



000002

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PARA NECESSIDADE APRESENTADA A SEGUIR:**

#### **I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Apresente necessidade é voltada para Merenda Escolar objetivando atender ao que estabelecem as normas para a execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE que tem sua fundamentação legal nos artigos 205 e 208 da Constituição Federal e na Lei Nº 11.947 de 16 de junho de 2009 que dispõem sobre o atendimento da alimentação escolar aos alunos da educação básica e na Resolução Nº 06 de 08 de maio de 2020 que dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar aos alunos da educação básica no âmbito do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE e o Decreto Municipal 6813/2023 que dispõe da Regulamentação do Credenciamento, atendendo as normas do art. 79 da Lei 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre o procedimento auxiliar de credenciamento para a contratação de bens e serviços, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

#### **II. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES**

Não se aplica, pois o município não possui Plano de Contratações Anual e de acordo com Art 18 § 2º, que elenca as obrigatoriedades de elementos do ETP, o inciso II do § 1º (Demonstração de Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual) não consta como item obrigatório para elaboração do ETP.

#### **III. REQUISITOS:**

##### **DA PARTICIPAÇÃO**



000003

### **3.1 – Habilitação**

Para a habilitação dos projetos de venda, deve-se exigir:

1º Dos Fornecedores Individuais, detentores de DAP/CAF Física, não organizados em grupo:

- I – A prova de inscrição no Cadastro de Pessoa Física – CPF;
- II – O extrato da DAP/CAF Física do agricultor familiar participante, emitido nos últimos 60 dias;
- III – O Projeto de Venda de Gêneros Alimentícios da Agricultura Familiar e/ou Empreendedor Familiar Rural para Alimentação Escolar com assinatura do agricultor participante;
- IV – A prova de atendimento de requisitos higiênico-sanitários previstos em normativas específicas;
- V – A declaração de que os gêneros alimentícios a serem entregues são oriundos de produção própria, relacionada no projeto de venda.

2º Dos Grupos Informais de agricultores familiares, detentores de DAP/CAF Física, organizados em grupo:

- I – A prova de inscrição no CPF;
- II – O extrato da DAP/CAF Física de cada agricultor familiar participante, emitido nos últimos 60 dias;
- III – O Projeto de Venda de Gêneros Alimentícios da Agricultura Familiar e/ou Empreendedor Familiar Rural para Alimentação Escolar com assinatura de todos os agricultores participantes;
- IV – A prova de atendimento de requisitos higiênico-sanitários previstos em normativas específicas;



000004

V – A declaração de que os gêneros alimentícios a serem entregues são produzidos pelos agricultores familiares relacionados no projeto de venda.

3º Dos Grupos Formais, detentores de DAP/CAF Jurídica:

I – A prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

II – O extrato da DAP/CAF Jurídica para associações e cooperativas, emitido nos últimos 60 dias;

III – A prova de regularidade com a Fazenda Federal, relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

IV – As cópias do estatuto e ata de posse da atual diretoria da entidade registrada no órgão competente;

V – O Projeto de Venda de Gêneros Alimentícios da Agricultura Familiar para Alimentação Escolar, assinado pelo seu representante legal;

VI – A declaração de que os gêneros alimentícios a serem entregues são produzidos pelos associados/cooperados;

VII – A declaração do seu representante legal de responsabilidade pelo controle do atendimento do limite individual de venda de seus cooperados/associados;

VIII – A prova de atendimento de requisitos higiênico-sanitários previstos em normativas específicas.

4º Na ausência ou desconformidade de qualquer documento necessário à habilitação ou de amostras a serem apresentadas conforme descrito no artigo 41, fica facultado à EEx a abertura de prazo para a regularização das desconformidades, desde que prevista em edital (Redação dada pela Resolução CD/FNDE nº 20/2020, de 02 de dezembro de 2020).



000005

### **3.2 – Projeto de venda**

a) Os proponentes podem apresentar projetos de venda como:

I – Grupo formal: organização produtiva detentora de Declaração de Aptidão ao PRONAF – DAP/CAF Jurídica;

II – Grupo informal: agricultores familiares, detentores de DAP/CAF Física, organizados em grupos;

III – fornecedor individual: detentor de DAP/CAF Física.

Para seleção, os projetos de venda (modelos no Anexo) habilitados devem ser divididos em:

- b) grupo de projetos de fornecedores locais,
- c) grupo de projetos das Regiões Geográficas Imediatas,
- d) grupo de projetos das Regiões Geográficas Intermediárias,
- e) grupo de projetos do estado,
- f) grupo de projetos do país.

1º Entende-se por local, no caso de DAP/CAF Física, o município indicado na DAP.

2º Entende-se por local, no caso de DAP/CAF Jurídica, o Município onde houver a maior quantidade, em números absolutos, de DAP/CAF's Físicas registradas no extrato da DAP/CAF Jurídica.

3º Entre os grupos de projetos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade para seleção:

I – O grupo de projetos de fornecedores locais tem prioridade sobre os demais grupos;



000006

II – O grupo de projetos de fornecedores de Região Geográfica Imediata tem prioridade sobre o de Região Geográfica Intermediária, o do estado e o do País;

III – O grupo de projetos de fornecedores da Região Geográfica Intermediária tem prioridade sobre o do estado e do país;

IV – O grupo de projetos do estado tem prioridade sobre o do País.

