

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



PARECER TÉCNICO Nr 03/2022

1. NOMEAÇÃO DO ENCARREGADO: BI Nr 229, de 05/12/2022
2. MATERIAL PERTENCENTE À CARGO DA: Pelotão de Comunicações – Pel Com
3. EXAME DO MATERIAL

a. Identificação do material: Nomenclatura: Gerador Portátil 2,5 KVA, 110/220V; 60 Hz, partida manual, patrimônio: 1-006007-00052401, marca: TOYAMA, modelo: 2800CX, valor de inclusão em carga: R\$ 5.098,00, data de inclusão: 20/12/2010.

b. Estado geral: O material apresenta geral falha no motor, os componentes internos estão quebrados e o motor encontra-se batido.

c. Causa da avaria: A vida útil do material foi ultrapassada e seu uso contínuo em atividades de terreno, casou danos ao eixo virabrequim, impossibilitando o funcionamento do gerador.

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

O valor para recuperação ultrapassa os 90% do custo no referido material, tendo em vista a necessidade de substituição dos principais componentes mecânicos do material.

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 03/2023

1. NOMEAÇÃO DO ENCARREGADO: BI Nr 12, de 17/01/2023
2. MATERIAL PERTENCENTE À CARGO DA: Pelotão de Comunicações – Pel Com
3. EXAME DO MATERIAL:
 - a. Identificação do material: Nomenclatura: Gerador Portátil 2,5 KVA, 110/220V; 60 Hz, partida manual, patrimônio: 1-006007-00052401, marca: TOYAMA, modelo: 2800CX, valor de inclusão em carga: R\$ 5.098,00, data de inclusão: 20/12/2010.
 - b. Estado geral: O material apresenta geral falha no motor, os componentes internos estão quebrados e o motor encontra-se batido.
4. AVALIAÇÃO DE CUSTOS E PARECER:
 - a. Análise de custos
 - 1) Preço atual do material novo: R\$ 3.100,00
 - 2) Valor de mercado do material usado: R\$ 900,00
 - 3) Custos de recuperação do material: R\$ 2.800,00
 - b. Parecer

Recuperação antieconômica. O valor para a recuperação ultrapassa os 90% do custo do referido material, tendo em vista a necessidade de substituição dos principais componentes mecânicos do equipamento.

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 do Gerador Portátil 2,5 KVA, é inconveniente. Tornando-se, portanto, sem condição de uso para o fim a que se destina, podendo ser descarregado do patrimônio da OM, devendo o prejuízo ser imputado à União de acordo com a pontuação atribuída (56 pontos) na Matriz 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