# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DIRETAMENTE DA AGRICULTURA FAMILIAR

#### I – Descrição da necessidade da contratação

A Central Municipal de Alimentação Engenheira "Katia Tornelli", necessita da aquisição de gêneros alimentícios diretamente da Agricultura Familiar, 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 06 meses.

#### II – Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Central Municipal de Alimentação	Aline Piai Paro Gharibian
Engenheira "Katia Tornelli"	Mariane da Silva Fulaneti

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

A compra depende da previsão do 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 chamada pública.

#### V - Estimativa das quantidades a serem contratadas

Conforme proposto na solicitação de aquisição de Gêneros Alimentícios diretamente da Agricultura Familiar.

#### VI - Levantamento de mercado

Segue em anexo orçamentos com pesquisa de preço de mercado (ANEXO II)

#### VII - Estimativa do valor da contratação

Segue em anexo a estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários. (ANEXO II).

Ressalto que o valor total da chamada pública para aquisição de gêneros alimentícios relacionados para o período de 6 meses é de no máximo R\$ 182.990,00

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

A aquisição dos Gêneros Alimentícios diretamente da Agricultura Familiar 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, a entrega é feita semanalmente (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:

(X) É VIÁVEL a presente contratação.

() NÃO É VIÁVEL a presente contratação.

Aline Piai Paro Gharibian Engenheira de Alimentos CREA: 5061769839

Mariane da Silva Fulaneti

Nutricionista CRN3 47361

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINA

#### TERMO DE REFERÊNCIA

# CENTRAL MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO "ENGENHEIRA KÁTIA TORNELLI"

Responsável pela Elaboração do TR: Aline Piai Paro Gharibian

Mariane da Silva Fulaneti

Contato: (017) 3341 -3618

### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. AQUISIÇÃO de Gêneros Alimentícios nos termos da tabela proposta no ETP (Estudo Técnico Preliminar), conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

# **GÊNEROS ALIMENTÍCIOS AGRICULTURA FAMILIAR**

ESPECIFICAÇÃO DO PEDIDO

			ESPECIFICAÇÃO DO PEDIDO			
ITEM	QUANT.	UNI.	HORTIFRUTI	Preço uni.	Preço Total	
1	2.800	KG	Abacaxi Pérola: Extra, Oriundo de plantas sadias, destinado ao consumo "in natura", com teores de açúcar e acidez compatíveis com esse fim, devendo se apresentar fresco e com grau máximo de tamanho. Aroma, cor e sabor próprios da variedade, apresentando grau máximo de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e o armazenamento em condições adequadas para o consumo. Deve estar isento de lesões de origem física, mecânica ou biológica, não conter substância terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderentes à superfície externa e tampouco parasitas, larvas e outros (nos produtos e/ou embalagens). Não apresentar umidade externa anormal, resíduos de defensores agrícolas e/ou outras substâncias tóxicas, odores e sabores estranhos. Serão tolerados pequenos e ligeiros defeitos, não enquadrados nos itens acima descritos, desde que não representem quantidade superior a 5% (cinco por cento) do peso total de cada produto entregue. Peso unitário da fruta de 1,5 kg à 2 kg.	R\$9,00	R\$25.200,00	

2	600	KG	Batata Doce: Roxa, extra. Tubérculo de qualidade e sem defeitos, suficientemente desenvolvidos, com aspecto, aroma e sabor típicos da variedade, beneficiada e classificada com uniformidade no tamanho e cor, ser de colheita recente. Isentas de rachaduras, perfurações, cortes ou lesões mecânicas ou provocadas por pragas ou doenças. Deve estar livre de sujidades, terra e resíduos de fertilizantes aderentes a casca, não podendo apresentar odores e sabores estranhos. Sua polpa deverá estar intacta e na cor característica.	R\$7,00	R\$4.200,00
3	600	MÇ	Cheiro Verde: Fresco de 1º qualidade, tamanho e cor uniformes devendo ser bem desenvolvidas, firme e intacta, isentas de sujidades; não se apresentarem danificados por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afete sua aparência, além de não conter corpos estranhos aderentes ao produto, livre de resíduos, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte.	R\$6,00	R\$3.600,00
4	360	MÇ	Couve: Fresca de 1ª qualidade, tamanho e cor uniformes devendo ser bem desenvolvidas, firme e intacta, isentas de sujidades; não se apresentarem danificados por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afete sua aparência, além de não conter corpos estranhos aderentes ao produto, livre de resíduos, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte.	R\$7,50	R\$2.700,00

5	2.200	KG	Mandioca com Casca: Tubérculo de elevada qualidade, suficientemente desenvolvidos e frescos. Devem apresentar aroma, sabor, coloração e tamanho uniformes e típicos da espécie e variedade. Os legumes próprios para o consumo devem ser procedentes de vegetais genuínos e sãos, estarem livres de enfermidades, insetos e sujidades; não se apresentarem danificados por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afete sua aparência, além de não conter corpos estranhos aderentes ao produto e estarem isentos de umidades externa anormal, odor e sabor estranhos. Não serão permitidos rachaduras, perfurações e cortes. Tamanho médio e uniforme.	R\$7,00	R\$15.400,00
6	2.700	MÇ	Alface Crespa: Fresca de 1ª qualidade, tamanho e cor uniformes devendo ser bem desenvolvidas, firme e intacta, isentas de sujidades; não se apresentarem danificados por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afete sua aparência, além de não conter corpos estranhos aderentes ao produto, livre de resíduos, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte.	R\$7,50	R\$20.250,00

7	3.200	KG	Laranja Pera: Oriunda de plantas sadias, destinado ao consumo "in natura", com teores de açúcar e acidez compatíveis com esse fim, devendo se apresentar fresco e com grau máximo de tamanho. Aroma, cor e sabor próprios da variedade, apresentando grau máximo de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e o armazenamento em condições adequadas para o consumo. Deve estar isento de lesões de origem física, mecânica ou biológica, não conter substância terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderentes à superfície externa e tampouco parasitas, larvas e outros (nos produtos e/ou embalagens). Não apresentar umidade externa anormal, resíduos de defensores agrícolas e/ou outras substâncias tóxicas, odores e sabores estranhos. Serão tolerados pequenos e ligeiros defeitos, não enquadrados nos itens acima descritos, desde que não representem quantidade superior a 5% (cinco por cento) do peso total de cada produto entregue. Tamanho uniforme, de aproximadamente 200 gramas.	R\$8,00	R\$25.600,00
8	800	KG	Repolho: de 1ª qualidade, tamanho e cor uniformes devendo ser bem desenvolvidos, firmes e intactos, insetos de sujidades; não se apresentarem danificados por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afete sua aparência, além de não conter corpos estranhos aderentes ao produto, livre de resíduos, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte.	R\$7,00	R\$5.600,00

900	KG	Tangerina Ponkan: Oriundo de plantas sadias, destinado ao consumo "in natura", com teores de açúcar e acidez compatíveis com esse fim, devendo se apresentar fresco e com grau máximo de tamanho. Aroma, cor e sabor próprios da variedade, apresentando grau máximo de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e o armazenamento em condições adequadas para o consumo. Deve estar isento de lesões de origem física, mecânica ou biológica, não conter substância terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderentes à superfície externa e tampouco parasitas, larvas e outros (nos produtos e/ou embalagens). Não apresentar umidade externa anormal, resíduos de defensores agrícolas e/ou outras substâncias tóxicas, odores e sabores estranhos. Serão tolerados pequenos e ligeiros defeitos, não enquadrados nos itens acima descritos, desde que não representem quantidade superior a 5% (cinco por cento) do peso total de cada produto entregue. Tamanho uniforme, de aproximadamente 150 gramas.	R\$12,00	R\$10.800,00	
-----	----	---	----------	--------------	--

