

## COMANDO DO PRIMEIRO ESQUADRAO DE APOIO

## Documento de Formalização da Demanda 153/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 153/2026

1. Informações Gerais

|                                      |                                  |        |                                |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------|--------------------------------|
| Área requisitante                    | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por                    |
| Seção de Logística                   | 30/12/2026 00:00                 | 791660 | MARGARETH GOLDSCHMIDT DE SOUZA |
| Descrição sucinta do objeto          |                                  |        |                                |
| Aquisição de uma máquina de flushing |                                  |        |                                |

2. Justificativa de Necessidade

A presente contratação visa à aquisição de 01 (uma) Unidade Móvel Modular de Flushing e Filtragem, acompanhada de acessórios, mangotes e treinamento operacional, com o objetivo de assegurar a descontaminação e a conservação da qualidade dos fluidos hidráulicos e de combustível dos navios e embarcações. A presença de impurezas sólidas nesses sistemas ocasiona desgaste precoce e falhas em motores e máquinas navais, tornando o procedimento de purificação em alta velocidade e filtragem fina indispensável para resguardar a integridade técnica do material flutuante, mitigar riscos operacionais e garantir a pronta disponibilidade dos meios navais.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

| Nº do item | Classe                                | PDM               | Descrição | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|------|------------------|------------------|
| 1          | Equipamentos e artigos de laboratório | Sistema filtração |           | 1,00 | 62.816,00        | 62.816,00        |

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](#).

PAULO ROBERTO  
GOUVEA DA  
SILVA:12056857740

Assinado de forma digital por  
PAULO ROBERTO GOUVEA DA  
SILVA:12056857740  
Dados: 2026.10.01 14:00:46  
-03'00'

PAULO ROBERTO GOUVEA DA SILVA  
Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

