



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000120250115000362

AMBIENTE DE TESTES - MIA 1.3

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A necessidade de contratação está fundamentada na exigência de garantir a alimentação escolar contínua e regular durante os 201 dias letivos para os alunos da rede de ensino municipal de Acopiara. Esta iniciativa visa assegurar que as necessidades nutricionais dos estudantes sejam adequadamente atendidas, promovendo assim um ambiente escolar propício ao aprendizado e desenvolvimento dos alunos. A alimentação escolar é uma componente essencial do processo educativo, impactando diretamente a saúde, bem-estar e capacidade de aprendizado das crianças e jovens.

O problema a ser resolvido, sob a perspectiva do interesse público, é a garantia de que todos os estudantes tenham acesso a refeições de qualidade, nutritivas e balanceadas, que contribuem para a permanência escolar e melhor rendimento acadêmico. A contratação se alinha às diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), que busca não só fornecer refeições adequadas, mas também incentivar hábitos alimentares saudáveis e a valorização da produção local, promovendo a cultura alimentar regional e o desenvolvimento da agricultura familiar.

Ademais, a necessidade da contratação é reforçada pela obrigação do município em contribuir para as metas educacionais locais que visam à melhoria da assiduidade e do desempenho acadêmico dos alunos, combatendo problemas nutricionais que afetam, principalmente, crianças em situação de vulnerabilidade social. Assim, garantir a regularidade e a qualidade da merenda escolar se apresenta como uma prioridade estratégica para a Administração Pública de Acopiara, buscando o desenvolvimento holístico dos alunos e a promoção de igualdade de oportunidades dentro do ambiente escolar.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Ação Governamental	LUIZ JEFFERSON SANTOS MARREIRA

3. Descrição dos Requisitos da Contratação





Estado do Ceará PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO

A descrição dos requisitos da contratação é vital para assegurar que a solução escolhida atenda completamente às necessidades estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Acopiara em relação à alimentação escolar. A necessidade está fundamentada na obrigatoriedade de fornecer uma merenda escolar saudável, segura e de qualidade, que respeite as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e, ao mesmo tempo, considere as metas nutricionais e educacionais específicas do município. Esses requisitos são delineados para promover um ambiente educacional propício que apóie o crescimento físico e cognitivo dos alunos, ao mesmo tempo que incorpora práticas de sustentabilidade.

A importação de diretrizes de sustentabilidade na alimentação escolar reflete um compromisso com a sustentabilidade ambiental e econômica. Isso inclui a preferência por produtos locais, que não apenas asseguram frescor e qualidade nutricional, mas também fortalecem a economia regional ao apoiar agricultores locais e pequenas empresas. Em um tempo onde a sustentabilidade é uma prioridade global, incorporar tais práticas garante que a contratação não apenas atenda às necessidades imediatas, mas também contribua para metas de longo prazo em termos de desenvolvimento sustentável e resiliência econômica local.

- **Requisitos Gerais:**
 - Fornecer alimentos que atendam aos parâmetros nutricionais estabelecidos pelo PNAE e às diretrizes nutricionais específicas do município de Acopiara.
 - Garantir a regularidade e qualidade no fornecimento ao longo dos 201 dias letivos.
 - Assegurar a inclusão de alimentos regionais e locais na composição da alimentação escolar.
- **Requisitos Legais:**
 - Atender às normas de segurança alimentar e vigilância sanitária vigentes.
 - Comprovar habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, econômica e financeira conforme exigido pela legislação aplicável à contratação pública.
 - Observar o cumprimento das disposições legais definidas pela Lei 14.133/2021, garantindo transparência e igualdade de condições a todos os licitantes.
- **Requisitos de Sustentabilidade:**
 - Adotar práticas que incentivem a preservação ambiental, incluindo a redução de resíduos e o uso racional de recursos naturais.
 - Preferir produtos de fornecedores que sigam práticas de sustentabilidade e possuam certificações reconhecidas de responsabilidade ambiental e social.
 - Promover o fortalecimento da agricultura familiar por meio da aquisição de produtos de pequenos produtores locais.
- **Requisitos da Contratação:**
 - Garantia de logística eficiente para entrega pontual dos insumos às unidades escolares.
 - Capacitação contínua dos envolvidos no processo, assegurando a execução conforme as melhores práticas de manipulação e distribuição de alimentos.
 - Inclusão de cláusulas contratuais que prevejam sanções para o descumprimento de prazos ou fornecimento de produtos fora das especificações desejadas.

Os requisitos detalhados nesta seção são essenciais para a plena execução da contratação e para garantir que a alimentação escolar atenda às necessidades específicas do município, promovendo não apenas a subsistência dos alunos, mas





Estado do Ceará PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO

também a educação nutricional e o fortalecimento da economia local. Estes requisitos são cuidadosamente desenhados para não impor especificações desnecessárias, de modo a preservar o caráter competitivo do processo de licitação, assegurando que todos os potenciais fornecedores tenham igualdade de condições na disputa, conforme previsto pela legislação vigente.

