PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA SC
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente estudo visa analisar a viabilidade de contratação de empresa que forneça alimentos para o PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar) para o ano de 2025 que visa que no mínimo 30% do valor recebido do FNDE seja adquirido com compra da agricultura familiar.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação do presente objeto encontra-se prevista no plano anual de contratações.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos serão os do Edital e Documento de Formalização de Demanda (DFD).

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades teve como base a utilização dos alimentos no decorrer dos anos anteriores, baseados em 200 dias letivos, de acordo com o número de alunos das unidades escolares e projetos pretendidos pela secretaria, além das opções da disponibilidade de alimentos de possíveis fornecedores pela agricultura familiar.

	ALIMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE/EMBALAGEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Caqui in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	500	Quilo	**R$12,48**	R$6.240,00
2	Laranja comum in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	300	Quilo	**R$5,90**	R$1.770,00
3	Limão in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	60	Quilo	**R$6,10**	R$366,00
4	Melancia in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	800	Quilo	**R$3,34**	R$2.672,00
5	Morango IN NATURA **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	300	Bandejas de 500G gramas	**R$18,10**	R$5.430,00
6	Morango HIGIENIZADO CONGELADO embalado rotulado **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto.**	250	Quilo	**R$26,81**	R$6.702,50

B NoPaper | Documento assinado digitalmente - PQ7-M5E-WOE-74O
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

	Entregue em veículo refrigerado até as unidades escolares. Validade no ato da entrega de no mínimo 3 meses.				
7	Mimosa/Tanjerina/Ponkan in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	500	Quilo	**R$6,55**	R$3.275,00
8	Kiwi in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	200	Quilo	**R$20,17**	R$4.034,00
9	Uva rosada ou verde in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	100	Quilo	**R$13,50**	R$1.350,00
10	Abóbora cabotiá **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	250	Quilo	**R$5,29**	R$1.322,50
11	Abóbora morango in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	200	Quilo	**R$5,09**	R$1.018,00
12	Abobrinha verde in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	200	Quilo	**R$5,41**	R$1.082,00
13	Acelga in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	200	Unidade	**R$5,94**	R$1.188,00
14	Alface crespa/lisa in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	300	Unidade	**R$3,60**	R$1.080,00
15	Alface americana in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	200	Unidade	**R$4,18**	R$836,00
16	Alface roxa in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	200	Unidade	**R$4,03**	R$806,00
17	Aipim, branco ou amarelo, de primeira, sem ferimentos, lavado, descascado, rotulado e congelado. Deverá ser entregue em veículo refrigerado até as unidades escolares. **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	250	Quilo	**R$8,88**	R$2.220,00
18	Alho in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	35	Quilo	**R$34,77**	R$1.216,95
19	Batata doce lavada in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	400	Quilo	**R$5,17**	R$2.068,00
20	Batata inglesa lavada in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	1.000	Quilo	**R$6,78**	R$6.780,00
21	Batata salsa lavada in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	400	Quilo	**R$12,99**	R$5.196,00
22	Beterraba lavada in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	300	Quilo	**R$5,68**	R$1.704,00
23	Brócolis Chinês in natura	500	Unidade grande	**R$5,83**	R$2.915,00

B NoPaper | Documento assinado digitalmente - PQ7-M5E-WOE-74O
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

	O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto				
24	Cebola in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	500	Quilo	**R$6,35**	R$3.175,00
25	Cenoura in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	500	Quilo	**R$6,15**	R$3.075,00
26	Chuchu in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	500	Quilo	**R$5,09**	R$2.545,00
27	Couve flor in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	600	Unidade grande	**R$6,49**	R$3.894,00
28	Couve manteiga in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	200	Maço com no mínimo 8 folhas por maço	**R$4,75**	R$950,00
29	Milho verde in natura,espiga de 1ª qualidade, íntegra e sem fungo, unidade média a grande **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	1200	Unidade	**R$3,02**	R$3.624,00
30	Pepino in natura para salada **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	200	Quilo	**R$6,07**	R$1.214,00
31	Pimentão amarelo in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	30	Quilo	**R$13,70**	R$411,00
32	Pimentão verde in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	30	Quilo	**R$10,58**	R$317,40
33	Pimentão vermelho in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	30	Quilo	**R$12,70**	R$381,00
34	Pinhão, in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	300	Quilo	**R$13,78**	R$4.134,00
35	Repolho roxo in natura com peso médio de 1kg **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	100	Unidade	**R$6,39**	R$639,00
36	Repolho verde in natura com peso médio de 2kg **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	200	Unidade	**R$5,89**	R$1.178,00
37	Tempero verde- salsa e cebolinha in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	600	Maço de aproximadamente 200g cada	**R$5,29**	R$3.174,00
38	Tomate in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	150	Quilo	**R$8,01**	R$1.201,50
39	Vagem in natura **O fornecedor deverá possuir o selo de rastreabilidade do produto**	200	Quilo	**R$16,10**	R$3.220,00
40	Iogurte integral ou parcialmente desnatado com polpa de frutas sabores MORANGO/COCO. Sem conservantes e sem corantes artificiais. Validade no ato da entrega de no mínimo 15 dias.	1.000	Litro	**R$9,15**	R$9.150,00

