

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA CONTRATAÇÃO

DO OBJETO A SER CONTRATO E DA DESCRIÇÃO DE SUA NECESSIDADE

Este Estudo Técnico Preliminar visa fundamentar a realização da aquisição de Gêneros Alimentícios **provenientes da Agricultura Familiar e de Sistemas De Produção Orgânica, por Chamada Pública para compor o cardápio da Alimentação Escolar no primeiro semestre de 2025, para todos os alunos matriculados na Rede De Ensino Municipal e visando atender a Lei nº 11.947/2009 e a Resolução FNDE nº 6/2020.** O objetivo é atender às demandas nutricionais das unidades escolares do município de Tangará/SC durante o período de 6 meses, proporcionando Alimentação Escolar de qualidade para os alunos da Rede Municipal.

A aquisição visa fomentar a alimentação saudável, a educação alimentar e nutricional, além de contribuir para o desenvolvimento econômico local por meio da valorização da produção rural familiar.

ANÁLISE DAS SOLUÇÕES

A Alimentação Escolar desempenha papel fundamental no aprendizado e no bem-estar dos alunos, sendo indispensável para a manutenção das atividades escolares. A aquisição dos alimentos da agricultura familiar cumpre os requisitos legais e sociais, promovendo:

- **A oferta de alimentação saudável e adequada** para estudantes da Rede Municipal, com base em produtos frescos, sazonais e regionais.
 - **O fortalecimento da economia local**, ao direcionar parte dos recursos públicos para produtores rurais do município e região.
 - **O cumprimento da legislação vigente**, que determina que, no mínimo, 30% dos recursos repassados pelo FNDE sejam destinados à compra de gêneros alimentícios da agricultura familiar.
 - Será **priorizada a aquisição de produtos orgânicos certificados**, de acordo com a Resolução FNDE nº6/2020, com vistas a promover a saúde dos consumidores e práticas de produção sustentáveis.
 - Os preços praticados na compra de produtos da agricultura familiar, incluindo os orgânicos, devem ser compatíveis com os valores de mercado local. Para produtos orgânicos, pode-se aplicar um acréscimo de até **30% em relação ao preço de produtos convencionais**, conforme autorizado pelo FNDE, devido à sua característica diferenciada e ao incentivo à produção sustentável.
- **Deve se dar prioridade de compra dos produtos oriundos da Agricultura Familiar:**
- a) **Fornecedores Locais (do município):**
 - Priorizar agricultores familiares localizados no município onde os produtos serão consumidos.
 - b) **Produtos Orgânicos ou Agroecológicos:**
 - Optar por produtos certificados como orgânicos ou provenientes de práticas agroecológicas sustentáveis.
 - c) **Grupos de Maior Vulnerabilidade:**
 - Priorizar mulheres agricultoras, comunidades tradicionais, quilombolas e indígenas, conforme previsto na legislação.
 - d) **Cooperativas ou Associações da Agricultura Familiar:**
 - Dar preferência a cooperativas e associações organizadas que representem vários pequenos produtores.
 - e) **Fornecedores Regionais (do entorno):**
 - Caso não seja possível adquirir do município, priorizar fornecedores da região próxima.
 - f) **Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP) ou Similar:**
 - Verificar que os fornecedores possuam documentos que comprovem sua condição como agricultores familiares.

