

COMANDO DE FRONT SOLIMOES/8º BATALHÃO INF SEL

Documento de Formalização da Demanda 137/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 137/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Companhia Especial de Fronteira	31/12/2026 00:00	160024	RODRIGO SOUZA PEREIRA
Descrição sucinta do objeto			
aquisição de ar-condicionados para atender as necessidades dos Pelotões de Fronteira do CFSol/8ºBIS			

2. Justificativa de Necessidade

A presente aquisição justifica-se plenamente com base nos seguintes aspectos técnicos, operacionais e logísticos de defesa militar na região amazônica:

- Particularidades Climáticas Regionais:** O município de Tabatinga-AM e as áreas de atuação dos seus respectivos PEFs (como *Palmeiras do Javari*, *Estirão do Equador* e *Ipiranga*) estão localizados no bioma amazônico, caracterizado por um clima equatorial úmido com **temperaturas médias elevadas e altíssimos índices de umidade relativa do ar** durante todo o ano. A ausência de climatização adequada expõe a tropa a condições severas de desgaste físico e estresse térmico.
- Manutenção da Capacidade Operacional e Prontidão:** Os Pelotões Especiais de Fronteira atuam de forma ininterrupta na vigilância da faixa de fronteira, no combate a ilícitos transfronteiriços e na manutenção da soberania nacional. Garantir um ambiente salubre, com **conforto térmico adequado nos alojamentos e postos de serviço**, é essencial para a recuperação física e mental dos militares após patrulhas desgastantes na selva, impactando diretamente na higidez e moral da tropa.
- Preservação de Material de Emprego Militar (MEM) e Tecnologias:** Os PEFs contam com salas de rádio, servidores de TI, equipamentos de comunicações estratégicas, ópticos e optrônicos indispensáveis para o comando e controle. A falta de controle de temperatura e a umidade excessiva aceleram a oxidação, pane e degradação física desses materiais de alto valor financeiro e tático. A climatização **previne prejuízos ao erário e garante a continuidade das comunicações militares**.
- Isolamento Geográfico e Desafios Logísticos:** Devido à distância em relação aos grandes centros e à dependência quase exclusiva do transporte fluvial e aéreo pelo rio Solimões, a substituição de equipamentos danificados ou o envio de peças é complexo e demorado. Portanto, faz-se necessária uma aquisição planejada de aparelhos novos e de alta eficiência, minimizando a necessidade de manutenções corretivas emergenciais em pontos isolados da Amazônia Ocidental.
- Alinhamento Estratégico:** A demanda converge com as diretrizes do Exército de **melhoria do bem-estar da família militar e das condições de habitabilidade nas regiões de fronteira mais inóspitas do país**, atuando como fator de fixação do pessoal em áreas estratégicas da Amazônia.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamento De Ar Condicionado			1,00	63.000,00	63.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO SOUZA PEREIRA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.