



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	13.996/2024
Estudo Preliminar nº	13.996/2024
Secretaria:	Secretaria Municipal de Educação
Sector / Órgão:	Sector requisitante: Sector de Nutrição Escolar
Objetivo:	Aquisição de <b>GENEROS ALIMENTICIOS (HORTIFRUTIGRANJEIRO E POLPA DE FRUTA) ORIUNDOS DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO EMPREENDEDOR FAMILIAR RURAL PARA CONFEÇÃO DA MERENDA ESCOLAR</b> nas Unidades Escolares da Rede Pública de Ensino, em atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, Lei nº 11.947/2009, para o alunado da rede municipal de educação, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação (SME) no ano letivo de 2025, Conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento. Estando a aquisição em concordância com a produção regional local, informado pela Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural, conforme MEMO Nº 044/2024 em anexo.
Equipe de Planejamento:	<b>Gestor:</b> Bruno Valverde – Matrícula 107.315
	<b>Apoio Técnico:</b> Verônica Monteiro Caetano Cordeiro – Matrícula 107.304
	<b>De acordo:</b> Caroline Moura Klein, Matr.: 990.256
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
Não é possível apresentar o demonstrativo, pois o plano de contratações anual ainda não foi implementado.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>O artigo 14 da Lei <b>LEI Nº 11.947, DE 16 DE JUNHO DE 2009</b> determina que, do total dos recursos financeiros repassados pelo FNDE, no âmbito do PNAE, <b>no mínimo 30% (trinta por cento) deverão ser utilizados na aquisição de gêneros alimentícios diretamente da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural ou de suas organizações</b>, priorizando-se os assentamentos da reforma agrária, as comunidades tradicionais indígenas, as comunidades quilombolas e os grupos formais e informais de mulheres.</p>	



A presente aquisição tem o fito de suprir a demanda da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PARA CONFECCÃO DA MERENDA ESCOLAR**, para o período do ano letivo de 2025, conforme calendário escolar 2025 às **fls 10**, em atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE.

**3.1. Análise da Contratação Anterior: A contratação anterior ocorreu em condições satisfatórias, processo nº 15.888/2023.**

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

Sustentabilidade:

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis;

Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 986/1969, quando for o caso.

Para os produtos embalados devem ser observadas as regras de rotulagem nutricional (RDC nº 429, de 8 de outubro de 2020, da ANVISA e e Instrução Normativa nº 75, de 8 de outubro de 2020 da ANVISA), as relativas a aditivos para materiais plásticos ( RDC nº 326, de 03 de dezembro de 2019, da ANVISA) e a proibição do uso industrial de embalagens metálicas soldadas com liga de chumbo e estanho para acondicionamento de gêneros alimentícios, exceto para produtos secos ou desidratados (Lei nº 9.832/1999)”;

Todos os itens, bem como seus acessórios e componentes exigidos, deverão ser fornecidos respeitando as principais normas técnicas elaboradas pela ABNT comprovada pela apresentação de relatório de ensaio emitido por laboratório detentor de Certificado do INMETRO, quando for o caso.

Os gêneros alimentícios de origem animal e processados devem atender a legislação vigente, apresentando o devido registro sanitário;

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), por meio do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (Suasa/Mapa) e os serviços de inspeção federal (SIF), estadual (SIE) ou municipal (SIM), são os órgãos ou serviços responsáveis pela concessão de registro e fiscalização. A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa/Ministério da Saúde) ou seus postos (VISAs estaduais, distrital, municipais) – responsável pela avaliação sanitária no comércio varejista de produtos de origem vegetal, animal e demais produtos processados;

Os gêneros estocáveis e perecíveis deverão ser entregues em veículos adequados para transporte de alimento, bem como os gêneros alimentícios congelados e resfriados deverão ser entregues em veículos próprios para o transporte de gêneros congelados e/ou resfriados, os veículos devem estar devidamente vistoriados pela

vigilância sanitária;

A contratação do fornecedor deverá observar os seguintes requisitos, conforme Resolução FNDE Nº 6, de 08 de maio do ano de 2020;

A aquisição ocorrerá via CHAMADA PÚBLICA, conforme §1º do art.14 da Lei n.º 11.947/2009 e Resolução FNDE n.º 26/2013, atualizada pela Resolução FNDE n.º 06/2020, sendo todo este processo de chamamento publico regido por esta resolução atualizada, visando a aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar. A chamada pública, no âmbito do PNAE, é definida como um procedimento administrativo formal e simplificado, especificamente destinado à compra de gêneros alimentícios provenientes diretamente da agricultura familiar ou empreendedores familiares rurais ou suas organizações.

