

## NAVIO VELEIRO CISNE BRANCO

## Documento de Formalização da Demanda 58/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 58/2026

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Divisão de Máquinas	12/06/2026 00:00	791604	BRUNO PAULINO VIEIRA DE SOUZA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de equipamentos e ferramentas elétricas portáteis para o Departamento de Convés do Navio-Veleiro Cisne Branco.			

## 2. Justificativa de Necessidade

A presente solicitação visa à aquisição de equipamentos e ferramentas elétricas portáteis para o Departamento de Convés do Navio-Veleiro "Cisne Branco", com a finalidade de atender às demandas de manutenção corretiva e contínua de suas estruturas metálicas e superfícies.

O ambiente marinho — caracterizado por alta salinidade, umidade constante e exposição solar intensa — acelera os processos corrosivos e a degradação de superfícies, o que exige ciclos de manutenção significativamente mais frequentes do que os aplicados em instalações terrestres. Atualmente, a oficina de bordo não dispõe de ferramentas elétricas adequadas para atividades essenciais e complementares, tais como corte, desbaste, preparação de superfícies metálicas e lixamento para acabamento de pintura e envernizamento. Na ausência desses recursos, a tripulação é forçada a recorrer a métodos manuais de baixa produtividade ou à contratação de serviços terceirizados.

Dessa forma, a não aquisição dos referidos materiais ensejará prejuízos diretos à operacionalidade do navio, limitará a capacidade técnica da tripulação por falta de ferramental adequado e poderá resultar na necessidade de contratações emergenciais externas, cujos custos são sabidamente superiores ao investimento ora proposto. Portanto, a aquisição se justifica como medida essencial para garantir a salvaguarda da infraestrutura da embarcação, a continuidade das operações e a economicidade dos recursos públicos, assegurando a autossuficiência do Navio-Veleiro Cisne Branco em suas manutenções de bordo.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Máquinas retificadoras	Esmerilhadeira Portátil	características adicionais: 2 baterias, carregador e maleta, diâmetro disco: 115, ferramenta corte: disco, potência: 750, rotação: 9.000, tensão alimentação: 20, tipo: angular <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,001.533,06	3.066,12	
2	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Lixadeira	acessórios: com empunhadura adicional, características adicionais: filtro integrado, adaptador para aspirador de pó, curso excêntrico: 2, diâmetro disco: 150, potência: 340 a 400, tensão alimentação: 220, tipo: roto-orbital, velocidade: 5.500 - 12.000. <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00540,94	540,94	

## 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.

### HEMESON ROSEMBERG CAVALCANTE MARQUES

Equipe de apoio

#### 5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Material para pronto emprego.	BRUNO PAULINO VIEIRA DE SOUZA	12/06/2026 14:56

#### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.