

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



PARECER TÉCNICO Nr 04/2022

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, 6KVA, tipo estacionário, estrutura aberta, patrimônio: 1-006007-00070698, 1-006007-00070700, 1-006007-00070701, marca: Gera Power Brasil, modelo: 5GF-CXE, quantidade: 03 unidades, valor de inclusão em carga (por unidade): R\$ 5.000,00, data de inclusão: 28/02/2018.

b. Estado geral: Os materiais encontram-se sem condições de uso, com componentes importantes para o funcionamento danificados, apresentam falhas no dispositivo de partida e nos componentes elétricos. Os motores precisam de rebobinamento.

c. Causa da avaria: As falhas existentes nos referidos materiais se dão principalmente pela baixa qualidade dos componentes mecânicos e elétricos existentes no equipamento e quando submetido a atividades de terreno, não atende a demanda esperada.


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

O valor para recuperação é superior a 80% do equipamento, sendo necessário refazer todo o sistema mecânico do motor.

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

DESPACHO

Pelas conclusões a que chegou o Cap Wellington Douglas Moraes, encarregado de emitir o PT, assessorado pelo 3º Sgt André Filipe Gomes da Silva Gonçalves, relativo ao Grupo Gerador, 6KVA, tipo estacionário, estrutura aberta, patrimônio: 1-006007-00070698, 1-006007-00070700, 1-006007-00070701, marca: Gera Power Brasil, modelo: 5GF-CXE, ano de valor de inclusão em carga (por unidade): R\$ 5.000,00, data de inclusão: 28/02/2018, resolvo:

1. Seja nomeada uma Comissão de Exame e Averiguação de Material.
2. À Fiscalização Administrativa para providências.
3. Publique-se este despacho.


VANDO AZEVEDO SILVA – Ten Cel
Comandante do 35º Batalhão de Infantaria

Publicado no BI Nr 245, de 24 / 12 /2022



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 04/2023

1. NOMEAÇÃO DO ENCARGADO: 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, 6KVA, tipo estacionário, estrutura aberta, patrimônio: 1-006007-00070698, 1-006007-00070700, 1-006007-00070701, marca: Gera Power Brasil, modelo: 5GF-CXE, quantidade: 03 unidades, valor de inclusão em carga (por unidade): R\$ 5.000,00, data de inclusão: 28/02/2018.
 - b. Estado geral: Os materiais encontram-se sem condições de uso, com componentes importantes para o funcionamento danificados, apresentam falhas no dispositivo de partida e nos componentes elétricos. Os motores precisam de rebobinamento.
4. AVALIAÇÃO DE CUSTOS E PARECER
 - a. Análise de custos
 - 1) Preço atual do material novo: R\$ 4.500,00 (por unidade).
 - 2) Valor de mercado do material usado: R\$ 3.000,00 (por unidade).
 - 3) Custos de recuperação do material: R\$ R\$ 3.700,00 (por unidade).
 - b. Parecer

Recuperação antieconômica. O valor de recuperação dos referidos equipamentos ultrapassa 80% do custo. A recuperação consiste em refazer todo o sistema mecânico do motor dos geradores.

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 equipamentos, Gerador Portátil 2,5 KVA, é inconveniente. Tornando-se, portanto, sem condição de uso para o fim a que se destina, 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 BOCHA NOGUEIRA – 2º Ten
Membro


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