

ESTALEIRO DE MANUTENÇÃO DA ILHA DA MADEIRA

Documento de Formalização da Demanda 308/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 308/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EMIM-15 Divisão de Controle de Sobressalentes	30/10/2025 00:00	740034	JOSE HENRIQUE DELGADO MACHADO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Sobressalentes para os Submarinos da Classe Riachuelo - O-RING			

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de Sobressalentes - O-RING

Este documento tem como objetivo justificar a necessidade de iniciar um processo licitatório para a aquisição de itens de sobressalentes para os Submarinos da classe Riachuelo - O-RING, conforme detalhado. A demanda por esses itens essenciais para os períodos de manutenção dos Submarinos, sendo fundamentada em critérios técnicos rigorosos e na necessidade operacional crítica dos meios. Esses componentes são vitais para o funcionamento seguro e eficiente do submarino, garantindo não apenas a habitabilidade, mas também a prontidão operacional da embarcação. A metodologia empregada para a previsão dos quantitativos necessários baseia-se na substituição e manutenção preventiva dos equipamentos, levando em consideração a deterioração por agentes externos e o desgaste natural devido a extensivas horas de uso.

Importante ressaltar que a qualidade dos itens a serem licitados cumprirá rigorosamente as Normas Técnicas emitidas pela Diretoria de Engenharia Naval (DEN) e os documentos de especificação técnicas definidos no Programa de Desenvolvimento de Submarinos da Marinha (PROSUB). A aquisição desses sobressalentes é crucial para manter a operacionalidade dos Submarinos e, por isso, requer um processo licitatório realizado com a máxima urgência e precisão. Portanto, a abertura deste processo licitatório não apenas reforça a capacidade operacional das embarcações, mas também é essencial para a continuidade de suas operações seguras e eficientes.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	GAXETAS E OUTROS	ANEL	DIÂMETRO: 136, FORMA SEÇÃO TRANSVERSAL: O-RING,	30,00	108,17	3.245,10
	MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	VEDAÇÃO	MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA			
Unidade de fornecimento: Unidade						

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](#).

RAFAEL ABREU DOS SANTOS

Encarregado da Divisão de Sobressalentes

EDUARDO NOGUEIRA DA SILVA

Agente Fiscal

CHARLES FERNANDES DA SILVA

Ordenador de Despesas

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 DE ACORDO COM A CIRCULAR DA SGM 20/2025	JOSE HENRIQUE DELGADO MACHADO	01/10/2025 08:58

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.