	CORRENTE DE AÇO	APLICAÇÃO: SUPORTE DE PLACAS INDICATIVAS, CAPACIDADE DE CARGA: 150, COMPRIMENTO: 100, DIMENSÃO RELATIVA DOS ELOS: 10 X 33 Unidade de fornecimento: Unidade	13,00	15.550,00	202.150,00
2	Ferragens diversas	Manilha	acabamento: betuminoso, aplicação: fundeio de boias de sinalização náutica, características adicionais: redondo, material: aço carbono, tipo: anilha Unidade de fornecimento: Unidade	13,00	1.390,00	18.070,00
3	Correntes e cabos de aço	Corrente Para Elevacao / Suspensao De Carga	capacidade: 17, componentes: elo sustentação e ligação; gancho encurtador e fin, comprimento total: 3, dimensão corrente: 16x48, material: aço, pernas de ligação: 4, tipo: linga	2,00	3.100,00	6.200,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

Despacho: Comprador Auxiliar

TIAGO SANTOS DE AGUIAR

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Ciente	TIAGO SANTOS DE AGUIAR	29/07 /2026 15:47
2 A demanda foi identificada após a elaboração do Plano de Contratações Anual, em razão da necessidade de substituição de componentes do sistema de fundeio que atingiram o término de sua vida útil, sendo imprescindível sua inclusão para assegurar a disponibilidade operacional e a segurança do Navio Veleiro Cisne Branco.	TIAGO SANTOS DE AGUIAR	16/07 /2026 10:16
3 Material para pronto emprego	TIAGO SANTOS DE AGUIAR	15/07 /2026 08:56

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.