



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Introdução

O objetivo deste estudo técnico preliminar é embasar a futura licitação para a aquisição frigo-bar, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Esportes de Apiaí, conforme as exigências estabelecidas pela Lei 14.133/21.

2. Justificativa da contratação

Este Estudo Técnico Preliminar destina-se a aquisição de frigo-bar, devido à necessidade de equipar o ambiente onde serão armazenados o Leite Materno de forma a oferecer condições adequadas de temperatura para evitar sua contaminação por microrganismos.

Escolas que necessitam do equipamento:

- 1) CEMEI Prof^a Cacilda Costa Silva Santini – Rua José Sarti, 250 - Queimadas;
- 2) CEMEIEF Prof^a Carolina Ferreira Lima – Estrada Apiaí/Iporanga, 176 - Campininha;
- 3) CEMEIEF Prof^a Diná Ferreira Cury Dias Baptista – Rua Rio Claro, 111 – Distrito de Araçaíba;
- 4) CEMEIEF Prof^a Maria Ap^a Margarido Costa/Extensão Nosso Teto – Rua Alcides de Oliveira Camargo, 19 – Nosso Teto;
- 5) CEMEIEF Prof^a Neyde Lisboa dos Santos Fischer/Extensão Lageado – Rua da Saudade, 270 – Distrito do Lageado;
- 6) CEMEIEF Prof^a Neyde Lisboa dos Santos Fischer – Rua João Cristino dos Santos, S/N – Distrito do Lageado;
- 7) CEMEIEF Prof^o Nelson José Neri – Rua Emidio Paulus, 29 – Distrito do Encapoeirado;
- 8) CEMEIEF Prof^a Maria Ap^a de Lima Garcia – Rua João Ferreira, 90 – Palmitalzinho;
- 9) CEMEIEF Vovó Maria Bilesky – Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, 896 – Pinheiros.

a) Descrição da solução como um todo.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

A aquisição tem como objetivo entregar frigobar de qualidade excelente, para segurança dos alunos e pais das creches municipais. A aquisição mostra-se viável por meio de licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

b) Resultados Pretendidos

Esta contratação se faz vital para promover qualidade e segurança para os alunos do município, não oferecendo risco por armazenamento incorreto.

c) Providências a serem Adotadas

A aquisição de frigobar não demandará adequação na estrutura da Administração.

3. Especificações Técnicas

Item	Descrição Detalhada	Unid.	Qt.
1	Frigobar – 120 litros , Marca de referencia midea ou similar com as seguintes especificações: 1 – CAPACIDADE 120 LITROS; 2 – ALTURA APROXIMADA 86cm / LARGURA APROXIMADA 50,1 cm / PROFUNDIDADE APROXIMADA 54cm;3 – PORTA FIXA; 4 – COR BRANCO; 6 – PRATELEIRA REMOVIVEL; 7 – PRATELEIRA INFERIOR DA PORTA PARA GARRAFAS; 8 – 110 V;	UN	09

4. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A aquisição de frigobar não é divisível por tratar-se de uma substituição rápida devido a urgência desses itens.

5. Alinhamento com o Plano Anual de Contratações

No presente momento, não há um plano de Contratação Anual.

6. Justificativa Orçamentária

Os orçamentos realizados para esta contratação correspondem à média total cotada de **R\$ 19.380,00 (dezenove mil, trezentos e oitenta reais)**, incluindo



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

valores de mercado para o setor refrigeração e eventuais despesas adicionais.
Dotação orçamentária.

7. Legalidade

A aquisição seguirá todas as normas e regulamentos vigentes, destacando a conformidade com a Lei 14.133/21. A contratação será realizada através de pregão eletrônico.

8. Sustentabilidade

Não se vislumbra impactos ambientais diretos ou potenciais com a contratação pretendida, face às características dos materiais que compõem os itens.

9. Riscos e Mitigações

Aquisição de frigobar.

RISCO 01 – Ausência de Recursos Orçamentários ou Financeiros

Probabilidade	<input type="checkbox"/> Muito baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Muito Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Muito baixo	<input type="checkbox"/> Baixo	<input checked="" type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Muito Alto
Id	Danos				
1.	Ausência do recurso para atender esses lugares				
2.	Não atendimento total da necessidade que gerou o processo				
Id	Ação Preventiva				Responsável
1.	Planejar o armazenamento em outro local				Secretaria Solicitante
2.	Planejamento dos gastos dos recursos financeiros				Secretaria Solicitante
Id	Ação de Contingência				Responsável
1.	Verificar se tem outro local para armazenar				Secretaria Solicitante
2.	Garantir a reserva do recurso financeiro necessário para a aquisição de frigobar				Secretaria Solicitante



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

RISCO 02: Não cumprimento das exigências descritas no termo de aquisição.

Probabilidade	<input type="checkbox"/> Muito baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Muito Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Muito baixo	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Muito Alto
Id	Danos				
1.	Impossibilidade de atender todas as creches				
2.	Deficiência na especificação dos itens				
Id	Ação Preventiva				Responsável
1.	Estabelecer critérios mais rigorosos para habilitação do fornecedor				Elaboração do Edital
2.	Além das exigências habituais, analisar histórico de inadimplemento do fornecedor com outros órgãos.				Setor Contratual
Id	Ação de Contingência				Responsável
1.	Notificar fornecedor quanto à correção dos requerimentos faltosos.				Fiscal do Contrato
2.	Aplicar sanções previstas no edital.				Autoridade Competente

RISCO 03 - Falta de fornecedores do produto para o alvo da aquisição (licitação deserta).

Probabilidade	<input type="checkbox"/> Muito baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Muito Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Muito baixo	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Muito Alto
Id	Danos				
1.	Não haver contratação em função dos valores.				
2.	Retrabalho relacionado com a realização de um novo processo.				
Id	Ação Preventiva				Responsável
1.	Ampla divulgação do certame (site, lista de e-mail, etc.).				Comissão da Licitação
2.	Clareza na descrição do bem quanto as suas especificidades				Planejamento da contratação
Id	Ação de				Responsável



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

Contingência		
1.	Diante da impossibilidade de repetição do processo licitatório, solicitar a contratação direta.	Setor de Licitação e Autoridade Competente
2.	Realização de novo Certame	Comissão de Licitação

10. Conclusão

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução se mostra viável tecnicamente e necessária. A Aquisição de frigobar pode ser contratada por licitação, na modalidade pregão, de acordo a Lei nº 14.133/ 2021.

Este estudo técnico preliminar serve como base para a elaboração do edital de licitação, sendo essencial para garantir a transparência, legalidade e eficiência do processo de aquisição de frigobar desejado.

Apiaí, 16 de Fevereiro de 2024.


ROSÂNGELA ADEIL ALVES ALIAGA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESPORTES DE APIAÍ