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 sílica gel azul, granulometria de 4 a 8 mm, destinada à utilização nos módulos do radar SABER M60, com a finalidade de auxiliar no controle da umidade interna e na preservação dos componentes e conjuntos do equipamento.

A demanda está relacionada à manutenção da capacidade operacional da Artilharia Antiaérea, contribuindo para a conservação dos meios de emprego militar (MEM) e para a disponibilidade dos radares SABER M60 empregados pelas Organizações Militares.

2. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado:

2.1. Motivação da Contratação:

A aquisição justifica-se pela necessidade de disponibilizar material dessecante adequado para emprego nos módulos do radar SABER M60. A sílica gel azul, na granulometria de 4 a 8 mm, é utilizada para absorver a umidade presente no ambiente interno dos módulos, contribuindo para reduzir a possibilidade de condensação e de efeitos prejudiciais da umidade sobre componentes eletrônicos, conexões e demais partes sensíveis do sistema.

A disponibilidade desse insumo é importante para apoiar as atividades de manutenção preventiva e corretiva, bem como para a conservação dos módulos e a preservação das condições de funcionamento do radar.

2.2. Objetivos da Contratação:

2.2.1. Prover o estoque de material dessecante necessário às atividades de manutenção dos módulos do radar SABER M60.

2.2.2. Contribuir para o controle da umidade no interior dos módulos, reduzindo a exposição de componentes eletrônicos e conexões aos efeitos da umidade.

2.2.3. Apoiar a manutenção preventiva e corretiva dos radares SABER M60, contribuindo para a conservação do

material, a redução de falhas associadas à umidade e o aumento da disponibilidade dos equipamentos.

2.2.4. Assegurar condições para a continuidade das atividades de manutenção e para a preservação da capacidade operacional das Organizações Militares de Artilharia Antiaérea.

2.2.3. Possibilitar o desenvolvimento de capacitação de tropas de AAAe em técnicas, táticas e procedimentos relacionados ao emprego do material, de modo a adequar o preparo da Força às exigências dos cenários de conflito atuais, à luz das lições aprendidas nos conflitos recentes observados internacionalmente.

3. Quantidade de material a ser contratada:

Item	Especificação	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
01	Sílica gel azul, granulometria de 4 a 8 mm (Kg)	10	90,90	909,90

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