

## COMANDO DA 18ª BRIGADA INFANTARIA DE PANTANAL

**Estudo Técnico Preliminar 2/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64297.000143/2026-63

**2. Descrição da necessidade**

A presente demanda tem por finalidade suprir a necessidade de comunicação móvel institucional (voz e dados) do Comando da 18ª Brigada de Infantaria de Pantanal, a fim de assegurar a continuidade e a eficiência das atividades administrativas e operacionais desenvolvidas pela Organização Militar.

A ausência, instabilidade ou interrupção dos serviços de telefonia móvel e transmissão de dados compromete diretamente a capacidade de Comando e Controle (C2) da Brigada, afetando a coordenação de ações administrativas, logísticas e, sobretudo, das operações militares realizadas na região de fronteira e no bioma Pantanal, caracterizadas por grandes distâncias, áreas de difícil acesso e ambientes com limitações de infraestrutura.

Ressalta-se que o problema a ser resolvido não se limita à mera realização de chamadas telefônicas, mas sim à garantia de conectividade contínua e segura, permitindo o acesso remoto a sistemas corporativos, aplicativos institucionais, comunicações em tempo real, intercâmbio de informações críticas e suporte às decisões do comando, mitigando o risco de isolamento comunicacional dos agentes públicos envolvidos.

Assim, busca-se assegurar uma solução confiável, segura e economicamente vantajosa, compatível com a relevância estratégica da Brigada e com o caráter essencial das atividades desempenhadas.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Comando 18º Brigada de Infantaria de Pantanal	Bruna dos Santos de Souza Pinto

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

-

**4.1. Cobertura e Disponibilidade**

A prestadora deverá garantir cobertura nacional, com ênfase na região Centro-Oeste, especialmente nas áreas de atuação do Comando da 18ª Brigada de Infantaria de Pantanal, contemplando localidades urbanas e regiões de deslocamento operacional. Deverá haver suporte às tecnologias 4G/LTE e 5G, onde disponível, assegurando estabilidade e continuidade do serviço.

**4.2. Serviços de Voz e Dados**

Os planos deverão contemplar: chamadas locais ilimitadas; chamadas de longa distância nacional ilimitadas; roaming nacional ilimitado; envio de SMS com franquia mínima de 2.000 mensagens por mês; acesso ilimitado a

caixa postal/secr t ria eletr nica; uso ilimitado do aplicativo WhatsApp; franquia mínima mensal de dados de 20 GB e 50 GB.

#### 4.3. Fornecimento de Aparelhos em Comodato (Smartphones)

A presente contratação poderá contemplar, **de forma parcial e conforme a necessidade efetivamente constatada pela Administração**, a disponibilização de aparelhos smartphones em regime de comodato, vinculados a determinadas linhas móveis, especialmente para usuários que demandem equipamentos com maior capacidade de processamento ou compatibilidade com aplicações institucionais.

**O fornecimento de aparelhos em comodato não constitui condição obrigatória para todas as linhas contratadas**, podendo a Administração, caso verifique inexistência de necessidade ou conveniência, optar pela contratação **exclusivamente das linhas de Serviço Móvel Pessoal (SMP)**, utilizando-se, para tal, os aparelhos já existentes no âmbito desta Organização Militar, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

### 5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas as seguintes alternativas:

5.1. Compra de Aparelhos + Contratação de Planos: descartada devido ao alto custo inicial, necessidade de gestão patrimonial e risco de obsolescência.

5.2. BYOD (Bring Your Own Device): descartada devido aos riscos elevados de segurança da informação e dificuldade de padronização.

5.3. Contratação de SMP com Comodato: considerada viável e recomendada, por transferir a responsabilidade de manutenção e substituição à contratada, diluir custos e permitir padronização e gestão centralizada.

Foram analisadas contratações similares realizadas por órgãos da Administração Pública Federal no Painel de Preços do Compras.gov.br, com dados extraídos em fevereiro de 2026, incluindo contratações de serviços de telefonia móvel realizadas por organizações militares e outros órgãos federais.