Para que o agricultor familiar ou empreendedor familiar rural ou suas organizações possam participar com projetos de venda em uma chamada pública é necessário que possua a Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP), que é o instrumento utilizado para identificar e qualificar a Unidade Familiar de Produção Agrária (UFPA), seus empreendimentos e suas formas associativas organizadas em pessoas jurídicas. A DAP não apenas é o documento necessário para participação no PNAE, como também é exigida para obter acesso a diversas políticas públicas de incentivo à produção e geração de renda. Importante informar que a DAP começou a ser substituída gradativamente, a partir de 31/12/2021, conforme regramento dado pela Portaria SAF/Mapa nº 242 de 8 de novembro de 2021, pelo Cadastro Nacional da Agricultura Familiar (CAF). Porém até que seja concluída a implementação do CAF a DAP permanece como instrumento de identificação e quem tiver DAP válida só deverá substituí-la pelo CAF quando expirar a data de vencimento.

Podem obter a DAP ou o registro no CAF os agricultores familiares definidos de acordo com a Lei nº 11.326/2006 (regulamentada pelo Decreto nº 9.064/2017, alterado pelo Decreto nº 10.688/2021) que considera agricultor familiar e empreendedor familiar rural aquele que pratica atividades no meio rural, possui área de até quatro módulos fiscais, mão de obra predominantemente da própria família, pelo menos metade da renda familiar é auferida do próprio estabelecimento e a gestão do estabelecimento ou empreendimento é estritamente familiar.

Também são considerados agricultores familiares os silvicultores, aquicultores, extrativistas, pescadores, indígenas, quilombolas e assentados da reforma agrária.

A DAP ou o CAF que a substituirá, pode ser de pessoa física, destinada a identificar o produtor individual e sua família, ou jurídica. A DAP jurídica é o instrumento que identifica as formas associativas dos agricultores familiares, organizados em pessoas jurídicas devidamente formalizadas. A DAP jurídica contém a relação completa de cada associado da cooperativa ou associação a ela vinculada, com seus respectivos



números de DAP física. A DAP jurídica também identifica o município de residência de cada associado.

Os proponentes podem apresentar projetos de venda como:

I – grupo formal: organização produtiva detentora de Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP Jurídica;

II – grupo informal: agricultores familiares, detentores de DAP Física, organizados em grupos;

III – fornecedor individual: detentor de DAP Física.

A Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP) é o instrumento utilizado para identificar e qualificar a Unidade Familiar de Produção Agrária (UFPA), seus empreendimentos e suas formas associativas organizadas em pessoas jurídicas. A DAP não apenas é o documento necessário para participação no PNAE, como também é exigida para obter acesso a diversas políticas públicas de incentivo à produção e geração de renda. Importante informar que a DAP começou a ser substituída gradativamente, a partir de 31/12/2021, conforme regramento dado pela Portaria SAF/Mapa nº 242 de 08 de novembro de 2021, pelo Cadastro Nacional da Agricultura Familiar (CAF), que passou a ser emitido a partir de 01 de novembro de 2022. Porém, até que seja concluída a implementação do CAF a DAP permanece como instrumento de identificação e quem tiver DAP válida só deverá substituí-la pelo CAF quando expirar a data de vencimento, sendo aceito, para fins de cumprimento de habilitação para venda, tanto a DAP, quanto a CAF.

Os gêneros estocáveis e perecíveis deverão ser entregues em veículos adequados para transporte de alimento, bem como os gêneros alimentícios congelados deverão ser entregues em veículos próprios para o transporte de gêneros congelados, os veículos devem estar devidamente vistoriados pela vigilância sanitária;

#### **DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRA:**

Antes da adjudicação, a Coordenação de Nutrição Escolar se reserva o direito de solicitar amostra (s) do (s) produtos ofertados, a fim de garantir sua qualidade. Sendo que para hortifruti não existe tal exigência, portanto reserva-se somente o direito da solicitação da amostra dos itens 30, 31 e 32.

A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, conter informações quanto às características, tais como: data de fabricação, prazo de validade, quantidade do produto e sua marca;

A apresentação da (s) amostra (s) será na data do chamamento público, mediante a solicitação feita pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) durante a sessão pública.

Posteriormente, o Nutricionista da SME encaminhará as amostras para o Setor de Nutrição Escolar, localizado na Secretaria Municipal de Educação.

As amostras deverão ser entregues acompanhadas de suas Fichas Técnicas ou declaração com informações sobre a composição nutricional dos produtos, demonstrando a responsabilidade dos fornecedores dos gêneros alimentícios pela qualidade físico-química, sanitária dos produtos, declarando em papel timbrado e assinado pelo responsável ou procurador do proponente.

Os testes serão efetuados pelo corpo técnico deste órgão, que fará avaliação sensorial e nutricional do produto;

**Análise nutricional:** verificação dos produtos contendo em sua embalagem o nome do produtor rural de acordo com seu enquadramento conforme proposta de venda apresentada, informação nutricional, data da fabricação, validade e/ou vida útil dos mesmos, a exigência de que a rotulagem, inclusive a nutricional, esteja em conformidade com a legislação em vigor.

