

35 BATALHAO DE INFANTARIA

Estudo Técnico Preliminar 20/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64063.003313/2026-13

2. Descrição da necessidade

O 35º Batalhão de Infantaria é uma Unidade das Forças Armadas, sendo instituição que possui uma grande estrutura voltada a cumprir suas tarefas constitucionais, conforme prevê o caput do art. 142, da Constituição Federal de 1988, independentemente da situação política ou social do país, seja em situação de paz, guerra ou calamidade pública.

Nesse contexto, são missões finalísticas do 35º BI: ficar em condições de ser empregado, de imediato, no contexto da Garantia da Lei e da Ordem, em qualquer ponto da área de responsabilidade do 35º BI, ou outro local a ser designado pela 6ª RM, atuar na defesa e manutenção territorial do País, formar reservistas para compor a reserva mobilizável do Exército Brasileiro, realizar ações subsidiárias, participando do desenvolvimento nacional e da defesa civil, na forma da Lei e Cumprir a fiscalização de produtos controlados na sua área de responsabilidade.

O posto de abastecimento de diesel com capacidade de 15.000 litros, o posto de abastecimento de gasolina com capacidade de 1.000 litros e o posto de lubrificação, troca de óleo e lavagem possuem importância estratégica para o funcionamento do 35º Batalhão de Infantaria, pois garantem o apoio logístico indispensável à pronta disponibilidade da frota de viaturas empregadas nas atividades administrativas, operacionais, de instrução e nas missões constitucionais atribuídas à Unidade.

Essas estruturas asseguram o abastecimento regular de combustíveis, a execução de serviços de manutenção preventiva básica, a conservação mecânica dos veículos e a higienização das viaturas, contribuindo diretamente para a continuidade do emprego operacional, para a redução de indisponibilidades e para o aumento da vida útil dos equipamentos. Dessa forma, o adequado funcionamento desses postos impacta diretamente na capacidade de pronta resposta da Organização Militar em situações de emprego imediato, garantia da lei e da ordem, defesa territorial, ações subsidiárias e apoio à defesa civil.

Nesse contexto, a correta manutenção preventiva e corretiva dessas instalações por empresa especializada mostra-se essencial, tendo em vista a necessidade de assegurar condições técnicas adequadas de funcionamento, segurança operacional, conformidade com normas ambientais e prevenção de falhas que possam comprometer o abastecimento, a lubrificação, a lavagem e a disponibilidade da frota. A atuação de empresa tecnicamente habilitada também contribui para a identificação antecipada de desgastes, correção de avarias, preservação do patrimônio público e manutenção da eficiência logística necessária ao cumprimento das missões institucionais do 35º BI.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pelotão de Manutenção e Transporte	2º Tenente Viana

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos completos da contratação serão plenamente apresentados no Termo de Referência e em seus apêndices.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar a disponibilidade e as condições para a Contratação de Empresa especializada para manutenção do Posto de abastecimento, lubrificação e lavagem.

A pesquisa identificou que tais serviços são prestados por empresas com qualificação técnica compatível, dispondo de mão de obra especializada, equipamentos adequados e capacidade para atender às exigências operacionais, de segurança e de conformidade ambiental aplicáveis às instalações de abastecimento e manutenção de viaturas.

Constatou-se ainda que a contratação de empresa especializada representa solução adequada e viável para a Administração, por assegurar a continuidade do apoio logístico, a conservação das instalações, a prevenção de falhas operacionais e a manutenção da disponibilidade da frota, contribuindo diretamente para o cumprimento das missões institucionais do 35º BI.

6. Descrição da solução como um todo

A presente solução tem por finalidade a contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção do Posto de abastecimento, lubrificação e lavagem, com a finalidade de restabelecer e manter as condições adequadas de funcionamento, segurança operacional e continuidade do apoio logístico à frota de viaturas da Unidade.

