

CENTRO DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA DA MARINHA

Documento de Formalização da Demanda 111/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 111/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento de Apoio Administrativo - Itaguaí	04/05/2026 00:00	744021	MIRELLY CORDEIRO FERREIRA DE SOUZA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais para os Aterramentos dos Sonares CA e FA para o PDR dos Submarinos classe Riachuelo			

2. Justificativa de Necessidade

A Superintendência de Sistemas em Itaguaí possui a necessidade de obtenção de materiais para os Aterramentos dos Sonares CA e FA para o PDR dos Submarinos Classe Riachuelo.

Os quantitativos estimados foram definidos com base na necessidade de manutenção dos aterramentos dos sonares CA e FA dos Submarinos Classe Riachuelo, considerando a substituição preventiva/corretiva dos elementos de fixação sujeitos à degradação por corrosão.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Parafusos sem porca	Parafuso	comprimento: 25, diâmetro: 5, material: aço inox 304, normas técnicas: din 933, classe 8.8, tipo: cabeça sextavada, tipo rosca: métrica Unidade de fornecimento: Unidade	200,001,54		308,00
2	Porcas e arruelas	Arruela	diâmetro interno: 5, material: aço carbono, tipo: lisa, tratamento superficial: zincado, formato: redondo Unidade de fornecimento: Unidade	200,000,88		176,00
3	Porcas e arruelas	Porca	diâmetro furo: 5/8, material: ferro, tipo: sextavada, tratamento superficial: galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	200,003,09		618,00
4	Porcas e arruelas	Porca	diâmetro furo: 5/8, material: ferro, tipo: sextavada, tratamento superficial: galvanizado Unidade de fornecimento: Unidade	200,001,10		220,00

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](#).

ROBERTO DA SILVA FILHO

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A demanda não pôde ser prevista, em razão de necessidade superveniente decorrente de manutenção corretiva nos Submarinos da Classe Riachuelo, surgida após a elaboração do planejamento. A contratação é necessária para garantir a continuidade e o adequado funcionamento dos serviços públicos.	MIRELLY CORDEIRO FERREIRA DE SOUZA	29/05 /2026 11:06
2 A demanda não pôde ser prevista, em razão de necessidade superveniente decorrente de manutenção corretiva nos Submarinos da Classe Riachuelo, surgida após a elaboração do planejamento. A contratação é necessária para garantir a continuidade e o adequado funcionamento dos serviços públicos.	MIRELLY CORDEIRO FERREIRA DE SOUZA	27/05 /2026 15:33

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.