

4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX

Estudo Técnico Preliminar 45/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64042.005504/2025-79

2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição de materiais de acondicionamento, embalagens, expediente, limpeza, proteção, segurança, químico e descartáveis, visando atender as necessidades do 4º Batalhão de Engenharia de Construção (4º BEC) e a 1ª Cia E Cnst/4º BEC, visando o funcionamento da vida vegetativa e operacional da Organização Militar.

2.2. Os quantitativos a serem licitados foram estimados por a Seção de Suprimento do 4º BEC, levando em consideração as necessidades de cada Seção no desempenho das atividades típicas da Engenharia de Construção, tomando por parâmetro as aquisições dos exercícios financeiros anteriores e corrente.

2.3. A vida vegetativa da sede (4ºBEC) e da 1º Cia E Cnst/4º BEC carece dos itens previstos neste termo de referência nas quantidades descritas, de acordo com levantamento do consumo na sede e nas obras dos anos anteriores e com a previsão por parte da Seção de Suprimento para o ano de 2025.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Suprimento 4º BEC	WILLIAN REIS DE SANTANA - 2º TEN

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

4.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual contarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

4.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

4.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.5. Manter, durante toda a vigência da ata de registro de preços, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.1.6. Indicar preposto para representá-la durante o envio e recebimento dos materiais.

4.2. A Contratada deverá atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 01, de 19 /01/2010.

5. Levantamento de Mercado

- 5.1. Considerando as possibilidades usuais de contratação existentes no mercado, a pesquisa apontou pelo melhor custo benefício, mediante pregão eletrônico, a empresa contratada. É viável tal contratação.
- 5.2. Ao serem consultadas empresas do ramo, constatou-se que há indícios das demandas do batalhão serem atendidas, considerando o êxito nos pregões 90002/2024 e 90021/2024.

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. A solução consistirá na futura contratação de acondicionamento, embalagens, expediente, limpeza, proteção, segurança, químico e descartáveis. As aquisições dos materiais seguem as especificações já catalogadas para contratações recorrentes por este Batalhão. A solução de aquisição, conforme termo de referência, toma por base a disponibilidade de espaço de armazenamento do objeto para a sua distribuição, bem como a necessidade levantada e avaliada na 1ª Cia E Cnst/4º BEC

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 7.1. A quantidade estimada foi definida pela Seção de Suprimento do 4º Batalhão de Engenharia de Construção, os quantitativos dos materiais foram estimados de acordo com o consumo verificado nos últimos 12 meses, conforme acompanhamento e registro mensal na Seção de Suprimento e 1º Cia E Cnst/4ºBEC, considerando as demandas do 4º BEC.
- 7.2. A necessidade de contratação frequente, com aquisição, conforme as necessidades que efetivamente se concretizam, sendo evidente que pela natureza e destinação do material não é possível definir com plena exatidão o quantitativo a ser demandado pela Administração, considerando, a demais, a ausência de condições de estocagem em grande quantidade de material, e nos riscos de perda decorrentes do armazenamento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 909.718,50

- 8.1. O valor estimado total para aquisição dos materiais é de R\$ 909.718,50 (novecentos e nove mil setecentos e dezoito mil reais e cinquenta centavos), levando em consideração a estimativa de quantidade, e os objetos da contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- 9.1. Em regra, conforme § 4º do art. 135 da Lei nº 14.133/21, as aquisições e os serviços deverão ser divididas em quantas parcelas forem necessárias, observado o princípio da anualidade do reajuste de preços da contratação, podendo ser realizada em momentos distintos para discutir a variação de custos que tenham sua anualidade resultante em datas diferenciadas, como os decorrentes de mão de obra e os decorrentes dos insumos necessários à execução dos serviços.
- 9.2. Diante do exposto, esta Organização Militar opta pelo parcelamento nas contratações advindas do futuro pregão, objetivando a economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

- 10.1. Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

- 11.1. A contratação de gêneros alimentícios tem como base a descentralização de crédito oriunda da Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO), conforme previsto no caderno de orientações para contratações descentralizadas com recursos orçamentários sob gestão da Diretoria de Gestão Orçamentária.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. O objetivo da realização do certame pretendido - Materiais de condicionamento, embalagens, expediente, limpeza, proteção, segurança, químico e descartáveis, a ser realizado pela modalidade pregão, na sua forma eletrônica, pelo Sistema de Registro de Preços, visa o atendimento da demanda, reposição e disponibilização desses itens para o uso no dia a dia desta Organização Militar.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não há providências a serem adotadas pela contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, e em conformidade com o Lei nº 14.133/21 e com o art. 6º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010 e ainda:

14.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação de uma empresa para aquisição de materiais de condicionamento. Embalagens, expediente, limpeza, proteção, segurança, visando atender as necessidades do 4º Batalhão de Engenharia de Construção, se faz profícuo, tendo em vista as missões do Setor de Suprimento e Seção Logística, como: suprir as necessidades da sede e dos destacamentos do 4º BEC o que resultará no atingimento das missões atinentes a esta Organização Militar.

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](#).

WILLIAN REIS DE SANTANA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 27/08/2025 às 11:43:06.