

5. BATALHAO DE SUPRIMENTO

Estudo Técnico Preliminar 64/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64154.002825/2026-35

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade garantir o abastecimento contínuo de pães pré-assados congelados e pães assados prontos para o Setor de Aprovisionamento da 2ª Companhia de Suprimento do 5º Batalhão de Suprimento.

O referido setor é responsável pelo preparo e fornecimento diário de alimentação ao efetivo militar apoiado pela Organização Militar, atividade essencial para a manutenção da capacidade operacional da tropa. A regularidade no fornecimento de gêneros alimentícios, especialmente itens de consumo diário como pães, é indispensável para assegurar a adequada execução das atividades de subsistência.

Atualmente, a demanda por pães apresenta caráter contínuo e previsível, sendo necessária a reposição frequente para evitar desabastecimento, o que poderia comprometer a alimentação do efetivo e impactar negativamente as atividades administrativas e operacionais da unidade.

Dessa forma, a contratação visa suprir de forma eficiente, regular e econômica a necessidade de fornecimento desses gêneros alimentícios, garantindo padrões adequados de qualidade, segurança alimentar e atendimento às rotinas institucionais, em consonância com o interesse público e os princípios da eficiência e da continuidade do serviço público.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Aprovisionamento	1º Ten André Felipe da Silva Fortunato
Setor de Aprovisionamento	3º Sgt João Pedro Andrade Satler Campos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de pães pré assados congelados e pães assados prontos destinados ao Setor de Aprovisionamento da 2ª Companhia de Suprimento do 5º Batalhão de Suprimento, localizado em Palmeira/PR, visando atender às necessidades operacionais e ao efetivo da subunidade.

Os itens a serem adquiridos deverão atender aos seguintes requisitos gerais:

- Ser de fabricação recente, com prazo de validade compatível com o consumo da OM;
- Apresentar condições adequadas de higiene, conservação e acondicionamento, em conformidade com as normas sanitárias vigentes;
- Possuir qualidade compatível com o consumo humano, atendendo aos padrões de segurança alimentar e nutricionais;
- Ser transportados e entregues em condições que preservem suas características físicas e sanitárias,
- Atender às especificações técnicas quanto a peso, tipo e características do produto, conforme definido no Termo de Referência;
- O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses contados da sua assinatura.

Os requisitos específicos de cada item serão detalhados no Termo de Referência, conforme as necessidades operacionais do Setor de Aprovisionamento da subunidade.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado por meio de consultas ao Painel de Preços, análises de contratações similares feitas por outras organizações militares, com o objetivo de identificar fornecedores interessados e obter cotações atualizadas para a aquisição de pães destinado ao Setor de Aprovisionamento da 2ª Companhia de Suprimento do 5º Batalhão de Suprimento. A utilização da pesquisa permitiu a coleta de informações de preços praticados no mercado, assegurando a competitividade, a economicidade e a ampla participação de potenciais fornecedores, em conformidade com os princípios da administração pública.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento contínuo de pães franceses assados e pães franceses pré-assados congelados, destinados ao atendimento das necessidades do Setor de Aprovisionamento da 2ª Companhia de Suprimento do 5º Batalhão de Suprimento.

A solução contempla o fornecimento regular dos produtos, em quantitativos previamente estimados, de modo a assegurar o abastecimento contínuo da unidade, garantindo a adequada execução das atividades de preparo e distribuição de refeições ao efetivo apoiado.

A inclusão de pães pré-assados congelados, em conjunto com pães assados prontos, proporciona maior flexibilidade operacional ao setor, permitindo o ajuste da produção conforme a demanda diária, a otimização do armazenamento e a redução de riscos de desabastecimento.

A solução adotada baseia-se na aquisição de gêneros alimentícios padronizados, disponíveis no mercado fornecedor, com especificações que assegurem qualidade, segurança alimentar e conformidade com as normas sanitárias vigentes.

Dessa forma, a contratação proposta atende de maneira adequada à necessidade identificada, garantindo eficiência logística, regularidade no fornecimento e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades foi elaborada com base no consumo médio do Setor de Aprovisionamento da 2ª Companhia de Suprimento do 5º Batalhão de Suprimento, considerando o histórico de fornecimento e a necessidade de atendimento contínuo ao efetivo de 149 militares.

Para o período de 12 (doze) meses, estima-se a necessidade de:

- **8.200 kg de pão francês assado**, correspondente a uma média mensal de aproximadamente 683,3 kg;
- **8.200 kg de pão francês pré-assado congelado**, correspondente a uma média mensal de aproximadamente 683,3 kg.

Os quantitativos foram definidos com base no consumo regular da unidade, considerando a demanda diária de alimentação do efetivo e a necessidade de manutenção de estoque mínimo para garantir a continuidade do serviço.

A adoção de quantitativos anuais visa assegurar o abastecimento contínuo durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, permitindo adequada gestão logística e evitando desabastecimento.

Ressalta-se que os quantitativos estimados poderão sofrer variações em função de alterações no efetivo ou nas rotinas operacionais, devendo tais variações ser gerenciadas no âmbito da execução contratual.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PÃO FRANCÊS ASSADO	460380	Kg	8200	R\$15,00	R\$123.000,00
2	PÃO FRANCÊS PRÉ ASSADO CONGELADO	465549	Kg	8200	R\$12,00	R\$ 98.400,00
VALOR TOTAL					R\$ 221.400,00	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 221.400,00

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base nos quantitativos previstos e em preços referenciais praticados no mercado para o fornecimento de gêneros alimentícios similares.