4º Em cada grupo de projetos, deve-se observar a seguinte ordem de prioridade para seleção:

I – Os assentamentos de reforma agrária, as comunidades tradicionais indígenas e as comunidades quilombolas, não havendo prioridade entre estes;

a) Para efeitos do disposto neste inciso, devem ser considerados Grupos Formais e Grupos Informais de assentamentos da reforma agrária, comunidades quilombolas e/ou indígenas aqueles em que a composição seja de, no mínimo, 50%+1 (cinquenta por cento mais um) dos cooperados/associados das organizações produtivas respectivamente, conforme identificação na(s) DAP(s) CAF(s);

b) No caso de empate entre Grupos Formais de assentamentos da reforma agrária, comunidades quilombolas e/ou indígenas, em referência ao disposto no § 4º inciso I deste artigo, têm prioridade organizações produtivas com maior porcentagem de assentados da reforma agrária, quilombolas ou indígenas no seu quadro de associados/cooperados. Para empate entre Grupos Informais, terão prioridade os grupos com maior porcentagem de fornecedores assentados da reforma agrária, quilombolas ou indígenas, conforme identificação na(s) DAP(s) CAF(s).



000007

II – Os fornecedores de gêneros alimentícios certificados como orgânicos ou agroecológicos, segundo a Lei nº 10.831/2003, o Decreto nº 6.323/2007 e devido cadastro no MAPA;

III – Os Grupos Formais sobre os Grupos Informais, estes sobre os Fornecedores Individuais, e estes, sobre Cooperativas Centrais da Agricultura Familiar (detentoras de DAP/CAF Jurídica conforme Portarias do MAPA que regulamentam a DAP/CAF);

a) no caso de empate entre Grupos Formais, em referência ao disposto no § 4º inciso III deste artigo, têm prioridade organizações produtivas com maior porcentagem de agricultores familiares e/ou empreendedores familiares rurais no seu quadro de associados/ cooperados, conforme DAP/CAF Jurídica;

b) em caso de persistência de empate, deve ser realizado sorteio ou, em havendo consenso entre as partes, pode-se optar pela divisão no fornecimento dos produtos a serem adquiridos entre as organizações finalistas.

IV – Caso a EEx não obtenha as quantidades necessárias de produtos oriundos do grupo de projetos de fornecedores locais, estas devem ser complementadas com os projetos dos demais grupos, de acordo com os critérios de seleção e priorização estabelecidos no caput e nos § 1º e §2º

### **3.3 Execução**

- a) Todos os produtos embalados, deverão obrigatoriamente atender às normas de padrão de identidade e qualidade estabelecida pelos Ministérios da Saúde e Agricultura.
- b) Para produtos de origem animal apresentar documentação comprobatória de Serviço de Inspeção, podendo ser Municipal, Estadual ou Federal.





000008

- c) Todo gênero alimentício que precisar ser embalado, tais como: carnes, legumes, frutas, etc., deverá constar na embalagem uma etiqueta que identifique a pesagem e a data de validade;
- d) Deverá ser observado se o gênero alimentício entregue corresponde exatamente à quantidade estipulada a ser entregue de acordo com empenho emitido através do pedido feito pelo departamento da merenda escolar.
- e) Não será computado a favor da empresa o gênero que for entregue a mais do que o que foi estabelecido na planilha de entrega.
- f) As mercadorias serão devolvidas pelas escolas no ato da entrega se não corresponderem à qualidade exigida, fora da data de validade e a marca estabelecida conforme a licitação.
- g) As verduras e legumes deverão ser de boa qualidade, com tamanho médio padronizado.
- h) As hortaliças deverão estar frescas, inteiras e sãs no ponto de maturação adequada para consumo.
- i) As folhas deverão se apresentar intactas e firmes.
- j) Deverão estar isentas de substâncias terrosas, sem parasitas, larvas ou corpos estranhos nos produtos ou embalagens, sem umidade externa anormal, isentas de odor, sabor ou cor estranhos não deverão estar danificadas por lesões que afetem sua aparência e sua utilização.
- k) Em nenhuma hipótese poderá ser substituído os gêneros alimentícios, sem que o setor de nutrição tome conhecimento antecipadamente e autorize através de notificação as unidades escolares, devido a surgimentos de contratempos como falta d'água, chuvas torrenciais, etc.
- l) Logo após o fornecimento dos gêneros alimentícios nas Unidades Escolares, a empresa responsável deverá retornar a SMEI com a autorização de fornecimento devidamente rubricadas e datadas pelos responsáveis que receberam os gêneros alimentícios e a assinatura do entregador.
- m) O fornecedor deverá respeitar a frequência de acordo com as datas estipuladas pelo setor de Alimentação Escolar da SMEI.



000009

- n) As datas de entregas deverão ser rigorosamente obedecidas em todas as Unidades Escolares, não sendo permitido atrasos das mesmas. As antecipações serão permitidas com a prévia autorização do setor de nutrição escolar.
- o) O fornecedor será sujeito à fiscalização dos gêneros alimentícios no ato de entrega e posteriormente, reservando-se a esta Prefeitura Municipal, através do responsável, o direito de não receber o item informado, caso o mesmo se encontre em condições insatisfatórias ou no caso de não ser de primeira qualidade.
- p) O transporte e a descarga ponto a ponto dos gêneros alimentícios correrão por conta exclusiva do fornecedor, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente. Caberá também arcar com os custos diretos e indiretos, inclusive despesas com embalagem, taxas de frete e seguro da entrega.
- q) Caso os itens sejam entregues em desacordo ou em quantidade inferior ao estabelecido, o fornecedor deverá substituir ou complementar em no máximo 24 (vinte e quatro) horas.
- r) A entrega poderá eventualmente ser suspensa ou alterada, a critério desta Prefeitura Municipal.

#### **IV. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E MEMÓRIAS DE CÁLCULO**

##### **4.1 Quantidades**





Prefeitura do Município de Imbituva  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Educação e Cultura



000010

ITEM	PRODUTO	1º TRI (g)	2º TRI (g)	3º TRIM (g)	TOTAL (g)	QUANT. DE ALUNOS	TOTAL (KG)	PREVISÃO +30% (KG)
1	ABÓBORA DESCASCADA	35	35	35	105	3.700	388	504
2	ABOBRINHA ITALIANA	34,6	34,6	34,6	103,8	3.700	384	499
3	ACELGA	49,3	49,3	49,3	147,9	3.700	547	711
4	ALFACE	214	214	214	642	3.700	2375	3087
5	ALHO	20,6	20,6	20,6	61,8	3.700	228	296
6	BATATA DOCE	15	15	15	45	3.700	166	215
7	BATATA INGLESA	340,6	340,6	340,6	1021,8	3.700	3780	4914
8	BETERRABA	41,6	41,6	41,6	124,8	3.700	461	599
9	BOLACHAS CASEIRAS VARIADAS	201,6	201,6	201,6	604,8	3.700	2237	2908
10	BRÓCOLIS	175	175	175	525	3.700	1942	2524
11	CAQUI	43,3	43,3	43,3	129,9	3.700	480	624
12	CEBOLA BRANCA	55	55	55	165	3.700	610	793
13	CENOURA	67,3	67,3	67,3	201,9	3.700	747	971
14	CHUCHU VERDE	27,3	27,3	27,3	81,9	3.700	303	393
15	COUVE-FLOR	108,3	108,3	108,3	324,9	3.700	1202	1562
16	COUVE-MANTEIGA	21,3	21,3	21,3	63,9	3.700	236	306
17	CUCA RECHEADA	65	65	65	195	3.700	721	937
18	CUCA SIMPLES	100,6	100,6	100,6	301,8	3.700	1116	1450
19	DOCE DE FRUTAS	68	68	68	204	3.700	754	980
20	FEIJÃO CORES	56,6	56,6	56,6	169,8	3.700	628	816
21	FEIJÃO PRETO	136,3	136,3	136,3	408,9	3.700	1512	1965
22	KIWI	67	67	67	201	3.700	743	965
23	LARANJA	344	344	344	1032	3.700	3818	4963
24	MAÇÃ	344,6	344,6	344,6	1033,8	3.700	3825	4972
25	MANDIOCA- IN NATURA DESCASCADA	99,6	99,6	99,6	298,8	3.700	1105	1436
26	MANDIOQUINHA	20,6	20,6	20,6	61,8	3.700	228	296
27	MARACUJÁ AZEDO	141,6	141,6	141,6	424,8	3.700	1571	2042
28	MELANCIA	204	204	204	612	3.700	2264	2943
29	MILHO VERDE EM ESPIGA	133,3	133,3	133,3	399,9	3.700	1479	1922
30	MOLHO DE TOMATE	137	137	137	411	3.700	1520	1976
31	MORANGO	72,3	72,3	72,3	216,9	3.700	802	1042
32	PÃO DE FORMA CASEIRO/INTEGRAL	697,3	697,3	697,3	2091,9	3.700	7740	10062
33	PEPINO	41,6	41,6	41,6	124,8	3.700	461	599
34	PESSEGO	66,6	66,6	66,6	199,8	3.700	739	960
35	POLPA DE FRUTA	275	275	275	825	3.700	3052	3967
36	PONKÃ	210	210	210	630	3.700	2331	3030
37	REPOLHO	343,3	343,3	343,3	1029,9	3.700	3810	4953
38	SUCO DE UVA	480	480	480	1440	3.700	3885	6500
39	TEMPERO VERDE (SALSINHA E CEBOLINHA)	0,14	0,14	0,14	0,42	3.700	155	202
40	TOMATE	136,6	136,6	136,6	409,8	3.700	1516	1970
41	VAGEM	14	14	14	42	3.700	155	201



