

## 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX

**Estudo Técnico Preliminar 82/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64042.000173/2026-61

**2. Descrição da necessidade**

2.1. Aquisição dos gêneros alimentícios, material de embalagem e preparo destina-se ao preparo da alimentação dos militares que compõem o efetivo do 4º Batalhão de Engenharia de Construção (4º BEC), tendo em vista a 1ª Cia E Cnst/4º BEC, visando o funcionamento da vida vegetativa e operacional da Organização Militar e apoio aos eventos que ocorrerão ao longo do ano.

2.2. A presente contratação encontra-se alinhada ao Planejamento Contratações Anual - PCA, sendo a demanda originada através do Documento de Formalização da Demanda (DFD) elaborado no ano anterior ao da compra, conforme determina o art. 12, §1º, do Decreto nº 10.947/2022. O referido DFD foi devidamente consolidado, divulgado e publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), garantindo a conformidade com o planejamento orçamentário e a transparência da contratação.

2.3. Os quantitativos a serem licitados foram estimados pelo Serviço de Aprovisionamento do 4º BEC, levando-se em consideração as necessidades de cada militar no desempenho das atividades típicas da Engenharia de Construção, considerando ainda que será empregado mão de obra de outras organizações militares, o efetivo e tomando por parâmetro as aquisições dos exercícios financeiros anterior e corrente.

2.4. A vida vegetativa da sede (4ºBEC) e dos Destacamentos carece dos itens previstos neste termo de referência nas quantidades descritas, de acordo com levantamento do consumo nas obras dos anos anteriores e com a previsão por parte do Serviço de Aprovisionamento para o ano de 2025.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Setor de aprovisionamento do 4º Bec	Icaro Leite Rocha Aguiar - 2º Ten

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

4.1. A contratação deverá ser composta. A solução deverá contemplar ainda as seguintes necessidades:

4.2. A empresa contratada deverá manter, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, toda a condição de habilitação exigida por ocasião do certame, sob pena do cancelamento da respectiva Ata e garantida a prévia defesa, aplicação da penalidade prevista em lei.

4.3. A empresa contratada deverá excepcionalmente se atentar e se comprometer ao cumprimento do modelo de execução do objeto descrita no Termo de Referência;

4.4. As contratações serão executadas de acordo com a necessidade dos materiais;

4.5. A empresa contratada deverá respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

## **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 14/2023, 15/2023, 33/2023, 90001/2024 e 90022/2024.

## **6. Descrição da solução como um todo**

6.1. A solução consistirá na contratação de empresa especializada no fornecimento de gêneros alimentícios, material de embalagem e preparo. 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 aprovisionamento do 4º Batalhão de Engenharia de Construção, os quantitativos dos materiais foram estimados de acordo com o consumo verificado nos últimos 08 meses, conforme acompanhamento e registro mensal nos serviços de aprovisionamento da sede e destacamento, considerando as demandas oriundas primordialmente das confecções dos alimentos.

7.2. O batalhão possui um efetivo de 700 militares, distribuídos na sede e destacamentos. Onde 526 militares estão arranchados pelo operador logístico (data do dia 23/09/2025), confeccionando 1.413 refeições por dia.

7.3. A necessidade de contratação frequente, com aquisição, conforme as necessidades que efetivamente se concretizem, 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\$):** 4.884.349,91

8.1. O valor estimado total para aquisição dos materiais é de R\$ 4.884.349,91 (quatro milhões e oitocentos e oitenta e quatro mil e trezentos e quarenta e nove reais e noventa e um centavos), levando em consideração a estimativa de quantidade, e os objetos da contratação.

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

9.1. Para o presente processo foi usado o princípio do parcelamento, de acordo com § 2º, Inciso II, Art. 40. da Lei nº 14.133/2021.9.1. 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 D Abast, conforme previsto no caderno de orientações para contratações descentralizadas com recursos orçamentários sobre gestão da diretoria de abastecimento 2025.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1. O objetivo da realização do certame pretendido - Gêneros Alimentícios, 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 a confecção de alimentos visando uma melhor refeição a os militares do 4º BEC, sede/trecho, em atendimento ao Livro do Plano de Descentralização de Recursos Logístico.

12.2. A exigência de garantia de contratação não será aplicada neste processo de aquisição de gêneros alimentícios, considerando que o objeto apresenta entrega imediata ou de curto prazo, com riscos reduzidos de inadimplemento por parte da fornecedora.

## **13. Providências a serem Adotadas**

13.1. Elaborar cronograma com todas as atividades necessárias à adequação do ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos e com os responsáveis por esses ajustes nos diversos setores.

13.2. Para fins de melhorias quanto ao alcance do objetivo pretendido, os materiais adquiridos serão recebidos e acondicionados de forma a manter a sua qualidade até que sejam efetivamente utilizados.

13.3. Para isso, serão adotados os procedimentos necessários para orientar os militares do setor de aprovisionamento, bem como servidores civis, quanto à forma correta de manuseio e armazenamento dos produtos adquiridos, bem quanto ao controle do registro atualizado do cadastro dos materiais de consumo.

13.4. 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 a 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;

14.3. Que os materiais devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

14.4. Que sejam obedecidos os critérios, adequados ao objeto, contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis – 8ª Edição, disponível no endereço eletrônico: [https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-nacional-de-contratacoes-sustentaveis\\_2025.pdf](https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-nacional-de-contratacoes-sustentaveis_2025.pdf).

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade


15.1.1 A contratação de uma empresa para aquisição gêneros alimentícios, material de embalagem e preparo, visando atender as necessidades do 4º Batalhão de Engenharia de Construção, se faz profícuo, tendo em vista as missões do Setor de Aprovisionamento, 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](#).

**ICARO LEITE ROCHA AGUIAR**

Equipe de apoio

Documento assinado digitalmente  
 **HERON CAMELIER DE SOUZA RIBEIRO**  
Data: 28/05/2026 10:51:47-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**HERON CAMELIER DE SOUZA RIBEIRO**

Equipe de apoio



Documento assinado digitalmente

**ANNA VIRTUOZA PESTANA DE MENEZES**

Data: 28/05/2026 09:52:04-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ANNA VIRTUOZA PESTANA DE MENEZES**

Equipe de apoio