

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – Cmdo 6ª RM
Cmdo 1º Gpt E
35º BATALHÃO DE INFANTARIA

Folha: 03

PARECER TÉCNICO Nr 02/2022

1. NOMEAÇÃO DO ENCARREGADO: BI Nr 229, de 05/12/2022
2. MATERIAL PERTENCENTE À CARGO DA: Companhia de Comando e Apoio – CCAP
3. EXAME DO MATERIAL:

a. Identificação do material: Nomenclatura: Grupo Gerador com Motor a Diesel, potência de 10 KVA, 3.600 RPM, tensão de saída 110 e 220V monofásico, 380V trifásico, frequência 60Hz, patrimônios: 1-006007-00045825, 1-006007-00045826, marca: TOYAMÁ, modelo: TD7000CX3E, quantidade: 02 unidades, ano de fabricação: 2008, fornecedor: Nacional Motomil, valor de inclusão em carga: R\$ 9.000,00, data de inclusão: 04/08/2009.

b. Estado geral: Os materiais encontram-se sem condições de uso, com componentes importantes para o funcionamento estão oxidados e suas principais peças de reposição estão obsoletas.

c. Causa da avaria: Os materiais apresentam mais de 10 anos de uso, sendo submetidos a atividades de terreno e exposição às intempéries do tempo.

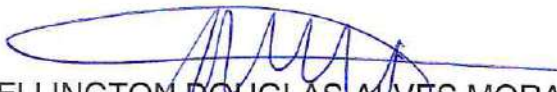
4. CUSTOS DE MANUTENÇÃO (reparação e/ou recuperação):

O valor para recuperação de cada um dos equipamentos é de R\$ 6.250,00, sendo necessário refazer todo o sistema elétrico e mecânico do equipamento.

5. CONCLUSÃO:

Conclui-se que as causas das avarias encontradas foram decorrentes de falhas técnicas ocasionadas pelo seu uso natural e devido o tempo. A recuperação do equipamento é inviável econômica e tecnicamente.

Quartel em Feira de Santana – BA, 16 de dezembro de 2022


WELLINGTON DOUGLAS ALVES MORAES – Cap
Oficial Encarregado – Of QAO Eng


ANDRÉ FILIPE GOMES DA SILVA GONÇALVES – 3º Sgt
Assessor Técnico – Eng Mec



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE
Cmdo 6ª RM / Cmdo 1º Gpt E
35º BATALHÃO DE INFANTARIA

TERMO DE EXAME E AVERIGUAÇÃO DE MATERIAL

Nr 02/2023

1. NOMEAÇÃO DO ENCARREGADO: BI Nr 12, de 17/01/2023
2. MATERIAL PERTENCENTE À CARGO DA: Companhia de Comando e Apoio – CCAP
3. EXAME DO MATERIAL:
 - a. Identificação do material: Nomenclatura: Grupo Gerador com Motor a Diesel, potência de 10 KVA, 3.600 RPM, tensão de saída 110 e 220V monofásico, 380V trifásico, frequência 60Hz, patrimônios: 1-006007-00045825, 1-006007-00045826, marca: TOYAMA, modelo: TD7000CX3E, quantidade: 02 unidades, ano de fabricação: 2008, fornecedor: Nacional Motomil, valor de inclusão em carga: R\$ 9.000,00, data de inclusão: 04/08/2009.
 - b. Estado geral: Os materiais encontram-se sem condições de uso, com componentes importantes para o funcionamento estão oxidados e suas principais peças de reposição estão obsoletas.
4. AVALIAÇÃO DE CUSTOS E PARECER:
 - a. Análise de custos
 - 1) Preço atual do material novo: R\$ 9.400,00 (por unidade).
 - 2) Valor de mercado do material usado: R\$ 2.500,00 (por unidade).
 - 3) Custos de recuperação do material: R\$ 6.500,00 (por unidade).
 - b. Parecer

Recuperação antieconômica. A recuperação consiste em refazer todo o sistema elétrico e mecânico dos equipamentos.

5. CONCLUSÃO:

As causas das avarias encontradas foram decorrentes de falhas técnicas ocasionadas pelo seu uso natural em atividades de campanha e devido o tempo. A recuperação dos equipamentos é inviável econômica e tecnicamente.


Como consequência, esta Comissão é de parecer, salvo outro juízo, que a recuperação dos dois equipamentos Grupo Gerador com Motor a Diesel 10KVA, é inconveniente. Tornando-se, portanto, sem condição de uso para o fim a que se destinam, podendo ser descarregados do patrimônio da OM, devendo o prejuízo ser imputado à União de acordo com as pontuações atribuídas (48 pontos) nas Matrizes de Análise de Engenharia para desfazimento.

Quartel em Feira de Santana – BA, 19 de janeiro de 2023.


HELISON SIZINO MENDONÇA DOS SANTOS – 1º Ten
Presidente


RUAN ANDRICK MENEZES EMIDIO – 1º Ten
Membro


LUÍS FERNANDO ROCHA NOGUEIRA – 2º Ten
Membro


ANDRÉ FILIPE GOMES DA SILVA GONÇALVES – 3º Sgt
Assessor Técnico – Eng Mec