ESTIMATIVA DA DEMANDA E VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

	UN	ALIMENTO	QNT	VALOR UNT	VALOR TOTAL
	KG	ABÓBORA CABOTIA DE BOA QUALIDADE COM A CASCA INTEGRAL E GRAU DE MATURAÇÃO COMPLETO.	600	5,35	3.210,00
	KG	ABOBRINHA ITALIANA OU BRASILEIRA – COLORAÇÃO VERDE – ALIMENTO FIRME E INTEGRAL SEM MANCHAS OU LESÕES.	500	5,12	256,00
	UN	ALFACE AMERICANA, LISA E/OU CRESPA, VERDE E/OU ROXA ALIMENTO COM FOLHAS INTEGRAS E RESISTENTES, UNIDADE MÉDIA (MÍNIMO DE 300GR).	1000	5,33	5.330,00
	KG	ALHO A GRANEL GRANDE, DE BOA QUALIDADE, APARÊNCIA FRESCA E Sã, COLHIDOS AO ATINGIREM GRAU DE EVOLUÇÃO COMPLETO E PERFEITO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO. ISENTO DE DANOS E DEFEITOS DE NATUREZA FÍSICA OU MECÂNICA, TERRA ADERENTE, SUJIDADES, FIRMES, INTEIROS E SEM BROTOS.	50	40,00	2.000,00
	KG	BATATA DOCE COM CASCA ROXA E OU BRANCA DE BOA QUALIDADE, FIRME AO TOQUE SEM LESÕES FÍSICAS OU MECÂNICAS COM COR CARACTERÍSTICA PRÓPRIA DO ALIMENTO.	800	5,30	4.240,00
	KG	BATATA INGLESA DE BOA QUALIDADE, FIRME AO TOQUE SEM LESÕES FÍSICAS OU MECÂNICAS COM COR CARACTERÍSTICA PRÓPRIA DO ALIMENTO.	1700	7,00	11.900,00
	KG	BERGAMOTA, TIPO POKAN OU MORGOTE, MADURA, FRUTOS DE TAMANHO MÉDIO, NO GRAU MÁXIMO DE EVOLUÇÃO DO TAMANHO, AROMA E SABOR DA ESPÉCIE, UNIFORMES, SEM FERIMENTOS OU DEFEITOS, FIRMES E COM BRILHO.	3000	6,20	18.600,00
	KG	BETERRABA DE BOA QUALIDADE, FIRME AO TOQUE SEM LESÕES FÍSICAS OU MECÂNICAS COM COR CARACTERÍSTICA PRÓPRIA DO ALIMENTO.	500	7,60	3.800,00
	UN	BOLACHA CASEIRA EMBALADA (COCO/VOVÓ/NATA/CHAMPAGNE) (COM ROTULO E PRAZO DE VALIDADE) SEM LACTOSE EMBALAGEM CONTENDO 1KG	240	35,00	8.400,00
	UN	BOLACHA CASEIRA EMBALADA (COCO/VOVÓ/NATA) (COM ROTULO E PRAZO DE VALIDADE – EMBALAGEM CONTENDO 1KG	1200	34,00	40.800,00
	PCT	BOLACHA SEM AÇÚCAR, SEM CONSERVANTES, BOLACHA SEM ADIÇÃO DE	400	15,56	6.224,00

		AÇÚCAR, SEM CONSERVANTES OU ADITIVOS ARTIFICIAIS, PRODUZIDA COM INGREDIENTES NATURAIS E SELECIONADOS. PRODUTO CROCANTE E DE SABOR LEVE, IDEAL PARA DIETAS COM RESTRIÇÃO DE AÇÚCAR. EMBALADA EM EMBALAGEM SEGURA, COM PESO TOTAL DE 1KG, CONTENDO UNIDADES DE APROXIMADAMENTE 20G A 30G CADA . DE ORIGEM CONVENCIONAL, COM VALIDADE MÍNIMA DE 30 DIAS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, DESDE QUE ARMAZENADO EM LOCAL FRESCO E SECO. TRANSPORTE EM CONDIÇÕES QUE PRESERVEM A QUALIDADE E A SEGURANÇA ALIMENTAR DO PRODUTO.			
	UN	BRÓCOLIS DE CABEÇA BOA QUALIDADE, COM COLORAÇÃO VERDE PRÓPRIA DO ALIMENTO, BEM FORMADO, COMPACTA, FIRME AO TOQUE, NÃO DEVE HAVER FLORAÇÃO, SEM LESÕES, UNIDADE MÉDIA COM 600G A 800G.	600	7,49	4.494,00
	KG	CAQUI DE BOA QUALIDADE, BEM FORMADO COM GRAU DE MATURAÇÃO MÉDIO, INTEGRO E SEM LESÕES COM COR CARACTERÍSTICA DO ALIMENTO.	1200	8,96	10.752,00
	KG	CEBOLA AMARELA, DOCE OU ROXA, INTEGRO, FIRME AO TOQUE COM CASCA INTEGRO, SEM BROTO.	800	7,00	5.600,00
	KG	CENOURA DE BOA QUALIDADE, BEM FORMADA FIRME AO TOQUE SEM LESÕES FÍSICAS OU MECÂNICAS COM COR CARACTERÍSTICA PRÓPRIA DO ALIMENTO.	800	7,90	6.320,00
	KG	CHICÓRIA, COM FOLHAS VERDES E INTEIRAS, SEM SINAIS DE MURCHAMENTO, MANCHAS, DANOS FÍSICOS OU CONTAMINAÇÕES VISÍVEIS. PRODUTO CONVENCIONAL, CULTIVADO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA ALIMENTAR E BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS. EMBALAGEM ADEQUADA PARA TRANSPORTE, GARANTINDO A INTEGRIDADE E FRESCOR. PESO MÉDIO POR MAÇO: 300G A 400G.	100	7,08	708,00
	KG	CHUCHU DE BOA QUALIDADE, BEM FORMADO FIRME AO TOQUE SEM LESÕES FÍSICAS OU MECÂNICAS COM COR CARACTERÍSTICA PRÓPRIA DO ALIMENTO, SEM BROTO.	500	5,08	2.540,00
	UN	COUVE FLOR DE CABEÇA DE BOA QUALIDADE, COM COLOCAÇÃO PRÓPRIA DO ALIMENTO, BEM FORMADA, COMPACTA, SEM LESÕES FIRME AO TOQUE PESANDO	600	8,08	4.848,00