Serviços a serem executados:

- * substituição do reservatório de gasolina com capacidade de 1.000 litros, em razão do desgaste e da necessidade de garantir segurança e plena operacionalidade;
- * substituição de mangueiras de abastecimento, sucção e transferência que apresentem desgaste, ressecamento, fissuras ou perda de eficiência;
- * troca de reparos, vedações, conexões, registros, válvulas e demais componentes sujeitos a desgaste natural pelo uso contínuo;
- * inspeção, manutenção e regulagem de bombas de abastecimento, medidores e sistemas de acionamento;
- * verificação de estanqueidade, com identificação e correção de vazamentos nos sistemas de armazenamento e abastecimento;
- * limpeza técnica interna e externa dos equipamentos, reservatórios, linhas e componentes operacionais;
- * manutenção do sistema de lubrificação, compreendendo inspeção de equipamentos, tubulações, conexões e pontos de aplicação;
- * manutenção das estruturas destinadas à troca de óleo e lavagem, com reparos necessários ao restabelecimento das condições adequadas de uso;
- * revisão das instalações hidráulicas, mecânicas e operacionais vinculadas aos postos;
- * realização de testes de funcionamento e de segurança após a execução dos serviços.

A execução desses serviços por empresa especializada permitirá a preservação das instalações, a redução do risco de falhas operacionais, o aumento da vida útil dos equipamentos e a manutenção da capacidade de pronto emprego da frota, assegurando suporte logístico adequado ao cumprimento das missões institucionais do 35º BI.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A OM carece de dispor de processo licitatório para contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção do Posto de abastecimento, lubrificação e lavagem, conforme descrição e quantidades da tabela abaixo:

MÓDULO DE ABASTECIMENTO PASAFARO 15000L MÓDULO DE ABASTECIMENTO RESERVATÓRIO GASOLINA 100			
ITEM	CATSER	SERVIÇO PREVISTO	VALOR
1	27936	<p>*SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA MÓDULO DE ABASTECIMENTO DIESEL 15000L COM SUBSTITUIÇÃO DE RETENTORES, FILTROS E RETIRADA DE VAZAMENTOS, REVISÃO ELÉTRICA, REVISÃO DO SISTEMA DE NÍVEL DIGITAL E ANALÓGICO E HIDRÁULICA, SUBSTITUIÇÃO DAS MANGUEIRAS E BICO DE ABASTECIMENTO.</p> <p>*SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM MÓDULO DE ABASTECIMENTO DE GASOLINA COM SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO PLÁSTICO DE COMBUSTÍVEL DE 1000L, SUBSTITUIÇÃO DE RETENTORES, FILTROS, RETIRADA DE VAZAMENTOS, REVISÃO ELÉTRICA, SUBSTITUIÇÃO DAS MANGUEIRAS E BICO DE ABASTECIMENTO.</p> <p>*SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BOMBA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSÃO DO POSTO DE LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM COM SUBSTITUIÇÃO DE RETENTORES, MANGUEIRAS E REVISÃO ELÉTRICA.</p>	R\$ 18.230,00
TOTAL:	-	-	R\$ 18.230,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 18.230,00

8.1. O valor estimado para a contratação com base nas quantidades estimadas de serviços a serem prestados ao 35º Batalhão de Infantaria é de R\$ 18.230,00 (Dezoito mil duzentos e trinta reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando o disposto no art. 46 da Lei nº 14.133/2021, que prevê a obrigatoriedade de parcelamento da contratação sempre que técnica e economicamente viável, justifica-se, no presente caso, a não realização do parcelamento, tendo em vista tratar-se de contratação por dispensa de licitação, cuja natureza e especificidade do objeto demandam execução de forma integral por uma única empresa.

Adicionalmente, a ausência de fracionamento mostra-se mais adequada para garantir a eficiência, a padronização dos serviços e a responsabilidade técnica concentrada, evitando riscos à qualidade da execução e possíveis incompatibilidades entre diferentes prestadores.

