



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
BRIGADA LOBO DA ALMADA**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
(Conforme Anexo II da IN nº5/2017)

Órgão: 1ª Brigada de Infantaria de Selva (1ª Bda Inf SI)	UASG: 160482
Requisitante (Unidade): 1º Pelotão de Comunicações de Selva (1º Pel Com SI)	
Responsável: Rogério Gomes BARBOSA Júnior	CPF: ***.579.384-**
E-mail: cmt@1pelcomsl.eb.mil.br	Telefone: (95) 99136-9174

1. Justificativa da necessidade da aquisição.

A 1ª Brigada de Infantaria de Selva (1ª Bda Inf SI), sediada em área de grande complexidade geográfica na Amazônia brasileira, executa atividades operacionais, administrativas e de comando em ambientes que demandam elevado nível de coordenação, clareza na comunicação e precisão na transmissão de informações, especialmente no âmbito de seu Centro de Comando e Controle.

O 1º Pelotão de Comunicações de Selva (1º Pel Com SI), responsável por prover os meios necessários ao funcionamento dos sistemas de comunicações da Brigada, necessita dispor de equipamentos adequados que garantam a qualidade das comunicações em ambientes controlados, tais como salas de reunião, briefings operacionais, videoconferências e processos decisórios de comando.

Nesse contexto, torna-se imprescindível a aquisição de um kit controlador de microfone com 8 (oito) microfones do tipo gooseneck, equipamento projetado para proporcionar captação de áudio direcional, com alta-fidelidade e redução de ruídos externos, assegurando que todos os participantes sejam ouvidos de forma clara e simultânea. Tal solução permite organizar o fluxo de comunicação em reuniões, evitando sobreposição de falas, ruídos indesejados e falhas na transmissão de informações críticas.

A adoção desse sistema contribuirá diretamente para o aumento da eficiência das atividades de comando e controle, melhorando a condução de reuniões estratégicas, a realização de videoconferências com escalões superiores e órgãos externos, bem como

a integração entre frações da Brigada. Além disso, proporciona maior profissionalismo, padronização e confiabilidade aos ambientes de decisão.

2. Quantidade de material a ser adquirida

Aquisição de 01 (um) Kit Controlador de Microfone com 8 microfones do tipo Goose Neck.

3. Previsão da data da entrega dos bens

A aquisição deve ser feita até 20 de junho de 2026

4. Equipe de planejamento

Nome	Posto/Grad	Função
GABRIEL VITOR DA SILVA CHAVES	2º Ten	Chefe da equipe.
RODRIGO GABRIEL OLIVEIRA FERREIRA DA SILVA	3º Sgt	Membro da equipe.

Quartel-General em Boa Vista, RR, 22 de Abril de 2026.

ROGÉRIO GOMES BARBOSA JÚNIOR - Maj

Comandante do 1º Pelotão de Comunicações de Selva