### 6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de Serviço Móvel Pessoal (SMP), com fornecimento de linhas de voz e dados, podendo incluir aparelhos em comodato, visando garantir conectividade contínua, segura e confiável ao Comando da 18  Brigada de Infantaria de Pantanal.

A solução prevê a contratação de até 60 (sessenta) linhas móveis, distribuídas entre franquias de 20GB e 50GB, podendo ser até 20 (vinte) linhas com fornecimento de smartphones em comodato, de acordo com a necessidade.

A contratação proporcionar  infraestrutura de comunicação necessária para o Comando e Controle, suporte às operações militares, integração com sistemas corporativos e mitigação de riscos operacionais decorrentes de falhas ou indisponibilidade de comunicação.

A solução está alinhada ao Plano Anual de Contratações (PCA) 2026 e observa os dispositivos da Lei n  14.133/2021.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades baseia-se no número atual de usuários institucionais que necessitam de comunicação móvel, considerando as funções de comando, chefia, fiscalização e apoio operacional. Atualmente existem 25 usuários potenciais, distribuídos conforme necessidade operacional.

Item 01: 25 assinaturas mensais (20GB)

Item 02: 15 assinaturas mensais (50GB)

Item 03: 1.000 minutos de chamadas internacionais

Item 04: 10 assinaturas mensais (20GB + smartphone em comodato)

Item 05: 10 assinaturas mensais (50GB + smartphone em comodato)

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 40.183,80

Item 01: R\$ 28,93 (total mensal R\$ 723,25)

Item 02: R\$ 34,80 (total mensal R\$ 522,00)

Item 03: R\$ 1,41 (total R\$ 1.410,00)

Item 04: R\$ 28,93 (total mensal R\$ 289,30)

Item 05: R\$ 40,51 (total mensal R\$ 405,10)

Valor total mensal estimado: R\$ 3.348,65.

Valor anual estimado: R\$ 40.183,80.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Embora o parcelamento do objeto constitua regra geral prevista no art. 47, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, recomenda-se execução em lote único, devido à economicidade, integridade técnica e segurança da informação.

O fracionamento acarretaria perda de benefícios tarifários e aumento de custos de interconexão (VU-M). Além disso, a unificação é essencial para implantação eficiente do MDM e redes privadas (APN). Administrativamente, múltiplos contratos elevariam custos de fiscalização e gestão.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se identificam, até o presente momento, contratações correlatas ou interdependentes que impactem diretamente o objeto do presente Estudo Técnico Preliminar.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao Plano Anual de Contratações (PCA) 2026. Trata-se de serviço essencial e contínuo, indispensável ao funcionamento administrativo e operacional da Brigada.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação proporcionará: comunicação contínua e confiável; suporte às atividades administrativas e operacionais; aumento da capacidade de comando e controle; maior segurança da informação via MDM; padronização tecnológica; redução de custos patrimoniais; mitigação de riscos de indisponibilidade.

## 13. Providências a serem Adotadas

Será necessário: planejamento de migração das linhas; cadastro e ativação junto à operadora; entrega e distribuição dos aparelhos; designação de fiscal técnico e administrativo e validação da entrega de chips e aparelhos.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando o fornecimento de aparelhos eletrônicos em comodato, recomenda-se que a contratada seja responsável pela destinação ambientalmente adequada dos equipamentos ao final do contrato, observando logística reversa e a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade decorre da competitividade do mercado e adequação do modelo com comodato. Riscos de cobertura, atraso de entrega e falhas técnicas são mitigáveis por SLA e penalidades.

## 16. 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](#).

Despacho: contratação de telefonia móvel

**BRUNA DOS SANTOS DE SOUZA PINTO**

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 11/03/2026 às 17:05:31.

**MIQUEIAS FERNANDES DE OLIVEIRA**

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 11/03/2026 às 16:52:10.

**ALEXANDRE MINAS BAPTISTA**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 11/03/2026 às 17:48:03.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - cotação-resumido-5-2026.pdf (77.51 KB)