

FRAGATA UNIAO

Documento de Formalização da Demanda 10/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 10/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento de Intendência	10/03/2026 00:00	791616	HIAGO MARTINS DE ABREU
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de material para manutenção das Unidades de Tratamento de Águas Servidas da Fragata União.			

2. Justificativa de Necessidade

A Fragata União tem como propósito atuar como navios-escolta multifuncionais, com capacidade para localizar e destruir ameaças aéreas, de superfície e submarinas, além de realizar patrulhas, proteção de comboios e missões de manutenção da paz em águas brasileiras e internacionais, consolidando a presença naval e a defesa dos interesses e a soberania do país.

A presente solicitação tem por finalidade a aquisição de bomba destinada à manutenção das Unidades de Tratamento de Águas Servidas instaladas a bordo da Fragata União. Tal equipamento é essencial para garantir o correto funcionamento do sistema de tratamento, responsável pelo processamento adequado dos efluentes gerados durante as atividades operativas do navio.

A manutenção preventiva e corretiva dessas unidades é indispensável para assegurar a continuidade das operações do sistema, bem como para atender às normas ambientais vigentes e aos padrões de segurança e higiene exigidos para embarcações militares.

A bomba a ser adquirida será empregada na substituição de equipamento atualmente desgastado, permitindo a realização das manutenções necessárias de forma tempestiva, evitando paralisações prolongadas do sistema e garantindo a plena capacidade de operação da Fragata União.

Dessa forma, a aquisição do referido equipamento mostra-se necessária para manter a operacionalidade do sistema de tratamento de águas servidas, contribuindo para a preservação ambiental, para a segurança da tripulação e para a manutenção das condições adequadas de habitabilidade a bordo.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamentos para purificação de água	Peças E Acessórios Purificador Água	aplicação: purificador millipore, referência: pn zf3000300, tipo: bomba diafragma Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	15.394,56	30.789,12

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](#).

ALESSANDRO PEREIRA LESSA JUNIOR
Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento		Responsável	Data
1	As forças armadas estão dispensadas do PAC	HIAGO MARTINS DE ABREU	05/03/2026 12:31
2	As forças armadas estão dispensadas do PAC	HIAGO MARTINS DE ABREU	05/03/2026 11:32

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.