



MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

DADOS GERAIS

Requisitante:	Secretaria de Educação e Esportes
Vinculado ao DFD:	30

ESTUDO TÉCNICO

1. Descrição da necessidade:

A Secretaria de Educação e dos Esportes requer a contratação de empresa de fornecedores de gêneros alimentícios como frutas, verduras, carnes, grãos e outros itens provenientes de agricultores devidamente cadastrado no PNAE – Programa Nacional de Alimentação Escolar, conforme a Lei nº 11.947 de 16 de junho de 2009, durante o exercício de 2025.

2. Levantamento do mercado (alternativas):

Todos os itens foram cotados em dois supermercados do município e com os agricultores interessados em participar do processo, sendo assim, foi definido como solução o Registro de Preços para a contratação dos referidos serviços, e após a assinatura da Ata de Registro de preços podem ser realizadas contratações a qualquer momento, adquirindo-se apenas as quantidades necessárias

3. Descrição da solução adotada:

A descrição da solução como um todo abrange a contratação de empresa de fornecedores de gêneros alimentícios como frutas, verduras, carnes, grãos e outros itens provenientes de agricultores, para aquisição de alimentos para as escolas da rede municipal de educação por meio de chamada pública na modalidade credenciamento.
Ficando assim estabelecido a condição adequada para o alcance dos objetivos traçados, balizados pela economia e pelo uso consciente dos itens adquiridos na esfera da Administração Pública

4. Requisitos indispensáveis da contratação:

Promover uma alimentação saudável e de qualidade para os alunos matriculados nas creches e nas escolas do município, tendo uma variedade de frutas e verduras para que se consiga ofertar cada dia mais nutrientes e uma alimentação de qualidade para nossos alunos

5. Estimativa das quantidades a serem contratadas:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. MÁX. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	Aipim descascado: aipim (mandioca) descascado, congelado, embalado com peso de 01 kg.	KG	600	14,46	8.676,00
02	Arroz Parbolizado: TIPO 1: Características técnicas: Grupo Parbolizado – Classe – Longo Fino – Tipo 1. O produto não deve apresentar grãos disformes, percentual de impurezas acima de 5 % (grãos queimados, pedras, cascas e carunchos). Embalagem: Deve estar em intacta, acondicionada em pacotes de 1 kg ou 5 kg, em embalagens transparentes de polipropileno transparentes. Prazo de	KG	4500	6,33	28.485,00

	validade: Mínimo de 6 meses. Data de fabricação: Máximo 60 dias.				
03	Alface: fresca, tamanho médio, livre de sujidades	KG	800	16,67	13.336,00
04	Alho: alho íntegro, de 1ª qualidade, compacto e firme, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, isentas de sujidades, parasitas e larvas, acondicionada em embalagens próprias com peso de 300g.	KG	200	37,93	7.586,00
05	Banana: in natura, apresentando grau de maturação que permita suportar o transporte e a manipulação, com ausência de sujidades, em pencas.	KG	7800	5,50	42.900,00
06	Batata Inglesa: branca, lisa, tamanho médio. Livre de rachaduras, perfurações, cortes e odores.	KG	2000	6,40	12.800,00
07	Batata doce: branca/roxa, primeira qualidade, tamanho médios, uniformes, inteiros, sem ferimentos ou defeitos, casca lisa, sem corpos estranhos ou terra aderida à superfície externa.	KG	500	4,48	2.240,00
08	Beterraba: de primeira qualidade, casca firme, tamanho médio, íntegra	KG	600	5,95	3.570,00
09	Brócolis: De Primeira, coloração verde, ser tenros, fresco, estar sem ataques de pragas e doenças e não apresentar-se com folhas amareladas e danos mecânicos. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	KG	400	30,99	12.396,00
10	Couve flor: De primeira, de cor creme, Classe 6 (diâmetro da cabeça maior ou igual a 190 mm e menor que 210 mm), Categoria: I, isenta de folhas e com talo máximo de 3 cm. Deve apresentar as características do cultivar bem definidas, estar fisiologicamente desenvolvida, bem formada, limpa, com coloração própria, livre de danos mecânicos, fisiológicos,	KG	400	30,99	12.396,00