4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado para garantir a alimentação escolar no município de Acopiara durante os 201 dias letivos abrange diversas soluções de contratação, tanto no setor público quanto no privado. A seguir, são listadas as principais soluções identificadas:

- **Contratação Direta com Fornecedor:** Esta solução envolve a aquisição direta de produtos alimentícios de fornecedores especializados, que garantem o fornecimento contínuo e em conformidade com as especificações necessárias. Pode haver economia de escala ao negociar diretamente com produtores locais e regionais.
- **Contratação através de Terceirização:** Envolve a terceirização dos serviços de fornecimento de merendas escolares, permitindo que uma empresa especializada na gestão de alimentação escolar seja responsável por todo o processo, desde a aquisição dos produtos até a entrega nas escolas.
- **Formas Alternativas de Contratação:** Incluem parcerias público-privadas (PPPs), associações ou cooperativas de agricultores locais e, potencialmente, consórcios intermunicipais para otimizar custos e recursos.

Após a análise das soluções disponíveis, a contratação direta com o fornecedor local e regional, com um enfoque em agricultura familiar, é considerada a solução mais adequada. Essa abordagem promove a sustentabilidade local, fortalece a economia regional, respeita as diretrizes nutricionais adicionais estabelecidas pelo município e alinha-se às metas educacionais locais de incentivar a produção e consumo de alimentos saudáveis e regionais. Além disso, a contratação direta pode proporcionar um maior controle sobre a qualidade e especificação dos produtos alimentares e um relacionamento mais próximo com os produtores locais.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para garantir a alimentação escolar contínua durante os 201 dias letivos no município de Acopiara envolve um planejamento e execução integrados que contemplam as etapas de aquisição, armazenamento, distribuição e monitoramento da merenda escolar. Esta solução é desenvolvida em alinhamento com as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e fortalece as metas educacionais locais.

- **1. Aquisição de Alimentos:**
 - A seleção dos fornecedores será baseada em critérios de qualidade, sustentabilidade e capacidade de fornecimento contínuo, garantindo o atendimento das especificações nutricionais definidas pelo PNAE e diretrizes





Estado do Ceará PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO

específicas do município, como a valorização de produtos locais.

- Serão adquiridos alimentos básicos, como arroz e feijão, descritos no levantamento prévio do mercado como itens essenciais à dieta diária dos alunos.
- **2. Armazenamento Adequado:**
 - Os alimentos serão armazenados em depósitos que atendem todas as normativas de vigilância sanitária, assegurando condições adequadas de temperatura, ventilação e umidade para preservar a qualidade dos produtos.
- **3. Logística de Distribuição:**
 - Estabelecimento de uma logística eficiente que assegure a entrega contínua e pontual dos alimentos para todas as escolas, otimizando rotas de transporte e reduzindo custos operacionais.
 - Desenvolvimento de mecanismos de monitoramento para garantir a regularidade e qualidade dos produtos distribuídos.
- **4. Monitoramento e Avaliação:**
 - A implementação de um sistema de controle e avaliação contínua permitirá ajustes nas estratégias de fornecimento e distribuição, garantindo que as metas nutricionais e educacionais estabelecidas sejam alcançadas.
- **5. Ações de Educação Nutricional:**
 - A merenda escolar será também utilizada como ferramenta de educação para hábitos alimentares saudáveis, integrando atividades de conscientização sobre o tema no ambiente escolar.
- **6. Sustentabilidade e Inclusão:**
 - Iniciativas para apoiar a agricultura familiar local serão priorizadas, promovendo o desenvolvimento sustentável e a integração social na região.

Esta solução integrada e abrangente assegura que as necessidades nutricionais dos alunos sejam atendidas de forma eficaz e contínua, contribuindo significativamente para o sucesso das metas educacionais do município de Acopiara.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Arroz beneficiado	5.551,000	Quilograma
Especificação: ARROZ BENEFICIADO, TIPO: VERMELHO, SUBGRUPO: INTEGRAL, CLASSE: LONGO, QUALIDADE: TIPO 1			
2	FEIJÃO CARIOCA	3.331,000	QUILO
Especificação: FEIJÃO CARIOCA			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Arroz beneficiado	5.551,000	Quilograma	5,77	32.029,27
Especificação: ARROZ BENEFICIADO, TIPO: VERMELHO, SUBGRUPO: INTEGRAL, CLASSE: LONGO, QUALIDADE: TIPO 1					
2	FEIJÃO CARIOCA	3.331,000	QUILO	6,64	22.117,84
Especificação: FEIJÃO CARIOCA					





Estado do Ceará PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 54.147,11 (cinquenta e quatro mil, cento e quarenta e sete reais e onze centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

--

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

--

10. Resultados pretendidos

--

11. Providências a serem adotadas

--

12. Justificativa para adoção do registro de preços

--

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

--

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

--

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

--





Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO

Fortaleza / CE, 20 de janeiro de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente
LUIZ JEFFERSON SANTOS MARREIRA
MEMBRO

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 144-354-1145
PÁGINA: 6 DE 6 - CÂMARA MUNICIPAL DE APRESENTAÇÃO - CNPJ: 29.856.088/0001-20