Portanto, a contratação de forma integral, sem parcelamento, apresenta-se mais vantajosa para a Administração, assegurando melhor relação custo-benefício, maior agilidade na execução e observância dos princípios da eficiência e economicidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Ao se contratar uma empresa especializada para o serviço de manutenção do PALL, 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: 15/05/2025

III) Id do item no PCA: 16

IV) Classe/Grupo: : 27936 - MANUTENÇÃO / REPARO DE TANQUES E RESERVATÓRIOS DE CONBUSTÍVEL.

V) Identificador da Futura Contratação: 160028-16/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação de empresa especializada para manutenção do PALL proporcionará diversos benefícios à Administração, dentre os quais se destacam:

- * assegurar a continuidade do funcionamento dos postos de abastecimento, lubrificação e lavagem;
- * manter a disponibilidade operacional da frota de viaturas do 35º BI;
- * reduzir o risco de falhas, interrupções e indisponibilidade dos serviços de apoio logístico;
- * aumentar a segurança operacional durante as atividades de abastecimento, manutenção e lavagem;
- * preservar as instalações, equipamentos e demais bens patrimoniais da Administração;
- * ampliar a vida útil dos reservatórios, bombas, mangueiras, conexões e demais componentes;
- * possibilitar a identificação e correção preventiva de desgastes e avarias;
- * garantir melhores condições de conservação, limpeza e manutenção das viaturas;

- * contribuir para o atendimento das normas técnicas, de segurança e ambientais aplicáveis;
- * assegurar maior eficiência logística e melhores condições de pronto emprego da Unidade no cumprimento de suas missões institucionais.

Dessa forma, a contratação assegura não apenas a manutenção do posto, mas também a otimização dos recursos públicos e a manutenção da capacidade operacional da Organização.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A presente aquisição requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os serviços solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

13.1.1. Para atender a demanda acima, a OM nomeará uma Comissão de Recebimento e Exame de Material, composta por profissionais especializados, para procederem o recebimento definitivo do material, avaliando todos os requisitos técnicos, comparando-os com as especificações exigidas, conforme o determinado no instrumento de contratação.

13.1.2. O não cumprimento dos termos previstos no instrumento de contratação acarretarão a devolução do material e a exigência da entrega de um novo item que atenda aos referidos termos, sob pena de não liquidação do empenho e sua posterior anulação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

As atividades desenvolvidas no posto de abastecimento, lubrificação, lavagem podem ocasionar impactos ambientais, especialmente em razão do manuseio e armazenamento de combustíveis, óleos lubrificantes e da geração de efluentes e resíduos contaminados.

Entre os principais impactos, destacam-se o risco de vazamentos e derramamentos de diesel, gasolina e óleo lubrificante, que podem ocasionar contaminação do solo e de águas superficiais ou subterrâneas. Também podem ocorrer geração de resíduos oleosos, filtros usados, panos contaminados, embalagens e demais materiais que exigem destinação ambientalmente adequada. Nas atividades de lavagem de viaturas, há ainda a possibilidade de geração de efluentes contendo resíduos de óleo, graxa, areia e sedimentos, os quais demandam controle e manejo apropriado.

Nesse contexto, a realização de manutenção preventiva e corretiva por empresa especializada é fundamental para reduzir riscos ambientais, prevenir falhas estruturais, corrigir desgastes em reservatórios, tubulações, mangueiras e conexões, além de contribuir para a segurança operacional e para a conformidade com as normas ambientais aplicáveis.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é tecnicamente e operacionalmente viável, considerando a existência de empresas especializadas aptas à execução dos serviços necessários. A medida assegura o adequado funcionamento dos postos de abastecimento, lubrificação e lavagem, contribuindo para a continuidade do apoio logístico, a preservação do patrimônio público e a disponibilidade operacional da frota de viaturas do 35º BI.

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](#)

LUCAS BRITO DOS SANTOS

Membro da comissão de contratação

BRUNO GABRIEL OLIVEIRA SOARES

Membro da comissão de contratação

LUCAS SOUZA VIANA PEREIRA

Membro da comissão de contratação

GUSTAVO HENRIQUE DO NASCIMENTO MONTEIRO

Ordenador de Despesas