



MARINHA DO BRASIL
FRAGATA CONSTITUIÇÃO
NUP: 63291.000737/2026-61

Documento de Formalização da Demanda (DFD)

Órgão: Fragata Constituição	
Setor Requisitante: Departamento de Máquinas	
Responsável pela Demanda: CT Barrense	
E-mail: p.barrense@marinha.mil.br	Telefone: (61) 99820-3487

1. Categoria do Objeto:

- () Serviço não continuado
() Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
() Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
(x) Material de consumo
() Material permanente / equipamento

2. Justificativa da necessidade da contratação

A aquisição de lâmpadas de LED T5, justifica-se pela necessidade de garantir a iluminação adequada para os compartimentos do Navio, proporcionando melhores condições de habitabilidade e trabalho.

3. Quantidade de serviço/material a ser contratado

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UF	QT	V.UNIT	V. TOTAL
1	Lâmpadas lineares tubulares com calha de LED, T5 , 30cm, potência: 5w, base plug, cor branco frio (6500K), vida útil de 25.000h, lumen: 80LM/W, dimensões: 296x22x35mm (PDM: 19095 - Lâmpada Led. Classe: 6240.	469641	UN	300	R\$ 28,20	R\$ 8.460,00

4. Estimativa do valor da contratação

R\$ 8.460,00

5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou entrega do material adquirido

30 dias úteis após a emissão da Nota de Empenho.

PEDRO HENRIQUE SALES BARRENSE
Capitão-Tenente
Encarregado da Divisão de Eletricidade
ASSINADO DIGITALMENTE



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: c)-Documento-de-Formalizacao-da-Demanda-(DFD)-.pdf

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



Tipo II - Assinatura Gov.Br

PEDRO HENRIQUE SALES BARRENSE (CPF ***.244.621-**) em 21/07/2026 10:19:35 -03 (BRT)

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