Documento assinado digitalmente - PQ7-M5E-WOE-74O
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

41	Leite integral UHT – caixa longa vida. Validade mínima no ato da entrega de 2 meses.	4.000	1 litro	**R$6,10**	R$24.400,00
42	Feijão preto tipo I EMBALADO em sacos plásticos de 1 kg devidamente ROTULADO. Validade mínima após a entrega de 3 meses.	300	Embalagem plástica de 1kg	**R$11,32**	R$3.396,00
43	Doce/geléia de frutas caseiro p/ passar no pão sem corantes artificiais e sem conservantes	80	Vidro de 700 gramas	**R$19,75**	R$1.580,00
44	Suco de uva tinto integral concentrado sem adição de açúcar e conservantes. Com validade mínima de 6 meses. Com registro no MAPA	400	Garrafa 1500 ml rotulada	**R$22,81**	R$9.124,00
45	Ovos de galinha tamanho médio de aproximadamente 40g com certificação e prazo de validade mínima de 28 dias no ato da entrega	800	Dúzia	**R$9,93**	R$7.944,00
46	FILÉ DE PEIXE TILAPIA CONGELADO, SEM ESPINHO E SEM PELE CONGELADO, em embalagens plásticas de 1kg rotuladas. Produto deverá ser entregue em veículo refrigerado até as unidades escolares. Validade do produto no ato da entrega deverá ser de no mínimo 6 meses.	200	Unidade plástica de 1kg congelado	**R$48,89**	R$9.778,00
47	Biscoito caseiro sabores diversos (araruta, polvilho, nata, chocolate, coco, manteiga, limão, laranja e milho) e embalado em pacotes plásticos resistentes a furos e aberturas, devidamente rotulado e com validade mínima de 30 dias no ato da entrega. Sem conservantes artificiais.	200	Pacote de 1kg	**R$34,20**	R$6.840,00
48	Pão CASEIRO fatiado embalado e rotulado (embalagem plástica) embalado em pacotes plásticos resistentes a furos e aberturas, devidamente rotulado e com validade mínima de 5 dias no ato da entrega. Sem conservantes artificiais	300	Pacotes em torno de 500 gr por pacote, contendo de 15 a 20 fatias, embalada e rotulada	**R$10,90**	R$3.270,00
49	Pão caseiro fatiado INTEGRAL embalado e rotulado (embalagem plástica) embalado em pacotes plásticos resistentes a furos e aberturas, devidamente rotulado e com validade mínima de 5 dias no ato da entrega. Sem conservantes artificiais.	300	Pacotes em torno de 500 gr por pacote, contendo de 15 a 20 fatias, embalada e rotulada	**R$12,00**	R$3.600,00
50	Pão de vegetais diversos fatiado embalado e rotulado (AIPIM, BATATA, MILHO, BETERRABA, CENOURA E ESPINAFRE): fatiado, embalado em pacotes plásticos resistentes a furos e aberturas, devidamente rotulado e com validade mínima de 5 dias no ato da entrega. Sem conservantes ou corantes artificiais.	200	Pacotes em torno de 500 gr por pacote, contendo de 15 a 20 fatias, embalada e rotulada	**R$11,36**	R$2.272,00
51	Pão caseiro fatiado SEM ADIÇÃO DE AÇÚCARES OU SIMILARES : fatiado, embalado em pacotes plásticos resistentes a furos e aberturas, devidamente rotulado e com validade mínima de 5 dias no ato da entrega. Sem conservantes ou corantes artificiais.	100	Pacotes em torno de 500 gr por pacote, contendo de 15 a 20 fatias, embalada e rotulada	**R$11,85**	R$1.185,00
52	Mel puro, embalado, rotulado e com as certificações exigidas pela vigilância sanitária	80	Vidro ou pode plástico de 500g	**R$25,75**	R$2.060,00
					R$179.003,85

B NoPaper | Documento assinado digitalmente - PQ7-M5E-WOE-74O
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

Obs: o item 45, foi feito a conversão de valores do edital de Canoinhas referente a embalagem de 1 litro para 1,5litro.

* o item 6 foi feito a conversão de valores do edital de Agrolândia referente a embalagem de 1kg para 500g.
* O item 6 foi feito a conversão de valores do edital de Witmarsum referente a embalagem de 1kg para 500g.
* O item 6 foi feito a conversão de valores do edital de Guaraciaba referente a embalagem de 1kg para 500g
*O item 49 foi feito a conversão de valores do edital de Rolândia referente a kg, para 500g
* O item 50 foi feito a conversão de valores do edital de Rolândia referente a kg, para 500g
* O item 06 foi feito a conversão de valores do orçamento do fornecedor Maria Aparecida Suffez de 250g para 500g.
* O Item 06 foi feito a conversão de valores do orçamento do fornecedor Comsol de 250g para 500g
* O item 06 foi feito a conversão de valores do orçamento do fornecedor Indiana de 250g para 500g

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

VALOR TOTAL: R$ 179.003,85 (Cento e setenta e nove mil, três reais e oitenta e cinco centavos)

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio de uma minuciosa pesquisa de preços. Essa pesquisa abrangeu a consulta de atas de outros municípios, através de plataformas dedicadas a ofertas de pesquisa de preços e contato direto com agricultores e cooperativas, considerando a especificação detalhada do item. Todos os documentos referentes a essa estimativa encontram-se anexados, visando proporcionar uma base sólida para o cálculo do valor da contratação.

Levando em consideração o que diz a nota Técnica n° 01 de 2022, o TCE/SC expediu orientação no sentido de que devem ser priorizados determinados parâmetros de pesquisas de preços, devendo a pesquisa direta com fornecedores ser a última opção, conforme se extrai do seguinte excerto: Para que a compra seja feita pelo valor de mercado, reduzindo o risco de ocorrer sobre preço, os responsáveis dos órgãos devem realizar uma pesquisa ampla, sempre que possível, utilizando fontes confiáveis. O Prejulgado 2207 do TCE/SC, bem como a IN 73/2020, apresenta quatro possíveis parâmetros de pesquisa:

I. Painel de preços com cotações para aquisições ou contratações firmadas no período de até um ano antes da data de divulgação do instrumento convocatório; Justificativa: buscas por editais com comparação orçamentária pelo PNCP com a mesma finalidade de processo licitatório.

IV. Pesquisa direta com fornecedores, por meio de solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados sejam de até seis meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório. Justificativa: A cotação local corresponde melhor a realidade de compra. A pesquisa foi referenciada abaixo, apresentando os seguintes valores:

	ORÇAMENTOS			
	DATA	**NOME DA EMPRESA/ORGÃO**	**CNPJ**	**PROPOSTA (VALOR TOTAL)**
01	11/11/2024	INDUSTRIA DE FARINHAS E SUCOS CARRETEIRO LTDA ME	08.398.843/0001-08	R$13.790,00
02	11/11/2024	JANICE HAAS DE SOUZA	937.972.909-00	R$15.880,00
03	11/11/2024	AUGUSTO ZANELLATTO	014.643.469-15	R$7.460,00
04	12/11/2024	ROSANGELA FURST MARCOLLA	035.325.649-80	R$52.253,00

B NoPaper | Documento assinado digitalmente - PQ7-M5E-WOE-74O
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

05	14/11/2024	MARIA APARECIDA SUFFEZ	052.060.379-66	R$12.540,00
06	13/11/2024	COOPERATIVA DE ORG. PROD. E COMERC SOLIDÁRIA (COMSOL)	08.375.640/0001-98	R$179.282,00
07	16/11/2024	INDIANA FRUTAS E VERDURAS	05.157.804/0001-12	R$115.056,85
08	18/11/2024	LEILI KUBIACK	060.550.429-67	R$7.710,00

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresas para a entrega dos gêneros alimentícios para o PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar)

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

Não é necessário a divisão em lotes, porém as entregas serão divididas com pedidos mensais sendo as entregas semanais (todas as segundas-feiras no máximo terça-feira) para os gêneros alimentícios perecíveis e mensal sendo a primeira segunda feira de cada mês para os alimentos não perecíveis de acordo com a solicitação prévia da secretaria de educação.

A Secretaria de Educação não possui depósito central nem transporte próprio para alimentos, portanto as entregas deverão ser realizadas conforme solicitação da Secretaria da Educação e de acordo com a necessidade de cada unidade escola, número de alunos, dias letivos do mês e cardápio, mensalmente para os alimentos não perecíveis e semanalmente para os alimentos perecíveis. Os pedidos serão repassados mensalmente.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a referida contratação a Secretaria de Educação pretende atender a legislação que exige que no mínimo 30% do recurso federal recebido seja investido na agricultura familiar de acordo com o Programa Nacional de Alimentação Escolar e o período letivo. Garantindo que os estudantes não deixem de receber a alimentação adequada.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Fiscal da secretaria de educação é Eliane Morante. Recebimento e conferência dos itens será realizado pelas cozinheiras de cada unidade escolar na hora do recebimento dos itens e nota fiscal/AF.

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não existem impactos ambientais relevantes na contratação do objeto ora em comento.

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

12 – RESPONSÁVEIS

Os responsáveis pelo estudo são:
Juliana Herbst Nagano- Nutricionista CRN10-1205

Major Vieira SC, 19 de fevereiro de 2025.

_____

Simone Sopczak
Secretário Municipal de Educação

B NoPaper | Documento assinado digitalmente - PQ7-M5E-WOE-74O
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 19/02/2025 às 12:35:23

Assinantes

✓ juliana herbst nagano

Assinou em 19/02/2025 às 12:35:23 com o certificado avançado da Betha Sistemas

Eu, juliana herbst nagano, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

✓ Simone de Lima Sopczak

Assinou em 19/02/2025 às 16:31:29 com o certificado avançado da Betha Sistemas

Eu, Simone de Lima Sopczak, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

PQ7 **M5E** **WOE** **74O**