

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

### I – Descrição da necessidade da contratação

A Central Municipal de Alimentação Engenheira “Katia Tornelli”, necessita da aquisição de Gêneros Alimentícios, para atender os alunos da rede municipal e estadual de ensino, para uma alimentação saudável e adequada atendendo as diretrizes do PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar), para o período de 08 meses.

### II – Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Central Municipal de Alimentação Engenheira “Katia Tornelli”	Mariane da Silva Fulaneti

### III – Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual

A compra não está no plano anual de contratações de 2025.

### IV – Descrição dos Requisitos da Contratação

São requisitos mínimos para aquisição: empresas Idôneas, que ofereçam a entrega dos alimentos dentro do prazo pré-estabelecido em contrato, seguindo fielmente as descrições da licitação e que atendam as normas regulamentares da Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e SIF (Serviço de Inspeção Federal).

### V - Estimativa das quantidades a serem contratadas

Conforme proposto na solicitação de aquisição de Gêneros Alimentícios.

### VI - Levantamento de mercado

Segue em anexo orçamentos com pesquisa de preço de mercado

### VII - Estimativa do valor da contratação

#### Lote 01

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
1	KG	Arroz agulhinha tipo 1.	24000	R\$ 6,40	R\$ 153.600,00
2	KG	Feijão carioca tipo 1.	8800	R\$ 6,79	R\$ 59.752,00
3	KG	Açúcar Cristal.	560	R\$ 4,00	R\$ 2.240,00
4	UN	Óleo de soja refinado 900ml.	4960	R\$ 8,19	R\$ 40.622,40
5	KG	Macarrão tipo parafuso.	1120	R\$ 3,00	R\$ 3.360,00
6	KG	Macarrão tipo Padre Nosso	600	R\$ 3,00	R\$ 1.800,00

7	KG	Macarrão tipo Argolinha	136	R\$ 3,00	R\$ 408,00
8	KG	Sal refinado.	1280	R\$ 1,35	R\$ 1.728,00

**Total do Lote ..... R\$ 263.510,40**

### Lote 02

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
1	KG	Salsicha Hot Dog.	720	R\$ 9,99	R\$ 7.192,80
2	KG	Carne congelada de bovino sem osso - Patinho moído IQF	7680	R\$ 45,00	R\$ 345.600,00
3	KG	Carne congelada de bovino sem osso - Coxão Duro em cubos IQF	7680	R\$ 52,00	R\$ 399.360,00
4	KG	Carne congelada de bovino sem osso - Coxão Mole em tiras IQF	7680	R\$ 43,90	R\$ 337.152,00
5	KG	Coxa e Sobrecoxa de frango.	1200	R\$ 22,00	R\$ 26.400,00
6	KG	Queijo Mussarela.	200	R\$ 49,00	R\$ 9.800,00
7	KG	Peito de frango sem pele e sem osso – em tiras IQF	7680	R\$ 23,90	R\$ 183.552,00
8	KG	Fígado bovino em tiras	80	R\$ 13,90	R\$ 1.112,00

**Total do Lote ..... R\$ 1.310.168,80**

### LOTE 03

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
1	DZ	Ovo de galinha	136	R\$ 14,90	R\$ 2.026,40
2	KG	Maçã nacional, tipo gala ou fugi extra	20800	R\$ 16,90	R\$ 351.520,00
3	KG	Tomate	16000	R\$ 6,99	R\$ 111.840,00
4	KG	Banana nanica	10800	R\$ 6,89	R\$ 74.412,00
5	KG	Banana maçã	6120	R\$ 14,99	R\$ 91.738,80
6	KG	Abobrinha menina ou brasileira	1280	R\$ 5,99	R\$ 7.667,20
7	KG	Vagem	848	R\$ 14,99	R\$ 12.711,52
8	KG	Chuchu	1336	R\$ 4,99	R\$ 6.666,64
9	KG	Abobora cabotia	672	R\$ 4,99	R\$ 3.353,28
10	KG	Cenoura	3200	R\$ 4,89	R\$ 15.648,00
11	KG	Limão tahiti	400	R\$ 6,99	R\$ 2.796,00
12	KG	Laranja Pera	7200	R\$ 7,99	R\$ 57.528,00

13	KG	Maracujá azedo Extra	1800	R\$ 16,90	R\$ 30.420,00
14	KG	Beterraba	536	R\$ 4,99	R\$ 2.674,64
15	KG	Mamão formosa	2400	R\$ 4,89	R\$ 11.736,00
16	MÇ	Alface crespa	3336	R\$ 6,99	R\$ 23.318,64
17	KG	Abacaxi pérola	2400	R\$ 10,89	R\$ 26.136,00
18	KG	Alho	800	R\$ 39,90	R\$ 31.920,00
19	KG	Cebola	2000	R\$ 5,99	R\$ 11.980,00
20	KG	Batata Ágata ou Mona Lisa	6400	R\$ 6,99	R\$ 44.736,00
21	KG	Mandioquinha Salsa / Aipim	672	R\$ 29,90	R\$ 20.092,80
22	KG	Goiaba Vermelha	24000	R\$ 9,99	R\$ 239.760,00