10	2.800	KG	Tomate: Oriundo de plantas sadias, destinado ao consumo "in natura", devendo se apresentar fresco e com grau máximo de tamanho. Aroma, cor e sabor próprios da variedade, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e o armazenamento em condições adequadas para o consumo. Deve estar isento de lesões de origem física, mecânica ou biológica, não conter substância terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderentes à superfície externa e tampouco parasitas, larvas e outros (nos produtos e/ou embalagens). Não apresentar umidade externa anormal, resíduos de defensores agrícolas e/ou outras substâncias tóxicas, odores e sabores estranhos. Serão tolerados pequenos e ligeiros defeitos, não enquadrados nos itens acima descritos, desde que não representem quantidade superior a 5% (cinco por cento) do peso total de cada produto entregue.	R\$10,00	R\$28.000,00
11	1.000	KG	Mamão Formosa: Oriundo de plantas sadias, destinado ao consumo "in natura", com teores de açúcar e acidez compatíveis com esse fim, devendo se apresentar fresco e com grau máximo de tamanho. Aroma, cor e sabor próprios da variedade, apresentando grau máximo de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e o armazenamento em condições adequadas para o consumo. Deve estar isento de lesões de origem física, mecânica ou biológica, não conter substância terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderentes à superfície externa e tampouco parasitas, larvas e outros (nos produtos e/ou embalagens). Não apresentar umidade externa anormal, resíduos de defensores agrícolas e/ou outras substâncias tóxicas, odores e sabores estranhos. Serão tolerados pequenos e ligeiros defeitos, não enquadrados nos itens acima descritos, desde que não representem quantidade superior a 5% (cinco por cento) do peso total de cada produto entregue. Tamanho uniforme, de aproximadamente 1,5Kg.	R\$9,00	R\$9.000,00

12	1.800	KG	Pepino Japonês: Oriundo de plantas sadias, destinado ao consumo "in natura", com teores de açúcar e acidez compatíveis com esse fim, devendo se apresentar fresco e com grau máximo de tamanho. Aroma, cor e sabor próprios da variedade, apresentando grau máximo de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e o armazenamento em condições adequadas para o consumo. Deve estar isento de lesões de origem física, mecânica ou biológica, não conter substância terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderentes à superfície externa e tampouco parasitas, larvas e outros (nos produtos e/ou embalagens). Não apresentar umidade externa anormal, resíduos de defensores agrícolas e/ou outras substâncias tóxicas, odores e sabores estranhos. Serão tolerados pequenos e ligeiros defeitos, não enquadrados nos itens acima descritos, desde que não representem quantidade superior a 5% (cinco por cento) do peso total de cada produto entregue.	R\$8,00	R\$14.400,00
13	3.040	KG	Melancia: Tamanho regular, de primeira qualidade, redonda, casca lisa, graúda, livre de sujidades, parasitas e larvas, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvida e madura, com polpa firme e intacta, fornecimento a granel, pesando entre 10 a 12 Kg cada.	R\$6,00	R\$18.240,00

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 4607/2023.
- 1.3. Os gêneros alimentícios desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante deste termo. Execução e manutenção das atividades rotineiras da Central Municipal de Alimentação "Engenheira Katia Tornelli".
- 1.4. As quantidades constantes da tabela proposta no ETP (Estudo Técnico Preliminar) são estimativas com base na quantidade de alunos da rede municipal e estadual de ensino.
- 1.5. O prazo de vigência da contratação é de 06 meses, prorrogável conforme a Lei nº 14.133, de 2021

#### 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição dos **Gêneros Alimentícios** diretamente da Agricultura Familiar é indispensável à execução da alimentação da rede municipal e estadual de ensino, proporcionando assim uma alimentação saudável e adequada, atendendo as diretrizes do PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar), justifica-se a compra onde os itens são de suma importância para realização da alimentação escolar. A presente aquisição está incluída no Plano Plurianual do Município de Colina para o ano de (2025), na relação de despesa de gêneros alimentícios. Sem