

**MARINHA DO BRASIL
COLÉGIO NAVAL****DEPARTAMENTO DE APOIO
DIVISÃO DE OFICINAS E SERVIÇOS**

Dispensa Eletrônica Nº 93218/2024
(Processo Administrativo Nº 63141.003218/2024-15)

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Nos termos do disposto no inciso II, art. 75, da Lei 14.133/2021 e do Inciso I, do Art. 5º da IN nº 67/2021, do Ministério da Economia, apresento a justificativa abaixo para contratação de serviço para reparo do gerador nº2 em proveito do Colégio Naval, em Angra dos Reis – RJ.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DO OBJETO**A) Razão da necessidade da aquisição**

A contratação do serviço de reparo do gerador nº 2 desta organização militar se faz necessário devido ao mesmo estar avariado, causando transtornos ao Colégio Naval uma vez que este gerador alimenta o prédio do Corpo de Alunos, capela, paiol do mestre e áreas adjacentes e, em caso de falta de energia ou manutenção da rede elétrica, os referidos locais ficam sem energia ocasionando problemas administrativos significativos e desconforto aos alunos, que residem neste Colégio de segunda a sexta-feira.

B) Especificação técnica dos objetos demandados

GRUPO GERADOR STEMAC 320 KVA 220 VOLTS 60 HZ 1800 RPM CRAMACO G2R, SCANIA DC 965A ELETRÔNICO.

- REVISÃO DO MODULO DO MOTOR.
- REVISÃO DOS SENSORES.
- REVISÃO DOS CHICOTES ELÉTRICO DO QUADRO DE COMANDO.
- SUBSTITUIÇÃO DAS MANGUEIRAS DE ÁGUA DO PRÉ-AQUECIMENTO.
- SUBSTITUIÇÃO DA RESISTÊNCIA DO PRÉ - AQUECIMENTO 220 V.
- SUBSTITUIÇÃO DO CONTATOR DO PRÉ - AQUECIMENTO.
- RETIRADA DE VAZAMENTO.
- ABRAÇADEIRAS INOX.
- VÁLVULA TERMOSTÁTICA.
- PARAMETRIZAÇÃO DO CONTROLADOR ST 2140.
- TESTE DE FUNCIONAMENTO DO GRUPO GERADOR.

C) Quantitativo do objeto demandado

O quantitativo previsto encontram-se inseridos na tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Manutenção de grupos diesel gerador de emergência	2356	UN	1

D) Memória de cálculo

O quantitativo previsto, baseia-se na quantidade de geradores diesel-elétrico contidos na subestação nº2 desta organização militar.

Angra dos Reis-RJ, na data da assinatura.

THIAGO LUIZ FROTA SOARES
Capitão-Tenente
Encarregado da Divisão de Oficinas e Serviços

DE ACORDO:

JOSÉ FERNANDO BARBOZA DOS SANTOS
Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesa