

## 35 BATALHAO DE INFANTARIA

# Estudo Técnico Preliminar 6/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64063.001195/2026-09

## 2. Descrição da necessidade

O 35º Batalhão de Infantaria é uma Unidade das Forças Armadas, instituição permanente e regular, organizada com base na hierarquia e na disciplina, conforme disposto no caput do art. 142 da Constituição Federal de 1988, destinada ao cumprimento de suas missões constitucionais, independentemente da conjuntura política ou social do País, seja em situação de paz, guerra ou calamidade pública.

Para o cumprimento de suas atribuições constitucionais, o 35º BI dispõe de estrutura organizacional composta por militares da ativa distribuídos em 03 (três) Companhias de Fuzileiros, 01 (uma) Companhia de Comando e Apoio, 01 (um) Pavilhão de Comando Administrativo, além de diversas Seções Administrativas responsáveis pelo atendimento das demandas internas, pelo apoio ao público externo e pelo Escritório da Operação Carro-Pipa, voltado à distribuição de água no semiárido nordestino, no Estado da Bahia.

A missão síntese do 35º Batalhão de Infantaria consiste em manter-se permanentemente preparado para o emprego em Operações Básicas Ofensivas, Defensivas, de Cooperação e Coordenação com Outras Agências, bem como para o apoio à Família Militar no Estado da Bahia.

Nesse contexto, o 35º BI mantém diversas instalações operacionais, administrativas, sanitárias, de saúde, alojamentos, refeitórios, depósitos, áreas de armazenamento e espaços de atendimento ao público, os quais demandam condições rigorosas de higiene e salubridade, a fim de garantir a segurança, a saúde e o bem-estar da tropa, dos servidores civis, dos dependentes e do público externo.

A presença ou proliferação de pragas urbanas, tais como insetos rasteiros e voadores, roedores e outros vetores, representa risco à saúde pública, podendo ocasionar a contaminação de alimentos, a disseminação de agentes patogênicos, danos às instalações e prejuízos ao adequado funcionamento das atividades administrativas e operacionais da Unidade.

No âmbito da Formação Sanitária Básica, torna-se imprescindível a adoção de medidas preventivas e corretivas de controle de pragas, especialmente em áreas sensíveis, como instalações de saúde, cozinhas, refeitórios, depósitos de gêneros alimentícios, alojamentos e sanitários, em conformidade com as normas sanitárias vigentes e com as boas práticas de higiene.

Além disso, a Organização Militar dispõe de Hotéis de Trânsito — Hotel de Trânsito de Oficiais (HTO) e Hotel de Trânsito de Subtenentes e Sargentos (HTS) — que recebem militares, dependentes e civis em trânsito pela cidade de Feira de Santana-BA. A manutenção de ambientes livres de pragas é condição essencial para assegurar padrões adequados de conforto, segurança e higiene nesses espaços.

Diante da extensão da área física do 35º BI, da diversidade de ambientes existentes e da necessidade de controle sistemático e eficaz de pragas urbanas, evidencia-se a inviabilidade da execução desse serviço com meios próprios, tornando necessária a contratação de empresa especializada em serviços de dedetização, devidamente registrada nos órgãos competentes, com capacidade técnica para realizar o controle integrado de pragas, utilizando produtos e métodos aprovados pelos órgãos sanitários, observando as normas de segurança, saúde ocupacional e proteção ambiental.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Setor de Compras	Ruan Andrick Menezes Emído - 1º Ten

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os serviços de dedetização, desinsetização, desratização e controle de pragas urbanas deverão ser realizados nas dependências do 35º Batalhão de Infantaria, situado na Avenida Eduardo Froés da Mota, nº 7770, Subaé, Feira de Santana-BA, CEP 44094-000, mediante agendamento prévio, conforme a demanda e cronograma definidos pela contratante.

4.2. A prestação dos serviços será executada nas instalações da contratante, abrangendo áreas internas e externas, administrativas, operacionais, sanitárias, alojamentos, depósitos, almoxarifados e demais ambientes indicados pela Administração.

4.3. Os serviços deverão ser realizados de forma a não comprometer a segurança, a saúde dos usuários e o funcionamento das atividades da Organização Militar, adotando-se técnicas, métodos e produtos adequados a cada ambiente.

4.4. A contratada deverá possuir:

- a) Licença sanitária válida expedida pelo órgão competente;
- b) Responsável técnico legalmente habilitado;
- c) Registro da empresa nos órgãos reguladores pertinentes;
- d) Estrutura operacional compatível com a execução dos serviços;
- e) Equipamentos, materiais e insumos adequados e em perfeito estado de uso.

4.5. A contratada deverá utilizar produtos devidamente registrados na ANVISA, apropriados para uso profissional, obedecendo às dosagens e instruções do fabricante, bem como às normas de segurança vigentes.

4.6. A execução dos serviços deverá ser realizada por funcionários da contratada, devidamente identificados, treinados, uniformizados e equipados com os Equipamentos de Proteção Individual – EPIs, conforme legislação trabalhista, sanitária e ambiental.

4.7. Antes da aplicação, a contratada deverá informar à contratante:

- a) Os produtos a serem utilizados;
- b) As áreas de aplicação;
- c) O tempo de reentrada nos ambientes;
- d) As medidas de segurança necessárias.

4.8. Após a execução dos serviços, a contratada deverá emitir Certificado/Relatório de Execução, contendo, no mínimo:

- a) Data da aplicação;
- b) Áreas tratadas;
- c) Produtos utilizados (nome comercial, princípio ativo e registro ANVISA);
- d) Quantidade aplicada;
- e) Nome e assinatura do responsável técnico;
- f) Prazo de garantia do serviço.

4.9. A contratada deverá conceder garantia mínima dos serviços executados, comprometendo-se a realizar reaplicações corretivas, sem ônus para a contratante, caso seja constatada reincidência de pragas dentro do período de garantia.

4.10. Os resíduos gerados durante a execução dos serviços deverão ser descartados de forma ambientalmente adequada, conforme a legislação vigente, sendo de inteira responsabilidade da contratada.

4.11. O controle e fiscalização dos serviços serão realizados por fiscal de contrato designado pela contratante, que atestará a conformidade da execução com as condições estabelecidas.

4.12. Caso seja constatada execução insatisfatória ou descumprimento das especificações, a contratada deverá sanar as irregularidades no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de aplicação das sanções legais e contratuais cabíveis.

## 5. DOS AMPAROS LEGAIS E NORMATIVOS

5.1. A execução dos serviços deverá observar, obrigatoriamente, a legislação e normas técnicas vigentes, em especial:

a) Lei nº 14.133/2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos;

b) Lei nº 6.938/1981 – Política Nacional do Meio Ambiente;

c) Resolução RDC ANVISA nº 52/2009 – Dispõe sobre o funcionamento de empresas especializadas no controle de vetores e pragas urbanas;

d) Normas da ANVISA relativas a produtos saneantes domissanitários;

e) Normas do Ministério do Trabalho relativas à saúde e segurança do trabalho (NRs aplicáveis);

f) Legislação ambiental e sanitária estadual e municipal vigente.

5.2. Nos termos do art. 69 da Lei nº 14.133/2021, poderá ser exigida da contratada a comprovação de qualificação econômico-financeira, com a finalidade de assegurar a capacidade de execução do objeto contratado.

5.3. A exigência de qualificação econômico-financeira visa reduzir o risco de inadimplemento contratual, garantindo que a empresa contratada possua condições técnicas, operacionais e financeiras para executar adequadamente os serviços.

## 5. Levantamento de Mercado

**Solução 1** – Contratação do serviço de detetização com fornecimento de materiais

Consiste na contratação de pessoa jurídica especializada para a execução dos serviços de detetização, abrangendo a mão de obra e o fornecimento de todos os insumos, produtos químicos, equipamentos e materiais necessários à adequada prestação dos serviços.

**Solução 2** – Contratação do serviço de detetização sem fornecimento de materiais

Consiste na contratação restrita à execução dos serviços de detetização, ficando o fornecimento dos insumos, produtos e materiais sob responsabilidade da Administração.

Na contratação em análise, não foram identificadas situações específicas ou casos de elevada complexidade técnica do objeto que justificassem a realização de audiência pública para coleta de contribuições, considerando que os serviços de detetização são classificados como serviços comuns.

Após a análise das alternativas apresentadas, conclui-se que a solução que melhor atende aos interesses e às necessidades da Administração é a contratação de pessoa jurídica especializada para a prestação dos serviços de detetização, com fornecimento de materiais e mão de obra.

Justificativa da Solução Escolhida

A opção pelo fornecimento integral dos materiais pela empresa contratada revela-se mais vantajosa para a Administração, pelos seguintes motivos:

a) As empresas especializadas no segmento de controle de pragas adquirem produtos e insumos em larga escala, em razão da execução simultânea de diversos contratos, o que lhes possibilita obter preços mais competitivos do que aqueles praticados à Administração;

b) Ainda que, em hipótese, a Administração pudesse adquirir os materiais por valores inferiores aos praticados pela contratada, deveriam ser considerados os custos indiretos envolvidos, tais como: despesas com pessoal (salários e encargos dos servidores responsáveis); custos do processo licitatório; publicações oficiais; custos de oportunidade; armazenagem; transporte; bem como riscos de perdas, vencimento de produtos ou descarte inadequado de resíduos químicos;

c) O correto dimensionamento dos tipos de produtos, suas formulações, concentrações e quantitativos exige conhecimento técnico específico, normalmente dominado pelas empresas do ramo. A Administração não dispõe de rol exaustivo nem de especificações técnicas detalhadas para tais aquisições, o que poderia resultar tanto em uso inadequado dos produtos quanto em aquisições insuficientes ou excessivas;

d) A grande maioria das empresas que atuam na prestação de serviços de detetização já fornece, de forma habitual, todos os materiais e insumos necessários à execução dos serviços, não havendo, portanto, prejuízo à competitividade do certame nem afronta ao princípio da economicidade.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. A contratação de empresa especializada na prestação de serviços de dedetização e desinsetização tem por finalidade atender às necessidades institucionais das Organizações Militares do 35 Batalhão de Infantaria, conforme especificações constantes no Termo de Referência, assegurando condições adequadas de salubridade, higiene e segurança nas instalações militares.

6.2. A presente contratação será realizada por meio de Dispensa de Licitação, nos termos da Lei nº 14.133/2021, em razão do enquadramento da demanda nos limites legais estabelecidos para contratação direta, considerando o valor estimado da contratação e a natureza comum dos serviços.

6.3. A adoção da dispensa de licitação mostra-se medida adequada e eficiente, tendo em vista que o custo administrativo para realização de procedimento licitatório formal poderia se revelar desproporcional ao valor estimado da contratação, observando-se os princípios da economicidade, eficiência, razoabilidade e interesse público.

6.4. Ressalta-se que a contratação será precedida de pesquisa de preços, análise de vantajosidade e comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da empresa a ser contratada, garantindo a transparência, a legalidade e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A descrição e quantitativo total estimado por item, podem ser consultados na tabela abaixo:

ORD	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QTDE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR TOTAL
1	Prestação de serviços especializados de dedetização e desinsetização, para controle e eliminação de insetos rasteiros e voadores, a serem executados conforme demanda, em áreas internas e externas das instalações, com utilização de produtos registrados nos órgãos competentes. A contratada deverá cumprir as normas da ANVISA, empregar profissionais capacitados e adotar medidas que garantam a segurança da saúde humana e do meio ambiente	R\$ 0,49	6.389,72	m²	R\$ 3.130,96

7.2. Para a estimativa das quantidades referentes às áreas sujeitas à dedetização, foram considerados os espaços atualmente disponíveis nas Companhias, bem como a frequência de serviço e as peculiaridades de controle de pragas em cada ambiente.

A dedetização necessita de execução periódica, em virtude das normas de higiene e do risco de infestação por insetos e roedores, assim como da presença de focos potenciais em áreas externas. Com base na medição das dependências e na experiência operacional, constatou-se a necessidade de dedetização de um total aproximado de 6.389,72 m² ao longo do ano. Essa estimativa assegura o atendimento adequado às condições de higiene e segurança das Companhias, considerando tanto a rotina de manutenção quanto as intervenções preventivas.

7.3. Para a estimativa das quantidades relativas às áreas especiais ou sensíveis, foram analisados os espaços existentes nas Companhias, considerando a utilização regular e a previsão de situações críticas.

Áreas especiais ou sensíveis apresentam demanda variável conforme o calendário operacional, instrucional e cerimonial das Companhias. Nessas ocasiões, após a dedetização, torna-se obrigatória a inspeção para assegurar a eficácia do serviço e a manutenção das condições adequadas de segurança.

Dessa forma, a estimativa de 6.389,72 m² reflete o atendimento integral das necessidades de higiene e controle de pragas em todos os ambientes, garantindo a observância das normas e protocolos das Companhias.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.916,92

8.1. O valor estimado para a contratação com base nas quantidades estimadas a serem contratadas pelo 35º Batalhão de Infantaria é de R\$ 1.916,92 (mil novecentos e dezesseis reais e noventa e dois centavos).

8.2. O valor total estimado da contratação será levantado após a fase de Intenção de Registro de Preço e detalhado no Termo de Referência do processo de contratação motivado por este Estudo.

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

9.1 Em regra, nos termos do § 2º do art. 40 da Lei nº 14.133/21, os serviços devem ser divididos em tantas parcelas quantas se mostrarem técnica e economicamente viáveis, realizando-se a licitação de modo a aproveitar melhor os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sem prejuízo da economia de escala.

9.2 Entretanto, a regra prevista não se aplica à presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos serviços em dois lotes: um destinado às Unidades de Salvador e outro ao 35º Batalhão de Infantaria.

9.3 O agrupamento dos serviços justifica-se pela similaridade das atividades a serem executadas, o que facilita o controle e a fiscalização do contrato, reduz custos administrativos e leva em consideração a baixa quantidade de prestadores desse tipo de serviço na região.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

- Ao se contratar uma empresa especializada para a prestação de serviços, não haverá necessidade de outras contratações correlatas, tendo em vista que a empresa contratada é responsável por toda necessidade prevista para execução do objeto contratado.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual , conforme detalhamento a seguir:

**I) ID PCA no PNCP:** 00394452000103-0-000183/2026

**II) Data de publicação:** no PNCP: 26/06/2025

**III) Id do item no PCA:** 52

**IV) Classe/Grupo:** 943 - SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES

**V) Identificador da Futura Contratação:** 160028-5/2026

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Os benefícios pretendidos após o estudo e planejamento para a realização do processo licitatório têm como objetivo a contratação de empresas especializadas na prestação de serviços de detetização e desinsetização, bem como o levantamento de possíveis licitantes com capacidade econômico-financeira suficiente para assegurar a execução integral do contrato, prevenindo que a Administração Pública seja prejudicada por empresas aventureiras, sem responsabilidades ou respaldo financeiro.

12.2. A contratação de empresa especializada para a prestação do objeto do contrato proporciona inúmeros benefícios; entretanto, para que tais benefícios sejam efetivamente alcançados, é imprescindível que o processo licitatório selecione empresas vencedoras idôneas, confiáveis, legalmente habilitadas e tecnicamente capacitadas para a execução dos serviços.

12.3. Dentre os diversos benefícios decorrentes da contratação, destacam-se os seguintes:

### 12.3.1. EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS:

A CONTRATANTE, por vezes, não dispõe de estrutura técnica, equipamentos apropriados, produtos devidamente registrados nos órgãos competentes ou pessoal capacitado para a execução de serviços especializados de detetização e desinsetização. A CONTRATADA, ao atender integralmente aos requisitos estabelecidos no contrato e à legislação sanitária vigente, deverá possuir condições técnicas e operacionais para a prestação dos serviços de forma eficiente, segura e com qualidade.

### 12.3.2. CELERIDADE:

A CONTRATADA possui como atividade principal ou secundária a prestação dos serviços de detetização e desinsetização objeto deste contrato, enquanto a CONTRATANTE, em razão da natureza de suas atribuições institucionais, desempenha diversas outras atividades. Dessa forma, a execução dos serviços por empresa especializada tende a ocorrer de maneira mais ágil e eficaz, assegurando respostas rápidas a infestações e o cumprimento do cronograma estabelecido.

### 12.3.3. RECURSOS HUMANOS:

A gestão de recursos humanos necessários à execução dos serviços ficará sob responsabilidade da CONTRATADA, que se obriga a disponibilizar equipe técnica devidamente treinada, qualificada e habilitada, assumindo integral responsabilidade trabalhista, previdenciária, ambiental e operacional decorrente da execução do contrato.

### 12.3.4. ECONOMICIDADE:

A contratação dos serviços de detetização e desinsetização desonera a CONTRATANTE de custos relacionados à aquisição e armazenamento de produtos químicos, equipamentos de aplicação, equipamentos de proteção individual (EPIs), capacitação de pessoal, consumo de insumos, bem como de eventuais riscos ambientais e sanitários decorrentes da manipulação inadequada desses produtos.

## 13. Providências a serem Adotadas

- Capacitação dos agentes da Administração que serão responsáveis pelo processo licitatório para a contratação em questão.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Impactos ambientais são as alterações no meio ambiente causadas pelas ações humanas, podendo ser classificados como positivos ou negativos. Os impactos negativos ocorrem quando as alterações geram riscos aos seres humanos, à fauna, à flora ou aos recursos naturais. Já os impactos positivos decorrem de ações que promovem melhorias ao meio ambiente e à saúde pública.

14.2 A presente contratação de serviço de detetização visa gerar impactos ambientais positivos, especialmente no que se refere ao controle de pragas urbanas e à prevenção de riscos sanitários, devendo a execução do serviço observar práticas que minimizem danos ao meio ambiente e à saúde humana.

14.3 A contratada deverá utilizar exclusivamente produtos devidamente registrados e autorizados pelos órgãos competentes, em especial pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), adotando métodos e técnicas que reduzam a toxicidade, a dispersão de agentes químicos no ambiente e o risco de contaminação do solo, da água, da fauna e da flora.

14.4 A contratada deverá observar, no que couber, a legislação ambiental vigente, bem como as normas e resoluções aplicáveis, incluindo as Resoluções do CONAMA relacionadas ao gerenciamento de resíduos e embalagens de produtos químicos, assegurando a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados durante a execução do serviço.

14.5 A contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e adotar boas práticas ambientais, garantindo a segurança dos usuários, dos trabalhadores e do meio ambiente

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

O presente planejamento está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas deste Órgão. No mais, o atual planejamento atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, o valor pretendido é compatível e caracteriza a economicidade. Os riscos envolvidos são administráveis e a área responsável priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a aquisição proposta.

## 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](#).

**UARLIS DOS SANTOS MURICI**

Membro da comissão de contratação

**CESAR RIBEIRO DOS SANTOS**

Membro da comissão de contratação

**RUAN ANDRICK MENEZES EMIDIO**

Membro da comissão de contratação

**GUSTAVO HENRIQUE DO NASCIMENTO MONTEIRO**

Ordenador de Despesas