000011

#### 4.2 Totais

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE
1	<b>ABÓBORA DESCASCADA</b> , descascada, higienizada, fresca, firme intacta. cortada em toletes de aproximadamente 8 cm. embalada, atóxico e transparente.	KG	500
2	<b>ABOBRINHA VERDE</b> - extra in natura, recém colhida, casca lisa com polpa intacta e firme, tamanho bem desenvolvido e uniforme.	KG	500
3	<b>ACELGA</b> - extra in natura, recém colhida, folhas de coloração verde, fresca. com tamanho mínimo de 1200 gramas.	KG	700
4	<b>ALFACE</b> - extra in natura, recém colhida, folhas de coloração verde/roxa, fresca. com tamanho desenvolvimento e uniforme.	KG	3000
5	<b>ALHO</b> - grão extra, in natura com dente intacto e firme, tamanho bem desenvolvido e uniforme. embalada em saco plástico transparente e atóxico	KG	300
6	<b>BATATA DOCE</b> lavada, de 1ª qualidade, de casca branca, sem lesões de origem física ou mecânica, não apresentarem rachaduras, ou cortes na casca, livre de enfermidades, isenta de partes pútridas.	KG	200
7	<b>BATATA INGLESA</b> de 1ª qualidade, tamanho de médio a grande, consistência firme, sem indício de germinação, isenta de sujidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequada para o consumo. Ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	5000
8	<b>BETERRABA</b> in natura, de boa qualidade, intactas. Não serão permitidos rachaduras, perfurações, cortes e odores, pode conter poucas folhas desde que integras.	KG	600
9	<b>BOLACHAS CASEIRAS VARIADAS</b> com ingredientes certificados, ausente de banha, com rotulo e lista de ingredientes com e sem glúten com e sem lactose. ausentes de partes esfareladas. Não devem estar com aspecto de "murchas", nem rígidas demais. Massa caseira fresca. Resfriada. Embalagens individuais de 1KG.	KG	3000
10	<b>BRÓCOLIS</b> - extra in natura, casca lisa com polpa intacta e firme, tamanho bem desenvolvido e uniforme.	KG	2500
11	<b>CAQUI</b> maturação adequada para consumo textura e consistência de fruta fresca, isento de machucados e podridão.	KG	600
12	<b>CEBOLA BRANCA</b> de 1ª qualidade, in natura, sem réstia, seca, nova, de tamanho médio, com casca sã e sem rupturas.	KG	800



000012

13	<b>CENOURA</b> , recém colhida, casca lisa com polpa intacta e firme, tamanho bem desenvolvido e uniforme.	KG	1000
14	<b>CHUCHU VERDE</b> - recém colhido, sem indícios de germinação, com polpa intacta e firme, tamanho desenvolvido e uniforme.	KG	400
15	<b>COUVE-FLOR</b> vegetal viçoso, textura e consistência de vegetal fresco, livre de podridão e pontos escuros.	KG	1600
16	<b>COUVE-MANTEIGA</b> verde, tenra, folhas firmes, viçosa, textura e consistência de vegetal fresco, livre de folhas amareladas	KG	300
17	<b>CUCA RECHEADA</b> produto bem assado, não podendo estar cru e não pode estar queimado, com farofa úmida, acompanhar rótulo com informações nutricionais. (recheio de banana, doce de leite ou goiabada)	KG	1000
18	<b>CUCA SIMPLES</b> produto bem assado, não podendo estar cru e não pode estar queimado, com farofa úmida, acompanhar rótulo com informações nutricionais.	KG	1500
19	<b>DOCE DE FRUTAS</b> : produto oriundo do cozimento de polpa de frutas com açúcar. Sabores: (Uva, Figo, Pêssego, Abóbora, Morango, Pêra e banana). Embalagem: acondicionados data de fabricação recente e rotulagem nutricional obrigatória.	KG	1000
20	<b>FEIJÃO CORES</b> 1ª qualidade, íntegro, com tamanho e coloração uniformes, firme e compacta, isento de insetos, parasitas, larvas, material terroso, sujidade ou corpos estranhos. Com grau de maturação adequado para o consumo, sem sinais de germinação ou resíduos de fertilizantes ou outras substâncias químicas. Embalados em sacos plásticos transparentes e rotulado.	KG	800
21	<b>FEIJÃO PRETO</b> 1ª qualidade, íntegro, com tamanho e coloração uniformes, firme e compacta, isento de insetos, parasitas, larvas, material terroso, sujidade ou corpos estranhos. Com grau de maturação adequado para o consumo, sem sinais de germinação ou resíduos de fertilizantes ou outras substâncias químicas. Embalados em sacos plásticos transparente e rotulado.	KG	2000
22	<b>KIWI</b> fruta firme e íntegra, textura e consistência de fruta fresca de primeira qualidade.	KG	1000
23	<b>LARANJA</b> maturação adequada para consumo textura e consistência de fruta fresca, livre de podridão.	KG	5000
24	<b>MAÇÃ</b> maturação adequada para o consumo textura e consistência de fruta fresca, polpa firme.	KG	5000
25	<b>MANDIOCA - IN NATURA</b> , descascada, higienizada, fresca, firme intacta. cortada em toletes de aproximadamente 8 cm. embalada, atóxico e transparente.	KG	1500



000013

26	<b>MANDIOQUINHA (batata salsa)</b> - Sem ferimentos ou defeitos, sem corpos estranhos ou terra aderida à superfície externa. Não serão aceitos produtos com os seguintes defeitos: deformação grave, passado, escurecimento. De colheita recente.	KG	300
27	<b>MARACUJÁ AZEDO</b> - Fresco maduro íntegro bem desenvolvido e sem manchas. De primeira qualidade, livre de sujidades. Isento de danos físicos e/ou mecânicos decorrentes do transporte e manuseio, acondicionados a granel.	KG	2000
28	<b>MELANCIA</b> maturação adequada para consumo e consistência de fruta fresca.	KG	3000
29	<b>MILHO VERDE EM ESPIGA:</b> De tamanho médio a grande, de primeira, com aproximadamente 60% de maturação, sem sinais de rupturas ou machucados, grau de amadurecimento ideal para o consumo e com no máximo 3 palhas.	KG	2000
30	<b>MOLHO DE TOMATE</b> produto de primeira qualidade obtido a partir de tomate c/ temperos naturais como manjerição, cheiro verde, orégano, alho, cebola, entre outros. <b>Não</b> deve conter açúcar, aromatizantes, corantes ou conservantes artificiais. Não deve conter realçador de sabor. deve ser entregue em embalagem plástica ou de vidro de 500g. o produto deve estar de acordo com as leis específicas vigentes.	KG	2000
31	<b>MORANGO</b> maturação adequada para consumo textura e consistência de fruta fresca, livre de podridão e agrotóxicos.	KG	1000
32	<b>PÃO DE FORMA CASEIRO/INTEGRAL</b> - produzido de acordo com as normas de boas práticas de manipulação de alimentos. pão de ótima qualidade, íntegro produzida em forma artesanal, sem conservantes, corantes e outros aditivos utilizados nos industrializados, em estabelecimentos certificados e autorizados pela vigilância sanitária. A embalagem deve ser em saco plástico atóxico próprio para alimentos, devendo conter rótulo com a identificação do produto, nome do fabricante, endereço, data de fabricação e data de validade, e os ingredientes utilizado na fabricação. Apresentando garantia de higiene e consistência adequada. Bem assado	KG	10000
33	<b>PEPINO</b> verde, firme, viçoso, textura e consistência vegetal fresco, livre de deterioração.	KG	600
34	<b>PESSEGO</b> Frutos maduros de tamanho grande. Não podendo apresentar manchas ou aspecto de podridão. Será pedido conforme época	KG	1000
35	<b>POLPA DE FRUTA</b> - polpa de fruta congelada, 100% natural, sem nenhum tipo de conservante ou açúcar. pacotes plásticos de 1KG. O produto deve ser entregue ponto a ponto, congelado a temperatura de no mínimo - 18°C. sabores diversos.	KG	4000





000014

36	<b>PONKÃ</b> de primeira qualidade. deverá estar madura, firme, limpa e intacta, ser de tamanho médio, sem manchas, sem danos e sem sujidades nem podridão.	KG	3000
37	<b>REPOLHO</b> de primeira qualidade. deverá apresentar cor verde claro, folhas uniformes e frescas. não poderá estar murcho e não deverá apresentar dano por praga, podridão e/ou fermento.	KG	5000
38	<b>TEMPERO VERDE (salsinha/cebolinha)</b> de primeira qualidade, apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequada para o consumo. Ausência de sujidades, parasitos e larvas.	KG	200
39	<b>SUCO DE UVA</b> integral, primeira qualidade, não alcoólico, sem adição de açúcar, sódio, água, conservantes químicos ou outros aditivos. Pasteurizado. Embalados em garrafas deverá conter rótulo com data de fabricação e/ou data de validade gravadas e número do lote, além do número do registro no Ministério da Agricultura. No ato da entrega o produto deverá apresentar prazo de validade de no mínimo 90% do seu prazo total de validade. Embalagem institucional.	LT	6500
40	<b>TOMATE</b> de primeira qualidade. deve apresentar cor vermelho brilhante, estar firme, estar limpo, sem resíduos na casca ou sinais de insetos. deve apresentar grau de maturação médio, ou seja, não estar verde, nem muito maduro. Não deve apresentar danos, amassados ou estar apodrecido.	KG	2000
41	<b>VAGEM</b> - Unidade íntegra, sem partes moles, não amarelados. Boa qualidade. Tamanho médio. Não serão aceitos produtos com os seguintes defeitos: fermento, dano por praga ou podridão.	KG	200

Na memória de cálculo os quantitativos foram estimados de acordo com as projeções de consumo (per capita), conforme calendário escolar 200 dias letivos e cardápios elaborados em 24 instituições sendo:

Alunos	Instituição /Modalidade Ensino	Nº refeições/dia	Total Dia	Total 200 dias
2900	Fundamental periodo parcial	1	2900	580000
840	Creches periodo integral	4	3360	672000
35	JD Tangará integral	2	70	14000
20	Emma Horst integral	2	40	8000
25	Tancredo Neves integral	2	50	10000
35	JBB integral	2	70	14000
35	São Miguel Arcanjo integral	2	70	14000



000015

40	Dolores M. Galvão integral	2	80	16000
			6640	1328000

Ressaltasse ainda que para este planejamento levou-se em consideração um aumento em torno de 30% do todo em relação as refeições servidas pelo introdução das escolas em período integral. As estimativas de demandas para as aquisições dos alimentos para a merenda escolar das escolas municipais foram elaboradas pelas nutricionistas, tendo como base as diretrizes das necessidades nutricionais estabelecidas pela resolução CD/FNDE nº 6/2020, em relação ao planejamento dos cardápios do PNAE (cardápio e planilha de consumo anexas).

#### V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando o levantamento do mercado, busca-se itens que tenham qualidade e preço adequado de mercado para o fornecimento da alimentação escolar que irão compor os cardápios respeitando hábitos, cultura e se adequando a necessidade nutricional de cada faixa etária que é atendida pelo município de Imbituva. Além disso faz-se necessária a compra dos gêneros alimentícios produzidos pela agricultura familiar para valorizar a produção e também atender a legislação vigente Lei nº 11.947, de 16 de junho de 2009, visto que a prestação do serviço por pessoa física já vem sendo utilizada em anos anteriores, tendo tido até então resultados satisfatórios, com vários credenciados e com menor custo, gerando vantajosidade e economicidade para o município, sendo ela a melhor opção.

#### VI. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da Contratação é de valor de R\$ 921.484,00 (NOVECIENTOS E VINTE UM MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS)





000016

O levantamento de preço foi feito através de:

- a) Pesquisas em sites especializados, PNCP Portal Nacional de Contratações Públicas (pncp.gov.br) e Instituto Paranaense de Desenvolvimento Educacional FUNDEPAR (<https://www.fundepar.pr.gov.br/Pagina/Sistema-Merenda-Escolar>) em 25/03/2024
- b) Com orçamentos enviados pelas Cooperativas e Associações, ASSOAFIM e COMDAFAR solicitando orçamentos os quais serviram de base para elaboração da planilha orçamentária,
- c) Ata de Registro de Preços do ano anterior de nosso município.

Desse modo foi realizada uma média entre 02 orçamentos das cooperativas e comparada com o site da Fundepar mais a Ata de Registro de Preços do Município e, chegando se ao preço médio do item, conforme tabela abaixo:

ITEM	UND	QTD	ASSOAFIM	COMDAFAR	FUNDEPAR	ATA ANTERIOR IMBITUVA	VALOR REAL	VALOR TOTAL PELA QTDE MAX.
1	KG	500	R\$ 5,70	R\$ 5,96	R\$ 5,69	R\$ 5,16	R\$ 5,63	R\$ 2.815,00
2	KG	500	R\$ 4,95	R\$ 5,19	R\$ 4,95	R\$ 4,09	R\$ 4,80	R\$ 2.400,00
3	KG	700	R\$ 6,02	R\$ 6,28	R\$ 5,99	R\$ 4,90	R\$ 5,80	R\$ 4.060,00
4	KG	3000	R\$ 8,87	R\$ 9,28	R\$ 8,85	R\$ 6,14	R\$ 8,29	R\$ 24.870,00
5	KG	300	R\$ 26,35	R\$ 27,62	R\$ 26,35	R\$ 28,47	R\$ 27,20	R\$ 8.160,00
6	KG	200	R\$ 3,75	R\$ 3,88	R\$ 3,70	R\$ 3,55	R\$ 3,72	R\$ 744,00
7	KG	5000	R\$ 4,62	R\$ 4,71	R\$ 4,49	R\$ 4,13	R\$ 4,49	R\$ 22.450,00
8	KG	600	R\$ 4,76	R\$ 4,93	R\$ 4,70	R\$ 4,18	R\$ 4,64	R\$ 2.784,00
9	KG	3000	R\$ 28,70	R\$ 31,33		R\$ 27,33	R\$ 29,12	R\$ 87.360,00
10	KG	2500	R\$ 7,98	R\$ 8,33	R\$ 7,95	R\$ 7,33	R\$ 7,90	R\$ 19.750,00
11	KG	600	R\$ 6,79	R\$ 7,06	R\$ 6,74	R\$ 5,72	R\$ 6,58	R\$ 3.948,00
12	KG	800	R\$ 5,20	R\$ 5,40	R\$ 5,15	R\$ 4,25	R\$ 5,00	R\$ 4.000,00
13	KG	1000	R\$ 5,10	R\$ 5,23	R\$ 4,99	R\$ 4,41	R\$ 4,93	R\$ 4.930,00
14	KG	400	R\$ 4,10	R\$ 4,25	R\$ 4,06	R\$ 3,67	R\$ 4,02	R\$ 1.608,00
15	KG	1600	R\$ 8,03	R\$ 8,36	R\$ 7,98	R\$ 6,30	R\$ 7,67	R\$ 12.272,00
16	KG	300	R\$ 8,95	R\$ 9,36	R\$ 8,93	R\$ 7,43	R\$ 8,67	R\$ 2.601,00
17	KG	1000	R\$ 20,82	R\$ 21,33		R\$ 20,82	R\$ 20,99	R\$ 20.990,00
18	KG	1500	R\$ 19,40	R\$ 21,33		R\$ 19,37	R\$ 20,03	R\$ 30.045,00
19	KG	1000	R\$ 25,61	R\$ 27,52	R\$ 26,26	R\$ 25,58	R\$ 26,24	R\$ 26.240,00



000017

20	KG	800	R\$ 9,81	R\$ 9,71	R\$ 9,71	R\$ 8,47	R\$ 9,43	R\$ 7.544,00
21	KG	2000	R\$ 8,70	R\$ 8,56	R\$ 8,56	R\$ 7,90	R\$ 8,43	R\$ 16.860,00
22	KG	1000	R\$ 16,15	R\$ 16,91	R\$ 16,15	R\$ 8,61	R\$ 16,40	R\$ 16.400,00
23	KG	5000	R\$ 4,89	R\$ 3,67	R\$ 3,50	R\$ 3,79	R\$ 3,96	R\$ 19.800,00
24	KG	5000	R\$ 5,10	R\$ 8,22	R\$ 7,84	R\$ 6,02	R\$ 6,80	R\$ 34.000,00
25	KG	1500	R\$ 6,83	R\$ 7,11	R\$ 6,78	R\$ 5,26	R\$ 6,50	R\$ 9.750,00
26	KG	300	R\$ 5,62	R\$ 8,22	R\$ 9,43	R\$ 5,60	R\$ 7,22	R\$ 2.166,00
27	KG	2000	R\$ 7,90	R\$ 9,41	R\$ 8,98	R\$ 7,00	R\$ 8,32	R\$ 16.640,00
28	KG	3000	R\$ 2,91	R\$ 2,89	R\$ 2,76	R\$ 2,70	R\$ 2,82	R\$ 8.460,00
29	KG	2000	R\$ 6,87	R\$ 6,92	R\$ 6,60	R\$ 6,07	R\$ 6,62	R\$ 13.240,00
30	KG	2000	R\$ 13,64	R\$ 16,34		R\$ 13,63	R\$ 14,54	R\$ 29.080,00
31	KG	1000	R\$ 27,53	R\$ 28,83	R\$ 27,51	R\$ 21,29	R\$ 26,29	R\$ 26.290,00
32	KG	10000	R\$ 16,54	R\$ 16,08	R\$ 15,34	R\$ 14,68	R\$ 15,66	R\$ 156.600,00
33	KG	600	R\$ 5,41	R\$ 5,67	R\$ 5,41	R\$ 3,96	R\$ 5,11	R\$ 3.066,00
34	KG	1000	R\$ 13,10	R\$ 13,71	R\$ 13,08	R\$ 6,07	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00
35	KG	4000	R\$ 22,47	R\$ 31,48	R\$ 20,77	R\$ 22,47	R\$ 24,30	R\$ 97.200,00
36	KG	3000	R\$ 4,55	R\$ 4,76	R\$ 4,54	R\$ 4,30	R\$ 4,54	R\$ 13.620,00
37	KG	5000	R\$ 4,81	R\$ 4,21	R\$ 4,01	R\$ 4,51	R\$ 4,39	R\$ 21.950,00
38	KG	200	R\$ 14,80	R\$ 18,75	R\$ 15,76	R\$ 12,21	R\$ 15,93	R\$ 3.186,00
39	KG	6500	R\$ 18,69	R\$ 16,95	R\$ 17,89	R\$ 18,11	R\$ 17,91	R\$ 116.415,00
40	KG	2000	R\$ 5,70	R\$ 5,98	R\$ 5,71	R\$ 5,82	R\$ 5,80	R\$ 11.600,00
41	KG	200	R\$ 12,15	R\$ 12,73	R\$ 12,15	R\$ 8,75	R\$ 11,45	R\$ 2.290,00
								<b>R\$ 921.484,00</b>

A Fundepar não oferta os itens 9,17,18,30 por este motivo não foi possível mensurar valores. Foram desconsiderados os valores dos itens 22 e 34 da Ata de registro de preço do Município de Imbituva, pelos menos estarem muito abaixo dos valores de cotação atual.

## VII. CRITÉRIO PARA DISTRIBUIÇÃO DA DEMANDA

A nutricionista responsável pelo PNAE, bem como o pessoal de apoio, neste ente, deve, após elaborar cardápio da alimentação escolar, pautadas na sustentabilidade, observando também a vocação/diversidade e sazonalidade da produção local.

## VIII. CRITÉRIO PARA ORDEM DE SELEÇÃO DOS CREDENCIADOS

Para fins desta aquisição, serão considerados fornecedores os Agricultores Familiares e Empreendedores Familiares Rurais organizados em Grupos Formais, Informais de Agricultores Familiares e Agricultor Individual, nos termos



da Resolução CD/FNDE nº 06/2020 ou dispositivo legal que venha a substituí-la as condições fixadas nesta Chamada Pública e seus Anexos.

**As propostas de acordo com três tipo de prioridades:**

- a) Prioridade 1 - Comunidades indígenas, quilombolas e assentamentos de reforma agrária, não havendo prioridade entre elas;
- b) Prioridade 2 – Proximidade da escola/comunidade onde serão entregues os alimentos, de acordo com a Nota Técnica 03/2020 do FNDE;
- c) Prioridade 3 – fornecedores de gêneros alimentícios orgânicos ou agroecológicos, segundo a Lei nº 1.831/2023, regulamentada pelo Decreto nº 6.323/2007 e devido cadastro no Mapa (Cadastro Nacional de Produtores Orgânicos;
- d) Prioridade 4 – Grupos formais (DAP ou CAF jurídica) sobre grupos informais.
- e) Dentre os PROJETOS DE VENDA previamente selecionados com base na localidade, serão ainda priorizados OS GRUPOS FORMAIS E INFORMAIS DE MULHERES, conforme art. 14 da Lei nº 11.947/09 (alterada pela Lei nº 14.660 de 23 de agosto de 2023).
- f) O Projeto de Venda de Gêneros Alimentícios da Agricultura Familiar para Alimentação Escolar é limitado ao valor individual de venda por Agricultor Familiar e por Empreendedor Familiar Rural em R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais) por ano, conforme Resolução CD/FNDE nº 06/2020 (alterada pela Resolução CD/FNDE nº 21/2021), e deve obedecer às seguintes regras:
  - ✓ Para a comercialização com fornecedores individuais e grupos informais, os contratos individuais firmados devem respeitar o valor máximo de R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais), por DAP, CAF ou NIS /ano civil/EEEx;
  - ✓ Para para calcular o valor máximo a ser contratado (VMC) na comercialização com grupos formais deve-se considerar o



