



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 003/2026

O presente estudo tem por finalidade realizar a análise técnica para futura contratação de empresas fornecedoras de pães, destinados ao atendimento das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Educação, bem como aos alunos da rede municipal, estadual e instituições conveniadas, garantindo a adequada execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

A aquisição visa assegurar a oferta regular de alimentação escolar adequada, nutritiva e de qualidade, em conformidade com as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), contribuindo para o desenvolvimento e a permanência dos estudantes na rede pública de ensino.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Alimentação não é apenas suprir as necessidades físicas do corpo humano, hoje sabemos que a alimentação é também essencial para o desenvolvimento cognitivo desde a infância à fase adulta de uma pessoa. No âmbito escolar essas considerações já foram temas de pesquisas que comprovam o aumento dos índices escolares aliados a bons atos alimentares. No Brasil, a merenda escolar foi instituída como política educacional na década de 50 com intensão de reduzir a evasão, repetência, melhorar o rendimento escolar e ainda desenvolver nos alunos bons hábitos alimentares. Ao longo do tempo a “Alimentação Escolar” veio ganhando mais notoriedade e relevância, o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) desenvolveu o Programa de Alimentação Escolar (PNAE), sendo esse um dos programas complementares para o desenvolvimento do sistema de ensino aprendizagem na educação básica.

A Constituição Federal de 1988 no seu art. 208, trata a alimentação escolar com dever do estado em complementação com o poder público local, essa colocação é também assinalada no art. 1 da Resolução de 26/2013 do FNDE que diz: “A alimentação escolar é direito dos alunos da educação básica pública e dever do estado, e será promovido e incentivada, com vista ao atendimento dos princípios e das diretrizes estabelecidas nesta Resolução.” Frisamos aqui que o PNAE tem caráter complementar, ficando ao encargo dos Estados e Municípios, a função principal de oferecer aos seus alunos do ensino básico, a merenda escolar. Diante dos expostos faz se necessário a aquisição dos itens relacionados abaixo deste ETP para que o município de Botucatu possa oferecer uma merenda escolar suficiente e de qualidade para os 28.177 (vinte e oito mil cento e setenta e sete alunos) alunos que frequentam as unidades Municipais, Estaduais,



Conveniadas e Filantrópicas de ensino; atendendo os dispositivos legais e proporcionando aos alunos qualidade de ensino para que possam se desenvolver integralmente.

As quantidades dos itens encontram-se nesse estudo, quantidades essas estimadas para um ano e deverão ser julgadas por menor preço por item.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Item está no PCA sobre o número: nº 2.931.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A especificação do item encontram-se no anexo deste documento no Termo de Contratação. O gênero solicitado deve atender as exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade. O item deverá ser entregue em parcelas, mediante a expedição de autorização de fornecimento pela Coordenadoria de Alimentação Escolar.

A entrega do referido item destinado à alimentação escolar segue planejamento elaborado com antecedência pelo nutricionista da Merenda Escolar que atende as unidades educacionais da rede de ensino do Município, pois com o planejamento podemos assegurar que todos os envolvidos no processo da alimentação escolar possam trabalhar de forma programada, sem risco para que haja o desabastecimento tanto de fornecedores e unidades educacionais, garantindo assim o direito dos fornecedores e principalmente o direito de crianças e alunos (Lei nº 11.947/2009 – PNAE) em receber uma alimentação de qualidade.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Considerando que o consumo para efeito de cálculo de quantidade:

Item 1: Carne formatada, com estimativa de consumo de 49.500 Kg durante o período letivo, sendo 4.950 Kg por mês utilizado na preparação da alimentação para os alunos da rede municipal, estadual e conveniadas.

ITENS	Especificações do item	U.F	Qtda Total Estimada	Código do CATMAT
1	Pão tipo bisnaguinha – 30 gramas, ingredientes: farinha de trigo enriquecida, gordura vegetal de palma, sal, fermento. Podendo conter outros ingredientes desde que não alterem o produto. Validade de 05 dias. Embalagem primária do produto em sacos de polietileno atóxico, resistente, lacrada, podendo ser <u>40 ou 50 unidades de 30 gramas</u> . A etiqueta deve conter	Kg	49.500	460.392



as seguintes informações: 1. Denominação de venda do produto (nome do produto); 2. Identificação da origem (nome ou razão social e endereço do fabricante); 3. Data de fabricação (dia/mês/ano); 4. Data de validade; 5. Número do lote; 6. Lista de ingredientes; 7. Informação nutricional – rótulo nutricional; 8. Peso líquido; 9. Informação de alergênicos – escrita em negrito.			
---	--	--	--

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Não se aplica.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descritivo	Estimativa	Valor Referencial (Média)	Memórias de Calculo
1	Pão Tipo Bisnaguinha	49.500 Kg	R\$ 17,90	R\$ 886.050,00

A estimativa para contratação com base na média no valor de R\$ 886.050,00

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente licitação tem por objetivo contratar empresa para eventual fornecimento de pães as unidades atendidas pela Secretária Municipal de Educação, por meio de pregão eletrônico com data, local e horário publicados em diário oficial deste município.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O fornecimento parcelado será por item, desta forma garantindo uma maior competitividade, ou seja, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E /OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

10- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem como objetivo assegurar o atendimento contínuo e regular das demandas de fornecimento de pães destinados às unidades vinculadas à Secretaria



Municipal de Educação, especialmente nas situações em que não seja possível a produção própria, em decorrência de manutenção preventiva ou corretiva de equipamentos, interrupções operacionais, ou ocorrências de força maior.

11 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

As entregas são acompanhadas pelo nutricionista que é lotado na Secretaria de Educação e responsável por assuntos relacionados à merenda escolar no âmbito de sua profissão.

12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após análise técnica da necessidade apresentada, verifica-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de pães mostra-se viável e adequada para atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação, especialmente nos períodos em que a produção própria estiver temporariamente impossibilitada, seja por manutenção preventiva ou corretiva

A contratação é viável técnica, operacional, econômica e juridicamente, pois há fornecedores aptos a atender as exigências de qualidade, prazos e requisitos legais, garantindo a continuidade do fornecimento de alimentação escolar e o cumprimento do PNAE, com maior eficiência e segurança orçamentária.

Botucatu, 10 de fevereiro de 2026.

Nelson Victor Lapostte
Supervisor de Alimentação Escolar
R.I 4.300-1

Willian Fernandes de Oliveira
Nutricionista
CRN3. 62.844