

1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE/RJ

Estudo Técnico Preliminar 21/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 65317.00113/2026-15

2. Descrição da necessidade

2.1. O 1º Batalhão de Engenharia de Combate desempenha papel fundamental no apoio às operações militares, atuando diretamente em atividades como mobilidade, contramobilidade e proteção, além de prestar apoio em situações de emergência e calamidade pública.

2.2. Diante das constantes demandas operacionais e do desgaste natural decorrente do uso contínuo dos equipamentos atualmente disponíveis, torna-se imprescindível a aquisição de material permanente. Tal medida visa garantir a manutenção da capacidade operacional da unidade, assegurando maior eficiência, segurança e prontidão nas missões atribuídas.

2.3. Ressalta-se que a modernização e reposição dos materiais contribuirão significativamente para a melhoria das condições de trabalho da tropa, bem como para a otimização dos recursos empregados nas atividades diárias. Ademais, a disponibilidade de equipamentos adequados reduz riscos operacionais, minimiza custos com manutenção corretiva e aumenta a vida útil dos bens patrimoniais.

2.4. Portanto, a aquisição de material permanente é essencial para que o 1º Batalhão de engenharia de combate continue cumprindo suas atribuições com excelência, eficiência e segurança, atendendo às exigências institucionais e às necessidades da sociedade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Companhia de Apoio e Engenharia	ALEXSANDRO SILVA DE SANTANA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Nos termos do §1º, art 9º da IN nº 58, de 8 de Agosto de 2022, registramos que a presente seção “4. Descrição dos requisitos da contratação” não comporá este ETP. A referida seção não foi contemplada por não ser essencial ao planejamento dessa contratação, mas constará do Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para a contratação em análise, visando verificar as soluções de mercado, foram analisados processos similares realizados por outros entes da federação, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas no Compras.gov.br, bem como pesquisa de mercado com empresas especializadas em materiais permanentes, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, tendo sido utilizados os seguintes métodos:

5.2. Consulta a contratos anteriores: foram analisados contratações semelhantes realizadas por outros órgãos da Administração Pública, a fim de verificar preços médios e padrões de serviço,

5.3. Pesquisa junto a fornecedores do setor privado: foram solicitadas cotações a empresas especializadas em materiais permanentes, para comparar os valores praticados no mercado;

5.4. Verificação de Atas de Registro de Preços vigentes: foram analisadas Atas de Registro de preços disponíveis, garantindo que a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) seja realizada dentro dos parâmetros mais

vantajosos para a Administração Pública;

5. Análise da oferta de mercado: foram identificadas empresas com capacidade técnica e experiência comprovada na prestação de serviços para órgãos públicos.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução pretendida consiste na contratação mais vantajosa de empresa especializadas em entrega de bens materiais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A tabela com os itens encontra-se em anexo;

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 751.729,47 (setecentos e cinquenta e um mil setecentos e vinte e nove reais e quarenta e sete centavos)

O valor estimado da contratação é de **(R\$):** 751.729,47 (setecentos e cinquenta e um mil setecentos e vinte e nove reais e quarenta e sete centavos), conforme custos unitários apostos na tabela em anexo.

A planilha de preços referenciais apresenta, detalhadamente, os valores de cada item.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Em regra, as contratações devem ser realizadas de forma parcelada para melhor aproveitamento do mercado, preservando a competitividade dos certames licitatórios, objetivando a escolha da proposta mais vantajosa para a Administração

9.2. Nesse caso, não é necessário o agrupamento dos itens em grupo e o critério de aceitabilidade será o menor valor por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Para a presente aquisição não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação está relacionada ao objetivo estratégico, além disso, a demanda encontra-se alinhada com o Plano Anual de Contratações para 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

1. A aquisição dos materiais via ajudar à condição de trabalho dos militares do 1º Batalhão de engenharia de combate.

13. Providências a serem Adotadas

1. A presente contratação requer, por parte da administração, o acompanhamento de profissional para analisar, julgar e receber os itens solicitados, de forma a verificar se todas as especificações técnicas e exigências foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

1. Não se aplica

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Foi verificado pela equipe de planejamento desta contratação que é viável devido a necessidade da unidade e pelo desgastes dos materiais já existentes.

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](#).

ALEXSANDRO SILVA DE SANTANA
Chefe da comissão de contratação

MARCELO DE OLIVEIRA CASTRO
Membro da comissão de contratação