	pragas e doenças e estar em perfeitas condições de conservação e maturação.				
11	Caqui: destinado ao consumo “in natura” com aparência fresca, ter atingido o grau máximo de tamanho, aroma, cor e sabor próprios da variedade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação e o transporte. Não estejam danificados por quaisquer lesões de origem mecânica ou por insetos afetando sua aparência, não conter substância terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderentes à superfície da casca, estejam isentos de umidade externa anormal, aroma e sabor estranhos. Tamanho médio e uniforme.	KG	600	8,00	4.800,00
12	Cenoura: de primeira qualidade, consistência firme, tamanho médio	KG	1500	7,53	11.295,00
13	Chuchu: tamanho e coloração uniformes, consumo imediato e em escala, no decorrer da semana no máximo 7 (sete) dias antes do vencimento. Produto selecionado consistente ao toque e isento de partes amassadas ou batidas.	KG	400	7,46	2.984,00
14	Couve folha: folhas grandes e macias, de coloração verde clara ou escura, íntegra e livre de sujidades.	KG	650	14,45	9.392,50
15	Cebola branca de primeira, com casca protetora, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo com ausência de sujidades, parasitas e larvas, de acordo com a res. N. 12/78 da cnpa. Kg.	KG	2000	5,12	10.240,00
16	Carne suína: Características técnicas: Peça suína congelada sem gordura. Embalagem: deve estar intacta, acondicionada em sacos de polipropileno reforçado. Embaladas em pacotes de 1 Kg de forma a não grudarem nos demais após congelamento. Deverá constar peso, data de fabricação e validade, e carimbo de inspeção estadual ou federal e procedência da carne.	KG	1640	24,33	39.901,20

17	Doce de fruta: Doce Cremoso de Frutas, com polpa de fruta natural, deverá ser fabricadas com matérias primas sãs, limpas, isentas de matéria terrosa, parasitas, e em perfeito estado de conservação, não poderá conter substância estranhas à sua composição normal. Acondicionado em embalagem de polipropileno de 900 g, com especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade de no mínimo 12 meses	KG	600	16,45	9.870,00	
18	Extrato de tomate: Concentrado, produto resultante da concentração da polpa de tomate por processo tecnológico preparado com frutos maduros selecionados sem pele, sem sementes e	KG	600	14,03	8.418,00	
	corantes artificiais, isento de sujidades e fermentação, acondicionada em embalagem de 1 kg.					
19	Farinha de milho: produto obtido pela moagem do grão de milho de 1ª qualidade, desgerminado ou não, devendo ser fabricadas a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de terra e parasitos. Produto de aspecto fino, amarelo, livre de umidade. Embalagens – sacos de polietileno transparente de 1kg .	KG	600	7,00	4.200,00	
20	Feijão preto: sem presença de bichos, com aparência e cheiro adequados, embalagens com 1 kg	KG	1800	8,26	14.868,00	
21	Filé de peixe: de primeira qualidade, íntegro, sem espinhas, congelado, não apresentando qualquer sinal de descongelamento; embalado em saco plástico e caixa de papelão, contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade e informações sobre registro sanitário.	KG	600	67,80	40.680,00	
22	Farinha de mandioca: farinha torrada seca, tipo 1, fina, embalagem de 1 kg.	KG	600	6,58	3.948,00	
23	Laranja: tamanho médio, casca firme, apresentando grau de maturação adequado a manipulação, transporte e consumo; isenta de sujidades, parasitas e larvas. Sem danos físicos e sinais de deterioração.	KG	5500	8,16	44.880,00	
24	Goiaba: Primeira qualidade, com características bem definidas, sã, inteira e limpa, devendo ser bem desenvolvida, isenta de enfermidades, parasitas e larvas, material terroso e sujidades, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte, de colheita recente, livre de resíduos de fertilizantes, devendo ser transportada de forma adequada, apresentando grau de amadurecimento ideal para consumo.	KG	2500	11,12	27.800,00	

