

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Nº DO PROCESSO ADMINISTRATIVO:** 56574/2025

**OBJETO:** Eletroeletrônico

**REQUISITANTE:** Setor de Compras

### 1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Aquisição de eletroeletrônicos que serão utilizados pelas Escolas da Rede Pública Municipal de Ensino e pelo Núcleo de Alimentação Escolar do Município, considerando que a aquisição destes produtos se faz necessária, no âmbito da alimentação escolar, uma vez que dará suporte no armazenamento e na oferta dos gêneros alimentícios proporcionados aos educandos da Rede Municipal.

### 2. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA:

**2.1.** A presente contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA).

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

**3.1** A **contratada** deverá entregar os itens em perfeitas condições de uso, no prazo estabelecido neste Termo de Referência, a contar do recebimento da Nota de Empenho.

**3.2** A **contratada** deverá fornecer todos os tipos especificados acima e conforme descritivo informado pela **contratante**.

**3.3** Os pedidos serão feitos conforme a necessidade da Secretaria, dentro do limite orçamentário existente. A (s) empresa (s) vencedora (s) deverá (ão) entregar as quantidades solicitadas no local indicado pela Secretaria de Município da Educação, de segunda a sexta, em horário comercial a partir do recebimento da nota de empenho.

### 4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES:

**4.1.** Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por este Município.

| Nº | Item   | Descrição                                                                                                                                                                                 | Unid. | Qtde. |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1  | 789174 | Freezer Horizontal 2 portas 534 litros-potência 110V-160W- branco com dimensões aproximada de 96cm altura, 147,3 largura, 78 cm profundidade.                                             | UN    | 20    |
| 2  | 260169 | Geladeira frigobar tipo de degelo: manual, com capacidade de 71 litros, 110v/220v eficiência energética<br>a, possui porta reversível, dimensões:45 cm de largura, 68 cm de altura e 47cm | UN    | 20    |

4.2. Neste sentido, segue memória de cálculo:

| RP       | Objeto                                 | Consumo<br>(quantidade) | Período                                |
|----------|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| 136/2023 | Descrição<br>Material eletroeletrônico | Quantidade<br>-         | A partir de 06/11/2023 A<br>06/11/2024 |

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1. Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em: venda/distribuição de eletro-eletrônico.

5.2. Neste sentido, segue demonstração através de pesquisa de preços realizada de potenciais fornecedores, no entanto, considerando que se trata de processo licitatório visando ampla concorrência, é desejável o acesso a todos interessados do certame.

| Nº | Item   | Descrição                                                                                                                                                                                                | EMPRESA        | VALOR<br>UNITÁRIO | DATA       | VALOR<br>TOTAL |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------|----------------|
| 1  | 789174 | Freezer Horizontal 2 portas 534 litros-<br>potência 110V-160W- branco com<br>dimensões aproximada de 96cm altura,<br>147,3 largura, 78 cm profundidade.                                                  | Preço Estimado | R\$3.792,00       | 27/11/2025 | R\$ 75.840,00  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                          | Preço Estimado | R\$3.680,00       | 27/11/2025 | R\$ 73.600,00  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                          | Preço Estimado | R\$3.999,90       | 27/11/2025 | R\$ 79.999,80  |
| 2  | 260169 | Geladeira frigobar tipo de degelo:<br>manual, com<br>capacidade de 71 litros, 110v/220v<br>eficiência energética<br>a, possui porta reversível, dimensões:45<br>cm de<br>largura, 68 cm de altura e 47cm | Preço Estimado | R\$1.038,00       | 26/11/2025 | R\$ 20.760,00  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                          | Preço Estimado | R\$1.118,00       | 26/11/2025 | R\$ 22.360,00  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                          | Preço Estimado | R\$779,00         | 26/11/2025 | R\$ 15.580,00  |

5.3. Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa, efetuadas com base no Decreto Municipal 19.706, de 19/01/2023, que regulamentou a Pesquisa de Preços.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

6.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 96.046,00 (Noventa e seis mil e quarenta e seis reais), sendo anexado em documento a parte.

6.2. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal 19.706/2023.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

7.1. A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de bens/compras, especificadas no item 4.

## **8. PARCELAMENTO DO OBJETO:**

**8.1** Para que ocorra maior competitividade no certame, a licitação será dividida em itens distintos, permitindo a possibilidade de participação de maior número de licitantes.

## **9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:**

**9.1.** Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

**9.2.** Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:**

**10.1.** Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

**10.2.** A Secretaria de Município indica como os servidores, em consonância com os arts. 18 a 24, do Decreto Municipal 19.707, de 19/01/2023 e, observando o princípio da segregação das funções:

**Gestor do Contrato:** Cleuza Maria Sobral Dias - 648002

**Fiscal Técnico:** Tatiane Beatris Gonçalves de Souza – 8802-1

**Fiscal Administrativo:** Rosane da Silva Pires - 13431

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

**11.1.** Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## **12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO:**

**12.1.** A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

## **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Rio Grande, 27 de novembro de 2025.