000019

resultado do número de agricultores familiares associados/cooperados, munidos de DAP Familiar ou CAF, inscritos na DAP Jurídica ou CAF Pessoa Jurídica, integrante do projeto de venda com produção própria de cada item/produto, multiplicado pelo limite individual de comercialização, utilizando a seguinte fórmula:  $VMC = NAF \times R\$ 40.000,00$ , sendo: VMC: valor máximo a ser contratado. NAF = nº de agricultores familiares (DAPs ou CAF's, inscritos na DAP Jurídica, com produção própria de cada item/produto, integrante do projeto de venda).

- ✓ Os itens cotados deverão atender aos padrões de Identidade e Qualidade aprovados pela Agência de Vigilância Sanitária/Ministério da Saúde e pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento nas suas respectivas áreas de competência e conforme determina a legislação em vigor.
- ✓ Será assegurado da SME o direito de inspecionar as instalações cooperativas e/ou associações, assim como verificar a exatidão das informações apresentadas à Comissão do Credenciamento antes e/ou após a adjudicação.

O Total dos itens serão divididos em duas etapas, 50% do total dos itens do que corresponde a metade de cada item, serão divididas entre os produtores que se encontram credenciados na primeira etapa.

Para a segunda etapa, cuja data será determinada no edital com a diferença de 06 (seis) meses da primeira, novos interessados terão a oportunidade de se credenciarem.

Não havendo novos credenciados na segunda etapa, o saldo referente aos 50% restantes das cargas poderão ser redistribuídos pelos participantes da primeira etapa, por meio de aditivo de renovação.

#### **IX. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**



1

A aquisição da Merenda Escolar para nossos alunos do município de Imbituva PR é proveniente de Recurso específico, sendo que a compra deve ser realizada mediante processo de credenciamento, tendo em vista que é obrigatoriedade do município desde 2009, a aplicação mínima de 30% dos recursos do PNAE, na agricultura familiar, pois a mesma tem como objetivo incentivar os pequenos e médios agricultores, atendendo a lei nº11.947/2009.

#### **X. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

O Objeto desta licitação não será parcelado, tendo em vista a inviabilidade e desvantajosidade para o Município.

#### **XI. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

O resultado pretendido é o atendimento à nossos 3600 alunos da Rede Municipal de ensino que são atendidos em nossas 24 (vinte e quatro) instituições de ensino, visando dar garantia de alimentos variados e seguros que contribuam para o crescimento e desenvolvimento saudável, efetivando as políticas públicas educacionais na melhoria do rendimento escolar e segurança alimentar e nutricional, bem como condições de saúde àqueles que necessitem de atenção específica e em vulnerabilidade social, com acesso igualitário, respeitando as diferenças biológicas entre as faixas etárias.

#### **XII. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Os vencedores dos itens MOLHO DE TOMATE, SUCO DE UVA, PÃES, POLPA DE FRUTAS E DOCE DE FRUTAS deverão apresentar obrigatoriamente alvará sanitário e/ou registro do produto. Desta forma a SMEI emitirá um parecer autorizando a contratação após a homologação, atestando o atendimento dos requisitos.





000020

### **XIII. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

O município dispõe de processo licitatório similar de gêneros alimentícios, porém não há possibilidade de fazer em conjunto devido a obrigatoriedade em aplicar no mínimo de 30% dos recursos do PNAE, na agricultura familiar atendendo a lei nº11.947.

A solicitação de alguns itens sendo o mesmo produto em dois processos de licitação é devido à sazonalidade como uma medida estratégica para garantir a disponibilidade, responder às flutuações de demanda e reduzir os riscos de interrupção no fornecimento, garantindo assim a continuidade dos serviços públicos de forma eficiente e eficaz.

### **XIV. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não há previsão de impactos ambientais para esta aquisição.

### **XV. POSICIONAMENTO SOBRE A ADEQUAÇÃO**

O Estudo técnico preliminar indica que a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade no mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da contratação.

#### **15.1 Critérios de Reajuste (Dec Mun 6813/2023 art. 17, IV)**

Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;





000021

### **15.2 Indicação Gestor/ Fiscal: (Dec Mun 6813/2023 art. 17, V)**

De acordo com o Decreto Municipal n.6806/2023 onde regulamenta a atuação de fiscais e gestores de contratos.

Ficam previamente designados os servidores:

Gestor: Patrícia Alessi

Matrícula nº 124711

Fiscal: Artuza Oliveira Pedroso

Matrícula nº 181391

### **15.3 Indicação Comissão de Contratação Operacional de Procedimento (Dec Mun 6813/2023 art. 17, XIII)**

De acordo com o Decreto Municipal n.6806/2023, ficam previamente designados os servidores:

Presidente: Mylena Rodrigues Araujo

Matrícula nº 2595593

Membro: Denisvane Alves

Matrícula nº 227151

Membro: Marielen Berton

Matrícula nº 139501

Imbituva, 23 de julho de 2024.

  
Veranice Eliane Schlender  
Secretária Municipal de Educação