MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMSE- CMDO DAAe Ex
BATALHÃO DE MANUTENÇÃO E SUPRIMENTO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Companhia de Manutenção e Suprimento Antiaérea	
Responsável pela Demanda: Comandante da Companhia de Manutenção e Suprimento Antiaérea	**Identidade:** 020500937-6
E-mail: ciamnt@bmntsupaaae.eb.mil.br	**Telefone:** (24) 99298-6543

1. Objeto da Contratação:

Aquisição de grupos geradores elétricos a diesel, destinados à substituição dos geradores atualmente empregados na operação do radar SABER M60 que se encontram indisponíveis.

Os equipamentos deverão ser adequados ao fornecimento de energia elétrica ao radar, observando as características de potência, tensão, frequência, corrente, autonomia e interfaces elétricas compatíveis com os requisitos técnicos e operacionais do sistema.

2. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado:

2.1. Motivação da Contratação:

A aquisição justifica-se pela necessidade de restabelecer e assegurar a disponibilidade de fontes de energia elétrica para a operação do radar SABER M60, especialmente em locais ou situações nas quais não exista rede elétrica comercial disponível. Conforme a documentação de operação do radar, o módulo Gerador tem a função de fornecer energia elétrica para o funcionamento do equipamento nessas condições.

Muitos dos geradores atualmente empregados na operação do radar encontram-se indisponíveis, comprometendo a capacidade de alimentação elétrica autônoma do sistema. A substituição desses equipamentos é, portanto, necessária para permitir o emprego do radar em campo e reduzir a dependência de fontes externas de energia.

2.2. Objetivos da Contratação:

2.2.1. Substituir os grupos geradores indisponíveis atualmente empregados na operação do radar SABER M60.

2.2.2. Restabelecer a capacidade de geração própria de energia elétrica necessária ao funcionamento do radar em locais sem disponibilidade de rede elétrica comercial.

2.2.3. Assegurar o fornecimento de energia com potência, tensão, frequência e corrente compatíveis com os requisitos elétricos do radar SABER M60.

2.2.4. Proporcionar autonomia operacional adequada às atividades de emprego do radar, considerando o consumo de combustível e as condições reais de operação.

2.2.5. Contribuir para o aumento da disponibilidade e da capacidade operacional dos meios de Artilharia Antiaérea.

3. Quantidade de material a ser contratada:

Item	Especificação	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
01	Grupo gerador a diesel, monofásico, potência nominal de referência 3,0 e máxima de referência 3,3 (unidade de potência a confirmar), 60 Hz, tensão selecionável 115/230 V, partida elétrica, motor monocilíndrico de quatro tempos, refrigerado a ar	5	6.415,04	32.075,20

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços:

O material deverá ser entregue no Batalhão de Manutenção e Suprimento de Artilharia Antiaérea, em prazo e condições a serem estabelecidos no instrumento de contratação, observadas as especificações técnicas, as condições de recebimento e o cronograma definido pela Administração.

5. Grau de prioridade da compra

( ) Baixo (X) Médio ( ) Alto

6. Indicação dos membros requisitantes:

Função/cargo	Nome	Identidade	Ciência
Integrante requisitante	GUILHERME **INOUE** RETTO – 2º Sgt	111099007-2	

7. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no item 2 do presente documento.

Osasco – SP, 17 de novembro de 2026.

GABRIAN DE SOUZA PEREIRA VENDITTI – 1º Ten
Comandante da Companhia de Manutenção e Suprimento Antiaérea