**Total do Lote ..... R\$ 1.180.681,92**

### LOTE 04

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
1	KG	Ervilha fresca congelada	200	R\$ 22,47	R\$ 4.494,00
2	KG	Milho verde congelado	480	R\$ 33,30	R\$ 15.984,00
3	SACHE	Extrato de tomate Concentrado 2kg	2000	R\$ 16,40	R\$ 32.800,00
4	UN	Creme de leite 200g.	3000	R\$ 3,80	R\$ 11.400,00

**Total do Lote ..... R\$ 64.678,00**

### LOTE 05

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
1	LT	Leite Integral Longa Vida 1lt.	32000	R\$ 5,99	R\$ 191.680,00
2	PO	Manteiga Extra 500gr.	3200	R\$ 32,50	R\$ 104.000,00
3	FR	Vinagre de vinho tinto. 750 ml.	320	R\$ 3,99	R\$ 1.276,80
4	KG	Fubá de milho. 1kg.	336	R\$ 7,29	R\$ 2.449,44
5	PCT	Farinha de mandioca biju 500gr.	536	R\$ 8,50	R\$ 4.556,00
6	PCT	Amido de milho 500g.	400	R\$ 3,80	R\$ 1.520,00
7	PCT	Bolacha de leite 400gr.	2000	R\$ 5,80	R\$ 11.600,00
8	PCT	Bolacha de água e sal 400gr.	2000	R\$ 5,80	R\$ 11.600,00
9	PCT	Bolacha de maisena 400g.	2000	R\$ 5,80	R\$ 11.600,00

10	PCT	Trigo para quibe 500gr.	136	R\$ 5,20	R\$ 707,20
11	KG	Melhorador/Reforçador de farinha 500g.	240	R\$ 53,60	R\$ 12.864,00
12	KG	Fermento biológico fresco 500g.	480	R\$ 25,00	R\$ 12.000,00
13	KG	Farinha de Trigo Tipo 1	14000	R\$ 5,99	R\$ 83.860,00

**Total do Lote ..... R\$ 449.713,44**

### LOTE 06

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
1	UN	Pó para preparo de bebida sabor chocolate, zero açúcar, zero glúten, zero lactose 210g	80	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00
2	PCT	Mistura para o preparo de chocolate em pó enriquecido com vitaminas E minerais – 43% cacau 1kg	1200	R\$ 40,00	R\$ 48.000,00
3	UNI	Mufflin Organico - Sabor Banana	10400	R\$ 4,50	R\$ 46.800,00
4	UNI	Mufflin Organico - Sabor Chocolate	10400	R\$ 4,50	R\$ 46.800,00
5	CX	Bolinho Sabor Chocolate Zero Adição de açúcar, Glutem e Lactose - 10 unidades	32	R\$ 95,00	R\$ 3.040,00
6	KG	Mistura para o preparo de Arroz Doce com Coco - Reduzido em açúcares	448	R\$ 26,00	R\$ 11.648,00
7	KG	Purê de Batatas - Mistura para o preparo de Pure de Batatas	800	R\$ 24,00	R\$ 19.200,00

**Total do Lote ..... R\$ 177.888,00**

### LOTE 07

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
1	PO	Creme vegetal vegano 200g	56	R\$ 3,99	R\$ 223,44
2	PCT	Macarrão sem glúten 500g	80	R\$ 7,98	R\$ 638,40
3	PCT	Biscoito de arroz integral 80g.	80	R\$ 5,29	R\$ 423,20
4	LT	Leite de soja 1lt	80	R\$ 8,49	R\$ 679,20
5	LT	Leite Zero Lactose 1lt.	320	R\$ 8,49	R\$ 2.716,80

**Total do Lote ..... R\$ 4.681,04**

### LOTE 08

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
1	KG	Peito de frango com legumes – cubos IQF	6400	R\$ 41,00	R\$ 262.400,00
2	KG	Almôndega 100% bovina IQF	2000	R\$ 42,50	R\$ 85.000,00

**Total do Lote ..... R\$ 347.400,00**

**Total Estimado da contratação \*\*\*\*\* R\$ 3.798.721,60**

#### VIII - Descrição da solução como um todo

A aquisição dos Gêneros Alimentícios otimizará um cardápio previamente planejado, para uma alimentação saudável e adequada, atendendo as necessidades dos alunos da rede municipal e estadual de ensino.

#### IX - Justificativas para o parcelamento ou não da solução (se aplicável). –

Por se tratar de itens perecíveis e não perecíveis, data de validade e local de armazenamento pequeno para a demanda é necessário o parcelamento da entrega dos itens, sendo: Segunda – feira entrega de alimentos não perecíveis, terça – feira e quinta-feira entrega de alimentos perecíveis, sendo necessária a entrega no período da manhã (06:00 às 11:00).  
O pagamento é mediante a apresentação da nota fiscal atestado pelo setor competente.

#### X - Resultados pretendidos

Atender as necessidades nutricionais dos alunos da rede municipal e estadual de ensino, para uma alimentação saudável e adequada, atendendo as diretrizes do PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar).

#### XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Solicitar a Secretária Municipal de Educação e Cultura a quantidade de alunos da rede Municipal e Estadual de Ensino para elaboração dos cardápios das refeições a serem fornecidas.

#### XII - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

### XIII - Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais.

### XIV - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Esta equipe de planejamento declara esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o artigo 18, § 1º, inciso XIII da Lei 14.133/2021

DECLARO que:

É VIÁVEL a presente contratação.

NÃO É VIÁVEL a presente contratação.

---

Mariane da Silva Fulaneti  
Nutricionista  
CRN3 47361