Com base nos dados levantados, foram considerados os seguintes parâmetros:

- **Pão francês assado:**
 $8.200 \text{ kg} \times \text{R\$ } 15,00/\text{kg} = \text{R\$ } 123.000,00$
- **Pão francês pré-assado congelado:**
 $8.200 \text{ kg} \times \text{R\$ } 12,00/\text{kg} = \text{R\$ } 98.400,00$

Dessa forma, o valor global estimado da contratação é de **R\$ 221.400,00 (duzentos e vinte e um mil e quatrocentos reais)**.

Ressalta-se que o valor apresentado possui caráter estimativo e tem por finalidade subsidiar a análise de viabilidade econômica da contratação, podendo ser refinado posteriormente por meio de pesquisa de preços mais detalhada, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

O valor final da contratação será definido a partir do resultado do procedimento licitatório, observando-se os critérios estabelecidos no instrumento convocatório.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra geral a ser observada pela Administração Pública nas contratações é o parcelamento do objeto, conforme previsto no art. 40, §3º, da Lei nº 14.133/2021, com vistas a ampliar a competitividade e possibilitar a participação de maior número de fornecedores.

No presente caso, verifica-se a viabilidade técnica e econômica do parcelamento, tendo em vista que o objeto da contratação é composto por itens distintos — pão francês assado e pão francês pré-assado congelado — que podem ser fornecidos de forma independente, sem prejuízo ao conjunto da solução.

A adjudicação por itens mostra-se adequada, pois:

- permite maior competitividade entre fornecedores especializados;
- não compromete a padronização ou a qualidade do fornecimento;
- não acarreta perda de economia de escala, considerando a natureza dos produtos e o mercado fornecedor.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento da contratação é técnica e economicamente viável, sendo a adjudicação por itens a alternativa mais vantajosa para a Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a inviabilidade a contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento operacional do 5º Batalhão de Suprimento, estando diretamente relacionada às necessidades do Setor de Aproveitamento, responsável pelo fornecimento de alimentação ao efetivo apoiado.

A estimativa de consumo anual de pães foi considerada no planejamento de suprimentos da unidade, de forma a garantir o abastecimento contínuo de gêneros alimentícios essenciais às atividades de preparo e distribuição de refeições.

A contratação mostra-se compatível com as diretrizes institucionais e com a demanda recorrente da Organização Militar, contribuindo para a manutenção da regularidade e da eficiência das atividades logísticas.

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) da unidade.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação pretendida visa assegurar o abastecimento contínuo de pães destinados à composição das refeições fornecidas ao efetivo apoiado pelo 5º Batalhão de Suprimento, contribuindo para a regularidade das atividades de subsistência da Organização Militar.

Espera-se, ainda, promover maior eficiência operacional no âmbito do Setor de Aprovisionamento, evitando interrupções no fornecimento de gêneros alimentícios essenciais e garantindo a adequada execução das rotinas de preparo e distribuição de alimentos.

Adicionalmente, a contratação permitirá assegurar a conformidade com as normas sanitárias vigentes, mediante o fornecimento de produtos que atendam aos padrões de qualidade e segurança alimentar exigidos, reduzindo riscos à saúde dos usuários.

Por fim, busca-se a padronização do fornecimento, garantindo uniformidade quanto à qualidade, características e especificações dos pães adquiridos, o que contribui para maior controle logístico e previsibilidade no atendimento da demanda.

13. Providências a serem Adotadas

Não foi evidenciada a necessidade de adequações no ambiente do órgão.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para a presente contratação não se vislumbra impactos ambientais de maior relevância.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas análises realizadas ao longo do presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para o fornecimento de pães franceses assados e pães franceses pré-assados congelados mostra-se tecnicamente e economicamente viável.

A necessidade da contratação encontra-se devidamente caracterizada, considerando a demanda contínua do Setor de Aprovisionamento da 2ª Companhia de Suprimento do 5º Batalhão de Suprimento, responsável pelo fornecimento de alimentação ao efetivo apoiado, sendo essencial para a manutenção das atividades institucionais.

Os quantitativos estimados foram definidos com base no consumo médio da unidade, garantindo adequada previsibilidade e racionalidade no dimensionamento da demanda. A estimativa de valor da contratação, por sua vez, foi fundamentada em preços praticados no mercado, demonstrando compatibilidade com a realidade econômica do objeto.

Verificou-se, ainda, a viabilidade do parcelamento da contratação, com adjudicação por itens, medida que amplia a competitividade e não acarreta prejuízo à economia de escala ou à eficiência da solução.

Dessa forma, conclui-se que a contratação pretendida é adequada para atender à necessidade identificada, mostrando-se viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, além de alinhada ao interesse público e aos princípios da eficiência e da continuidade do serviço público.

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](#).

ANDRE FELIPE DA SILVA FORTUNATO

Presidente da Equipe de Planejamento

JOAO PEDRO ANDRADE SATLER CAMPOS

Membro da Equipe de Planejamento

VLADCLEY LIMA SILVA

Membro da Equipe de Planejamento

Despacho: Após despacho, aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

ESTEVAN ROGERIO FERREIRA DE BORBA

Ordenador de Despesas do 5º Batalhão de Suprimento