

ESTALEIRO DE MANUTENÇÃO DA ILHA DA MADEIRA

Documento de Formalização da Demanda 346/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 346/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EMIM-15 Divisão de Controle de Sobressalentes	30/11/2025 00:00	740034	DANIELLE CARVALHO DE MORAIS FREITAS
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Sobressalentes para os Submarinos da Classe Riachuelo - Porcas e Parafusos.			

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de Sobressalentes - Porcas e Parafusos

Este documento tem como objetivo justificar a necessidade de iniciar um processo licitatório para a aquisição de sobressalentes para os Submarinos da classe Riachuelo - Porcas e Parafusos, 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	Parafusos sem porca	Parafuso	características adicionais: passo: 1,50 mm, comprimento: 50, material: aço inox 304, normas técnicas: din 7991, tipo: cabeça escareada c/ sextavado interno, tipo rosca: m-10 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	58,27	2.913,50
2	Parafusos sem porca	Parafuso	características adicionais: passo: 1,50 mm, comprimento: 50, material: aço inox 304, normas técnicas: din 7991, tipo: cabeça escareada c/ sextavado interno, tipo rosca: m-10 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	45,79	2.289,50
3	Porcas e arruelas	Porca	altura: 10, características adicionais: referencia 310322, diâmetro nominal: 7, material: aço, tipo: sextavada, tipo rosca: m4, tratamento superficial: zincado Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	151,20	7.560,00
4	Parafusos sem porca	Parafuso	características adicionais: passo: 1,50 mm, comprimento: 50, material: aço inox 304, normas técnicas: din 7991, tipo: cabeça escareada c/ sextavado interno, tipo rosca: m-10 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	66,85	6.685,00
5	Parafusos sem porca	Parafuso	características adicionais: passo: 1,50 mm, comprimento: 50, material: aço inox 304, normas técnicas: din 7991, tipo: cabeça escareada c/ sextavado interno, tipo rosca: m-10 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	10,81	540,50
6	Parafusos sem porca	Parafuso	características adicionais: passo: 1,00 mm, comprimento: 30, diâmetro: m6 x 30, material: aço, normas técnicas: din 267, tipo: cabeça cilíndrica sextavado, tipo rosca: m-6, tratamento superficial: fosfatizado Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	14,19	709,50
7	Parafusos sem porca	Parafuso	características adicionais: passo: 1,50 mm, comprimento: 50, material: aço inox 304, normas técnicas: din 7991, tipo: cabeça escareada c/ sextavado interno, tipo rosca: m-10 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	11,81	590,50
8	Parafusos sem porca	Parafuso	características adicionais: passo: 1,50 mm, comprimento: 50, material: aço inox 304, normas técnicas: din 7991, tipo: cabeça escareada c/ sextavado interno, tipo rosca: m-10 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	13,69	684,50

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](#).

DANIELLE CARVALHO DE MORAIS FREITAS
AJUDANTE DA DIVISÃO DE CONTROLE 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	DANIELLE CARVALHO DE MORAIS FREITAS	30/10/2025 15:22
2 DE ACORDO COM A CIRCULAR DA SGM 20/2025	DANIELLE CARVALHO DE MORAIS FREITAS	30/10/2025 15:21
3 DE ACORDO COM A CIRCULAR DA SGM 20/2025	DANIELLE CARVALHO DE MORAIS FREITAS	28/10/2025 10:01
4 DE ACORDO COM A CIRCULAR DA SGM 20/2025	DANIELLE CARVALHO DE MORAIS FREITAS	24/10/2025 14:29
5 DE ACORDO COM A CIRCULAR DA SGM 20/2025	JOSE HENRIQUE DELGADO MACHADO	23/10/2025 13:29

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: 1.-DFD_740034-90093-2025.pdf

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas.



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

DANIELLE CARVALHO DE MORAIS FREITAS (CPF ***.360.447-**) em 31/10/2025 10:12:42 -0300 (BRT),



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

EDUARDO NOGUEIRA DA SILVA (CPF ***.388.777-**) em 31/10/2025 10:14:48 -0300 (BRT),



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

CHARLES FERNANDES DA SILVA (CPF ***.837.137-**) em 31/10/2025 13:05:06 -0300 (BRT),

***** Cópia para verificação de assinaturas. *****