		800G A 1000G			
	MÇ	COUVE FOLHA DE BOA QUALIDADE, HIGIEINIZADA E EMBALADA, FOLHAS INTEGRAS E FRESCAS, MAÇO COM 300 A 350G	200	4,83	966,00
	UN	CUCA CASEIRA SOVADA C/RECHEIO VARIADO (UNIDADE DE NO MÍNIMO 650 GRAMAS) COM RÓTULO E PRAZO DE VALIDADE	800	28,00	22.400,00
	UN	CUCA CASEIRA SOVADA C/RECHEIO VARIADO (UNIDADE DE NO MÍNIMO 650 GRAMAS) COM RÓTULO E PRAZO DE VALIDADE. SEM LACTOSE	200	30,00	6.000,00
	KG	DOCE DE FRUTA COM SABORES (UVA OU MORANGO) EMBALAGEM EM POTE VIDRO CONTENDO 1KG COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, CONTENDO INGREDIENTES, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS	200	32,50	6.500,00
	UN	DOCE DE FRUTA S/ AÇÚCAR KG SABORES VARIADOS SEM ADITIVOS QUÍMICOS, OU ADOÇANTES, GELÉIA 100% FRUTA, EMBALAGENS DE 1KG ENVASADAS EM EMBALAGEM DE VIDRO. DEVE CONTER DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. A EMBALAGEM DEVE ESTAR DE ACORDO COM LEGISLAÇÃO VIGENTE.	100	25,97	2.597,00
	KG	KIWI DE BOA QUALIDADE, BEM FORMADO COM BOM GRAU DE MATURAÇÃO, SEM AMASSADOS OU LESÕES NA CASCA.	200	16,00	3.200,00
	KG	LARANJA DE BOA QUALIDADE, BEM FORMADA COM BOM GRAU DE MATURAÇÃO, COM ASPECTO FIRME SEM LESÕES.	1100	5,98	6.578,00
	KG	LIMÃO CRAVO (COMUM) DE BOA QUALIDADE, ALIMENTO BEM FORMADO COM COLOCAÇÃO VERDE OU ALARANJADA.	200	4,75	950,00
	KG	MAÇÃ FRESCA, DE ÓTIMA QUALIDADE, COMPACTA, FIRME, COLORAÇÃO UNIFORME, AROMA, COR, TÍPICOS DA ESPÉCIE, EM PERFEITO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO. NÃO SERÃO PERMITIDOS DANOS QUE LHE ALTEREM A CONFORMAÇÃO E A APARÊNCIA. NECESSITA ESTAR ISENTA DE SUJIDADES, PARASITAS, RACHADURAS, CORTES E PERFURAÇÕES. PESANDO 130 A 150G.	2000	10,03	20.060,00

KG	MAÇA TIPO GALA DE ÓTIMA QUALIDADE, COMPACTA, FIRME, COLORAÇÃO UNIFORME, AROMA, COR, TÍPICOS DA ESPÉCIE, EM PERFEITO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO. NÃO SERÃO PERMITIDOS DANOS QUE LHE ALTEREM A CONFORMAÇÃO E A APARÊNCIA. NECESSITA ESTAR ISENTA DE SUJIDADES, PARASITAS, RACHADURAS, CORTES E PERFURAÇÕES. PESANDO 150 A 170G – DESTINADA PARA CRECHE)	500	10,70	5.350,00
KG	MACARRÃO FRESCO PACOTE 500 GRAMAS MASSA ESPAGUETI, TALHARIM, GROSSO OU CABELO DE ANJO, NO FORMATO TRADICIONAL DO PRODUTO. DEVE SER MANTIDA REFRIGERADA/CONGELADA ATÉ O PREPARO. CONTÉM GLÚTEN. BANDEJA DE ISOPOR DE 500G OU DE ACORDO COM A NECESSIDADE.	1500	7,84	11.760,00
KG	MANDIOCA DESCACADA CONGELADA, SELECIONADA DE ÓTIMA QUALIDADE, COMPACTA, FIRME, COLORAÇÃO UNIFORME, AROMA, COR, TÍPICOS DA ESPÉCIE, EM PERFEITO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO. NÃO SERÃO PERMITIDOS DANOS QUE LHE ALTEREM A CONFORMAÇÃO E A APARÊNCIA. NECESSITA ESTAR ISENTA DE SUJIDADES, PARASITAS, RACHADURAS, CORTES E PERFURAÇÕES. ACONDICIONADA EM SACO PLÁSTICO ATÓXICO, RESISTENTE. EMBALAGEM COM CONTEÚDO DE 1KG.	500	9,90	4.950,00
KG	MELANCIA FRESCA, COM POLPA FIRME E INTACTA, DEVENDO ESTAR BEM DESENVOLVIDA E ISENTA DE DANOS FÍSICOS OU MECÂNICOS. GRAU DE MATURAÇÃO MÉDIO. PESO ACIMA DE 10 KG POR UNIDADE.	2000	3,66	7.320,00
KG	MORANGO EM CAIXA CONTENDO 4 EMBALAGENS DE 250G, DE PRIMEIRA CATEGORIA, ALIMENTO BEM FORMADO COM BOM GRAU DE MATURAÇÃO, COM ASPECTO FIRME SEM LESÕES.	500	30,00	15.000,00
UN	REPOLHO DE BOA QUALIDADE, CABEÇA BEM FORMADA, FIRME AO TOQUE SEM LESÕES FÍSICAS OU MECÂNICAS COM COR CARACTERÍSTICA PRÓPRIA DO ALIMENTO.	700	16,25	11.375,00
LT	SUCO DE LARANJA 1,5LT, PRODUTO ORIUNDO DA EXTRAÇÃO DO SUCO DA FRUTA ATRAVÉS DE PROCESSOS ADEQUADOS DE EXTRAÇÃO. SUCO NATURAL, PODE SER DILUÍDO EM ÁGUA. SEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM DE VIDRO TRANSPARENTE, DEVERÁ ESTAR FECHADA, ROTULADA COM	500	13,60	6.800,00

		DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, BEM COMO AS INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS DO PRODUTO			
	LT	SUCO DE MAÇÃ 1,5LT, PRODUTO ORIUNDO DA EXTRAÇÃO DO SUCO DA FRUTA ATRAVÉS DE PROCESSOS ADEQUADOS DE EXTRAÇÃO. SUCO NATURAL, PODE SER DILUÍDO EM ÁGUA. SEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM DE VIDRO TRANSPARENTE, DEVERÁ ESTAR FECHADA, ROTULADA COM DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, BEM COMO AS INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS DO PRODUTO	500	13,60	6.800,00
	LT	SUCO DE UVA INTEGRAL PRODUTO ORIUNDO DA EXTRAÇÃO DO SUCO DA FRUTA ATRAVÉS DE PROCESSOS ADEQUADOS DE EXTRAÇÃO. SUCO NATURAL, PODE SER DILUÍDO EM ÁGUA. SEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM DE VIDRO TRANSPARENTE C/ 1,5L, DEVERÁ ESTAR FECHADA, ROTULADA COM DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, BEM COMO AS INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS DO PRODUTO.	500	13,60	6.800,00
	MÇ	TEMPERO VERDE DE BOA QUALIDADE HIGIEINIZADO E EMBALADO, MAÇO COMPOSTO POR 50% CEBOLINHA E 50% SALSINHA, COLOCARAÇÃO VERDE PRÓPRIA DO ALIMENTO, FRESCO. PESANDO 200 A 300G.	500	5,83	2.915,00
	KG	TOMATE DE BOA QUALIDADE TIPO CARMEM OU ITALIANO, BEM FORMADO, LISO, LIVRE DE DEFEITOS E COM MATURAÇÃO MÉDIO, FIRME AO TOQUE.	1300	9,12	11.856,00

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

- Fornecer gêneros alimentícios de **qualidade comprovada**, com certificado de produção e procedência, quando aplicável.
- Cumprir rigorosamente os prazos e locais de entrega estabelecidos pela Secretaria de Educação.
- Garantir que os alimentos atendam às normas sanitárias vigentes, bem como aos critérios definidos no edital da Chamada Pública.
- Apresentar a Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP) ou equivalente, conforme exigido pela legislação.
- Respeitar a sazonalidade e as especificidades da produção local para garantir alimentos frescos e diversificados.
- Adequar a entrega à demanda específica de cada unidade escolar, de forma contínua e fracionada.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Optou-se por não realizar o parcelamento da contratação, visto que o fornecimento contínuo e integrado dos gêneros alimentícios é essencial para garantir a regularidade da alimentação escolar. No entanto, a entrega será feita de forma **fracionada**, conforme a necessidade de cada unidade escolar, a fim de assegurar a qualidade e a preservação dos alimentos.

CONCLUSÃO

Diante do exposto, declara-se viável a contratação pretendida com base neste Estudo Técnico Preliminar, para a aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar por meio de Chamada Pública. A medida atende aos princípios da legislação vigente, promovendo alimentação saudável nas escolas municipais e incentivando o desenvolvimento sustentável da agricultura local. Este documento será anexado ao processo licitatório, servindo como base para a elaboração do edital e demais documentos necessários.

Tangará/SC, 13 de janeiro de 2025.

SECRETÁRIO RESPONSÁVEL