

## COMANDO DA 4A BDA DE INFANTARIA MOTORIZADA

**Estudo Técnico Preliminar 129/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64542.003593/2026-69

**2. Descrição da necessidade**

Verificou-se a existência de vazamentos em 01 (um) registros de esfera instalados no sistema de abastecimento do posto de combustíveis do 4º GAC Mth.

A manutenção corretiva faz-se necessária para garantir a segurança das instalações, evitar desperdício de combustível, reduzir riscos ambientais e assegurar a continuidade das atividades de abastecimento das viaturas administrativas e operacionais da Organização Militar.

A permanência do vazamento poderá ocasionar perdas de combustível, riscos de contaminação ambiental, comprometimento da operacionalidade do posto e aumento dos custos de manutenção futura.

Dessa forma, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reparo, incluindo o fornecimento integral dos materiais necessários.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Setor de Materiais	ROMULO DE SOUZA RODRIGUES DOS SANTOS - Asp

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

A empresa contratada deverá:

- Possuir capacidade técnica para execução dos serviços;
- Fornecer todos os materiais necessários à manutenção;
- Disponibilizar mão de obra qualificada;
- Executar os serviços observando as normas de segurança aplicáveis;
- Garantir a perfeita vedação dos registros após a manutenção;
- Realizar os serviços sem causar danos às demais instalações do posto de combustível;
- Corrigir, sem ônus para a Administração, eventuais defeitos decorrentes da execução dos serviços.

**5. Levantamento de Mercado**

Foi realizado levantamento de mercado, constatando-se a existência de empresas especializadas na prestação de serviços hidráulicos e manutenção de sistemas de abastecimento de combustíveis.

Verificou-se que a solução mais vantajosa consiste na contratação de empresa especializada para execução completa do serviço, incluindo o fornecimento dos materiais necessários.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para:

- Identificação da origem dos vazamentos;
- Desmontagem dos componentes necessários;
- Substituição dos registros defeituosos ou componentes danificados;
- Fornecimento de peças e materiais;
- Realização de testes de estanqueidade;
- Restabelecimento das condições normais de funcionamento do sistema.

Todos os materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra serão de responsabilidade da contratada.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição	Quantidade
01	Serviço de manutenção corretiva com eliminação de vazamento em registro de esfera	01 unidades

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado será definido mediante pesquisa de preços junto a empresas do ramo, observando os parâmetros estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

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

Não haverá parcelamento.

Os serviços deverão ser executados de forma integrada, uma vez que a contratação envolve atividade única de manutenção corretiva, sendo tecnicamente inviável sua divisão sem prejuízo da execução.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Como a contratação através do Pregão Eletrônico Tradicional é mais econômica e, portanto, mais indicada, não houve outra contratação correlata a ser observada neste processo.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada às necessidades de manutenção da infraestrutura do 4º GAC Mth, visando garantir a continuidade e segurança das atividades desenvolvidas no posto de combustíveis da Organização Militar.

## 12. Resultados Pretendidos

A contratação tem por objetivo restabelecer as condições adequadas de funcionamento, segurança e confiabilidade do sistema de abastecimento do posto de combustíveis do 4º GAC Mth, mediante a eliminação dos vazamentos identificados nos registros de esfera existentes.

Busca-se garantir a continuidade das atividades de abastecimento da Organização Militar, prevenir perdas de combustível, reduzir riscos de incêndio, explosão e contaminação ambiental, bem como preservar a integridade das instalações e do patrimônio público.

Pretende-se ainda assegurar que os serviços sejam executados com qualidade, observando as normas técnicas e de segurança aplicáveis, proporcionando maior eficiência operacional, redução da necessidade de intervenções corretivas futuras e aumento da vida útil dos componentes do sistema de abastecimento.

## 13. Providências a serem Adotadas

A Administração deverá:

- Designar fiscal para acompanhamento dos serviços;
- Permitir acesso da empresa às instalações;
- Realizar inspeção e recebimento dos serviços executados.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A execução inadequada dos serviços poderá ocasionar vazamentos e derramamentos de combustível, com potencial de contaminação do solo, da rede de drenagem pluvial e das áreas adjacentes ao posto de abastecimento. Além disso, falhas na execução poderão resultar em desperdício de combustível, aumento dos riscos de incêndio e explosão, comprometimento da segurança dos usuários das instalações e interrupção das atividades de abastecimento da Organização Militar.

Os resíduos gerados durante a manutenção, tais como materiais contaminados por combustíveis, elementos de vedação substituídos, peças danificadas e demais componentes removidos, deverão receber destinação ambientalmente adequada, em conformidade com a legislação vigente.

A contratada deverá adotar todas as medidas preventivas necessárias para evitar danos ao meio ambiente, ao patrimônio público e à segurança das instalações, responsabilizando-se integralmente por quaisquer ocorrências decorrentes de falhas, negligência, imprudência ou imperícia na execução dos serviços.

Esse texto costuma ficar muito bom em processos que envolvem posto de combustíveis, porque demonstra preocupação com:

- contaminação do solo;
- contaminação da drenagem;
- desperdício de combustível;
- incêndio e explosão;
- segurança das pessoas;
- responsabilidade ambiental da contratada.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de contratação declarou que é **VIÁVEL** a contrata condicionada a utilização correta dos créditos destinados a este fim.

## 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](#).

**ROMULO DE SOUZA RODRIGUES DOS SANTOS**

Almoxarife do 4º GAC Mth

**WELLINGTON RAFAEL GONCALVES BHERING**

Auxiliar do Almoarifado do 4° GAC Mth