25	Maçã: de primeira, vermelha, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para a secretaria de educação consumo. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	8000	10,10	80.800,00
26	Mel pote 1 kg: produto envazado em potes de 1kg. Devidamente identificado, rotulado e inspecionado pelo s.i.m (serviço de inspeção municipal), ou s.i.e (serviço de inspeção estadual) ou s.i.f (serviço de inspeção federal), na validade, com todas as características exigidas pelo riisboa mel (regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal).	KG	300	58,79	17.637,00
27	Moranga: Tipo kabutiá de primeira, in natura, apresentando grau de maturação adequado a manipulação, transporte e consumo; isenta de sujidades, parasitas e	KG	700	5,18	3.626,00

	larvas. Sem danos físicos e sinais de deterioração.				
28	Morango: Morango in natura fruta fisiologicamente desenvolvido, bastante firme, com maturação apropriada, inteira, sem ferimentos, livre de pragas e doenças e munida de cálice e pedúnculo verde. Em embalagem plástica transparente pesando 200g cada, sem sinais de fungos ou apodrecimento.	KG	600	40,93	24.558,00
29	Molho de tomate: refogado. Ingredientes: tomate, cebola, açúcar, amido modificado, sal, óleo vegetal, extrato de levedura, salsa, alho, manjerição orégano, tomilho. Sem glúten. Data de fabricação não superior a 15 dias na data de entrega. Unid. Sacle de 1 kg.	KG	600	18,38	11.028,00
30	Pão Integral Caseiro Fatiado: de superfície macia, miolo resistente, não quebradiço, produzido a base de 100% de farinha de integral (devendo ser utilizado como ingrediente açúcar mascavo). Peso médio de 500gr, acondicionados em embalagem plástica transparente resistente, contendo no rótulo: informação nutricional, data de fabricação e validade Entregue em KG	KG	1800	22,08	39.744,00
31	Pão caseiro Fatiado: de superfície macia, miolo resistente, não quebradiço, produzido a base de 50% de farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico. Peso médio de 500gr, acondicionados em embalagem plástica transparente resistente, contendo no rótulo: informação nutricional, data de fabricação e validade. Entregue em KG	KG	1840	21,66	39.854,40

32	Polpa de fruta congelada: Polpa sabor variados, embalagem 200 ml.	UND	300	6,07	1.821,00
33	Queijo Colonial em peça de aproximadamente 1 quilo, embalado com filme plástico com barreira termo encolhível atóxico, limpo, não violado, resistente, no qual tenha sido aplicado vácuo parcial, permitindo a perfeita aderência do continente ao conteúdo que garanta a integridade do produto até o momento do consumo. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informação nutricional, número de lote, data de validade, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/sif/dipoa e carimbo de inspeção. Validade mínima de 30 dias a partir da data de entrega na unidade requisitante.	KG	820	48,40	39.688,00
34	Repolho verde deve apresentar as características de qualidade, de coloração verde amarelada, estar em perfeitas condições de conservação.	KG	3000	4,82	14.460,00
35	Suco de fruta integral: Suco de fruta integral, sabores variados, isento de aditivos químicos, com registro no Ministério da Agricultura, embalagem de 1,5 litros, rótulo de identificação e prazo de validade de no mínimo 6 meses a contar da data de entrega;	LT	2000	14.46	28.920,00
36	Polvilho azedo, tipo 1 embalagem de 1 kg contendo identificação e procedência, informação nutricionais lote e validade.	KG	400	12,75	5.100,00
37	Tempero verde: folhas de cor verde, de 1ª qualidade com molho graduado, composto de cebolinha e salsinha, viçoso, brilhante, fresco, verde, sem excesso de umidade, sem sinais de amarelamento, com talos firmes, sem folhas escuras ou muitas, com grau de evolução completa do tamanho, livre de insetos, isenta de danos por qualquer lesão física ou mecânica.transportadas adequadamente.	KG	225	15,15	3.408,75
38	Alface: ORGANICA, fresca, tamanho médio, livre de sujidades	KG	200	18,34	3.668,00
39	Beterraba: ORGANICA de primeira qualidade, casca firme, tamanho médio, íntegra	KG	200	6,55	1.310,00
40	Brócolis: (Orgânico), de primeira coloração verde, fresco sem ataques de pragas.	KG	200	34,09	6.818,00

41	Couve flor: (Orgânico), de primeira, coloração creme, apresentar características bem definidas sem danos mecânicos.	KG	200	34,09	6.818,00
42	Chuchu (ORGÂNICO): tamanho e coloração uniformes, produto selecionado, consistente ao toque, isento de partes amassadas ou batidas.	KG	200	8,21	1.642,00
43	Couve folha: (ORGÂNICO), folhas grandes e macias, de coloração verde clara ou escura, íntegra e livre de sujidades.	KG	150	15,89	2.383,50
44	Laranja: (ORGÂNICA): tamanho médio, casca firme, apresentando grau de maturação adequado, isenta de sujidades, parasitas e larvas. Sem danos físicos e sinais de deterioração. ³²	KG	500	8,98	4.490,00
45	Morango: (ORGÂNICO). Morango in natura fruta fisiologicamente desenvolvido, bastante firme, com maturação apropriada, inteira, sem ferimentos, livre de pragas e doenças	Kg	200	45,02	9.004,00
46	Polpa de fruta congelada: (ORGÂNICO) Polpa sabor variados, embalagem 200 ml.	UND	300	6,67	2.001,00
47	Tempero Verde (ORGÂNICO): folhas de cor verde, de 1ª qualidade com molho graduado, composto de cebolinha e salsinha, viçoso, brilhante, fresco, verde, sem excesso de umidade, sem sinais de amarelamento, com talos firmes, sem folhas escuras ou murchas.	KG	75	16,66	1.249,50
VALOR TOTAL					R\$ 727.690,85

6. Estimativa do valor da contratação:

O valor total de R\$ 727.690,85, Aquisição de gêneros alimentícios como frutas, verduras carnes, grãos e outros itens oriundos da Agricultura familiar do município de Lauro Müller pública.

7. Parcelamento ou não da solução (forma de julgamento):

O critério de julgamento será por MÉDIA dos valores obtidos com os supermercados e agricultores da região que produzem esses itens necessários

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Através deste estudo foi constatado que necessita e a importância de aquisição de alimentos frescos e saudáveis para a o consumo dos alunos matriculados nas escolas do município, garantindo assim uma alimentação de qualidade e a manutenção da saúde dos nossos alunos.

9. Alinhamento com o PCA – Plano de Contratações Anual:

Justificativa da ausência: O Município de Lauro Muller não instituiu, até a presente data, o Plano de Contratações Anual. Assim, impossibilitando o alinhamento desta demanda com o referido plano

10. Resultados pretendidos:

Fornecer aos nossos alunos uma alimentação de qualidade e saudável, através dos alimentos fornecidos pelos agricultores.

11. Providências a serem adotadas:

Através deste estudo constatou-se que não serão necessárias adaptações ou providencias adotadas.

12. Adequação da forma de contratação:

Visando evitar os possíveis impactos ambientais, a Contratada deverá observar os critérios e procedimentos de acordo com o que prevê o art. 5º da Instrução Normativa nº 01/2010 do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis 2021.

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).).

13. Adequação da forma de julgamento e critérios de seleção:

CREDENCIAMENTO

14.1. Modalidade de Licitação

Inexigibilidade Chamada Pública

Justificativa: O credenciamento é definido pela Lei 14.133/2021 como processo administrativo de chamamento público em que a Administração Pública convoca interessados em prestar serviços ou fornecer bens para que, preenchidos os requisitos necessários, se credenciem no órgão ou na entidade para executar o objeto quando convocados.

14.2. Critério de julgamento

Credenciamento

14.3. Modo de disputa

Aberto:

Justificativa: de acordo com o Decreto Municipal nº 184/2023, serão adotados, para licitações com critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, os modos de disputa descritos nos artigos 22 a 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022. A combinação desses modos de disputa foi baseada na referida Instrução Normativa e, assim como as demais formas de combinação, tem por objetivo de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

14.4. Intervalo mínimo

Não se aplica

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DO ESTUDO

x	Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.
x	Esta equipe de planejamento declara INVIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021. (JUSTIFICAR)

Lauro Muller/SC, 02/maio/2025.

Bruna Mendes Ribeiro Zomer