



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Educação

Responsável pela elaboração do documento: Aline Aparecida Pianzoli

Aprovação do Estudo Técnico Preliminar: Sirlene Maria Ferreira Augusto Mazzocco

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem como objetivo avaliar alternativas de aquisição de um refrigerador, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, servindo como base para a elaboração do Termo de Referência, de acordo com o Artigo 72 da Lei Federal nº 14.133/2021.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando que o refrigerador da EMEI Vovó Helena Sossai começou a apresentar defeito, e que todos os mantimentos armazenados em seu interior precisaram ser realocados;

Considerando que a escola chamou um técnico especializado para fazer o orçamento para a realização do reparo. No entanto, após análise observou-se que o investimento para a manutenção do referido objeto não seria viável, visto que se trata de um equipamento antigo, que já passou por diversos outros reparos, além de já ter passado por uma inundação no ano de 2017;

Considerando que a instituição não pode ficar sem um refrigerador, visto que o equipamento é usado para o acondicionamento correto dos alimentos que são servidos diariamente para os alunos;

Considerando que a aquisição do equipamento acima especificado precisa ser realizado o mais rápido possível, a fim de não prejudicar o andamento das atividades da instituição de ensino supracitada e que a demora poderá gerar maiores prejuízos para a administração;

Considerando que constitui dever da Administração Pública garantir as condições necessárias para o pleno funcionamento dos prédios públicos;

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa deverá apresentar documentação de habilitação contendo:

- Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral;
- Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS;
- Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- Certidão Negativa de Tributos Estaduais (Sede da Licitante);
- Certidão Negativa de Débitos relativa à Fazenda Municipal (PMVNI);
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- Certidão Negativa de Falência e Concordata.



O produto deverá possuir as seguintes características:

- Refrigerador deverá possuir de 450 a 500L;
- Garantia mínima do equipamento de 1 ano a partir da entrega na CONTRANTE;
- Deverá conter espaço adequado para o armazenamento de frutas, verduras, legumes e ovos, garantindo que esses alimentos não sejam submetidos ao congelamento;
- Deverá possuir o sistema frost free;
- Deverá ser entregue a CONTRATANTE no prazo de até 15 (quinze) dias corridos.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
001	Reparo do Refrigerador existente da Escola EMEI Vovó Helena Sossai	UND	01
002	REFRIGERADOR FROST FREE 450 A 500L refrigerador frost free duplex; cor branca; com controle de temperatura do freezer e do refrigerador; compartimento extrafrio; sensor de temperatura; lâmpada no refrigerador; gaveta de frutas e legumes; portas ovos; classificação de consumo de energia a; garantia mínima do fabricante de 01 ano.	UND	01

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante – ES não possui licitações vigentes para o objeto a ser contratado, bem como não possui nenhuma licitação em fase preparatória para que possamos incluir o referido item.

Foi realizado um levantamento de mercado, para ver a possibilidade existente para o acondicionamento correto dos alimentos que são servidos diariamente para os alunos, encontrando as seguintes soluções:

Solução 1 – Reparo do refrigerador já existente na escola;

Solução 2 – Aquisição de refrigerador de 450 a 500 L.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foram utilizadas como parâmetros a pesquisa de preços realizada diretamente com potenciais fornecedores conforme disposições da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021 que dispõe sobre procedimento administrativo para realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.



Solução 1: O custo do conserto do Refrigerador da escola foi estimado em R\$ 1.000,00 (Um mil reais). Trata-se de um refrigerador antigo da marca Electrolux, modelo Frost Free, de apenas uma porta, com capacidade de 322L. Cabe destacar que, um refrigerador do mesmo modelo hoje, na loja virtual da marca, custa em média R\$ 2.090,00, o que inviabilizaria a manutenção do equipamento antigo.

Solução 2: O custo da contratação de empresa para fornecimento do Refrigerador novo, com garantia de 12 (doze) meses, é de R\$ 4.164,00 (Quatro mil, cento e sessenta e quatro reais).

Por fim, ressaltamos que, com as constantes mudanças e as novas exigências para manuseio e acondicionamento dos alimentos, o atual refrigerador usado pela escola não está atendendo de maneira adequada. Dessa forma, para a nova aquisição optou-se por orçar um refrigerador modelo duplex, com capacidade maior, para atender de forma satisfatória a crescente demanda da referida instituição.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Do explanado no item 4 do presente ETP, constata-se que a solução mais adequada ao atendimento da necessidade do órgão é a aquisição do refrigerador de 450 a 500L.

Aquisição do refrigerador se torna mais vantajosa, pois possui garantia total de 1 ano para qualquer problema, além dos novos refrigeradores possuírem melhor eficiência energética em relação aos modelos antigos.

O reparo do refrigerador existente se tornou inviável, apesar do seu custo ser menor do que à aquisição de um refrigerador novo, trata-se de um equipamento muito antigo, que já passou por inundação, além de já ter recebido alguns reparos durante sua vida útil.

Dessa forma, a opção que se apresenta mais vantajosa e com menor morosidade é a aquisição do item, por meio de Compra Direta, por dispensa de licitação, para fornecimento do refrigerador, conforme detalhado acima, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

A escolha pela Dispensa de Licitação deve-se ao valor do objeto a ser contratado, que é relativamente baixo e enquadra-se perfeitamente no que é disposto no art 75, inciso II, da Lei 14.133/2021. Ressalta-se que os recursos empregados na realização de um processo licitatório em outra modalidade onerará mais para a Administração Pública.

O Refrigerador deverá ser entregue de acordo com a descrição do item, na EMEI Vovó Helena Sossai, num prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento.



7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não há necessidade de parcelamento da contratação.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação da empresa para fornecimento do refrigerador é esperado o acondicionamento correto dos alimentos que são servidos diariamente para os alunos, aumentando a durabilidade dos alimentos, evitando o desperdício e mantendo a sua qualidade.

Com a aquisição de um novo equipamento, é esperado a redução do consumo de energia elétrica, visto a melhor eficiência energética dos novos aparelhos.

9. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente da Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante-ES, será realizada a dispensa de Licitação.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORES

Em regra, não se vislumbra impactos ambientais decorrentes da contratação.

12. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Venda Nova do Imigrante/ES, 28 de Agosto de 2024

Aline Aparecida Pianzoli
Gerente do Departamento de Planejamento e Gestão
Secretaria Municipal de Educação

Sirlene Maria Ferreira Augusto Mazzocco
Secretária Municipal de Educação