

NAVIO PATRULHA 'GUAIBA'

Documento de Formalização da Demanda 30/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 30/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
MÁQUINAS	31/12/2026 00:00	783141	LUIZ ANTONIO DANTAS COUTO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de acoplamento elástico, referência VULKAN EZB 65, para manutenção do conjunto diesel-gerador (MCA) e garantia da continuidade da geração de energia elétrica do NPa Guaíba.			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição do acoplamento elástico é necessária para assegurar a manutenção das condições operacionais do conjunto diesel-gerador (MCA) do Navio-Patrulha Guaíba (P-41). O componente é responsável pela transmissão de torque entre o motor diesel e o gerador elétrico, sendo indispensável à transferência da potência mecânica necessária à geração de energia. Sua indisponibilidade ou funcionamento inadequado pode ocasionar vibrações excessivas, danos aos equipamentos e interrupções na geração elétrica, comprometendo o funcionamento dos sistemas de bordo. Dessa forma, a aquisição contribuirá diretamente para a confiabilidade do conjunto gerador, a segurança operacional e a prontidão do navio.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Componentes de equipamentos para refrigeração e ar condicionado	Acoplamento Elástico	aplicação: bomba d'água de ar condicionado, características adicionais: elemento elástico em borracha nitrílica, material: ferro fundido, modelo: e97, tipo garra: e Unidade de fornecimento: Unidade	2,002.011,74		4.023,48

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](#).

LUIZ ANTONIO DANTAS COUTO
Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.