

FRAGATA INDEPENDENCIA - MM

Documento de Formalização da Demanda 28/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 28/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento de Máquinas	08/07/2026 00:00	791615	LUIZ HENRIQUE FREIRE VELLOSO DA SILVA
Descrição sucinta do objeto	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de bomba de Esgoto e Incêndio Marca WARTSILA UK, Modelo B6XV6 de montagem vertical.		

2. Justificativa de Necessidade

A Bomba de Esgoto e Incêndio, trata-se de um equipamento de fundamental importância para o funcionamento do navio. Esta pressuriza a rede de incêndio a uma pressão média de 8 bar. A partir das derivações da rede de incêndio, a bomba atua de forma indireta no resfriamento de compressores, motores, unidades de resfriamento e descarga de sanitários. Dessa maneira, a falha deste equipamento significa a impossibilidade de combater incêndios, realizar esgotos, capacidade de propulsão e habilitabilidade do navio.

A importância do equipamento juntamente com o avançar de sua vida útil faz necessária a contratação de serviço de manutenção preventiva e corretiva presente nesta contratação para que seja possível a operação confiável das quatro bombas de Esgoto e Incêndio do navio

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO E REPARO - EMBARCAÇÃO (MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS)	4,005,000,00	4,005,000,00	20.000,00

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](#).

NICOLAS PFLUEGER RAYNAL LIRA

Autoridade competente

LUIZ HENRIQUE FREIRE VELLOSO DA SILVA

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	..	LUIZ HENRIQUE FREIRE VELLOSO DA SILVA	29/04/2026 12:53
2	.	LUIZ HENRIQUE FREIRE VELLOSO DA SILVA	29/04/2026 12:52

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.