**Análise sensorial:** verificação das características sensoriais (odor, cor, textura, sabor e aspecto geral), além de condições satisfatórias da embalagem (não estar furada, rasgada, amassada ou enferrujada)

A área técnica, com laudo devidamente motivado acerca dos critérios de qualidade, durabilidade, funcionalidade e desempenho, descritos nas **análises nutricional e sensorial** previstas neste instrumento, comunicará ao Presidente da CPL se a amostra foi aprovada, se obedece a todos os critérios, ou reprovada, na falta de pelo menos um deles. Caso não seja aprovada, o Presidente da CPL convocará automaticamente a segunda colocada e assim sucessivamente;

Após a análise técnica, os produtos serão incorporados ao Almoxarifado.

## 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

O cardápio deve assegurar uma dieta equilibrada e balanceada, adequada à oferta média diária de nutrientes e energia. A quantidade de merenda destinada a cada estudante por dia (per capita) é calculada de acordo com os cardápios base, elaborado pelo nutricionista Responsável Técnico pelo PNAE da Secretaria Municipal de Educação, respeitando os hábitos alimentares locais e culturais, atendendo as necessidades nutricionais específicas, conforme recomendações estabelecidas pelo Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE na **Resolução FNDE nº 06 de 08 de maio de 2020**.

Foram levados em consideração os gêneros alimentícios, a quantidade estimada de ingestão dos gêneros por aluno, o número de vezes que cada gênero aparece no cardápio e o número total de alunos beneficiados pela merenda escolar durante o ano letivo de 2025.

Na documentação que justifica o quantitativo solicitado, anexa ao DFD – Documento de Formalização da Demanda - às **fls 10 / 56** constam planilhas de referência do número de alunos, cardápios, planilha estimativa do quantitativo das compras e planilhas de distribuição dos gêneros alimentícios para o ano letivo 2025.

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

**Conforme a Resolução FNDE 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, Art. 31 o preço de aquisição dos gêneros alimentícios deve ser determinado pela EEx, com base na realização de pesquisa de preços de mercado:

§ 1º O preço de aquisição deve ser o preço médio pesquisado por, no mínimo, três mercados em âmbito local, priorizando a feira do produtor da agricultura familiar, quando houver, acrescido dos insumos exigidos no edital de chamada pública, tais como despesas com frete, embalagens, encargos e quaisquer

outros necessários para o fornecimento do produto.

§ 2º Na impossibilidade de a pesquisa ser realizada em âmbito local, esta deve ser realizada ou complementada em âmbito das regiões geográficas imediatas, intermediárias, estadual ou nacional, nessa ordem, conforme estabelece o IBGE 2017 (Divisão Regional do Brasil em Regiões Geográficas Imediatas e Regiões Geográficas Intermediárias)

§ 4º Os preços de aquisição definidos pela EEx devem constar na chamada pública, e devem ser os preços pagos ao agricultor familiar, empreendedor familiar rural e/ou suas organizações pela venda do gênero alimentício.

O mapeamento dos itens a serem adquiridos no âmbito da produção regional local, foi informado pela Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural com anuência da EMATER, conforme **fls 04**, estando de acordo com a estimativa de consumo da merenda escolar do ano letivo de 2025.

#### **7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:**

A estimativa de preço foi elaborada por meio de pesquisa em sites da internet, tabelas de referência de preço governamentais CGM/RJ e CEASA/RJ e preço da última contratação. Foram utilizados o mínimo de 3 preços para cada item. Os valores médios unitários levantados foram então multiplicados pelo quantitativo pretendido, resultando na estimativa para o projeto em questão. Sendo assim, estima-se o preço da contratação em **R\$ 3.945.233,32** (três milhões novecentos e quarenta e cinco mil duzentos e trinta e três reais e trinta e dois centavos). **A tabela com o resumo dos valores pode ser encontrada no ANEXO I deste ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, às fls 70/72.**

A documentação com as fontes de pesquisa de preços podem ser encontradas às fls **74/162**.

Salienta-se que não foi possível obter preço de referência na internet para alguns itens, sendo utilizado, para tanto os demais valores das tabelas de referência de preços governamentais CGM/RJ e CEASA/RJ, além do valor praticado na última contratação.

#### **8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

Aquisição de **GENÉRIOS ALIMENTÍCIOS (HORTIFRUTIGRANJEIRO E POLPA DE FRUTA) ORIUNDOS DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO EMPREENDEDOR FAMILIAR RURAL PARA CONFEÇÃO DA MERENDA ESCOLAR**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:





ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	U/C	QTD
1.	464371	ABACATE	KG	6.036
2.	463746	ABOBORA	KG	29.040
3.	463749	ABOBRINHA	KG	14.080
4.	463795	AIPIM	KG	7.008
5.	279320	ALFACE LISA	KG	5.620
6.	279320	ALHO	KG	3.960
7.	463753	BATATA DOCE	KG	22.920
8.	464449	BANANA PRATA	KG	88.360
9.	464377	BANANA D' ÁGUA	KG	13.760
10.	463767	BETERRABA	KG	11.264
11.	226228	BRÓCOLIS	KG	8.448
12.	464388	CAQUI	KG	9.560
13.	463778	CHUCHU	KG	17.520
14.	463770	CENOURA	KG	17.520
15.	279320	CEBOLA	KG	10.520
16.	481109	COUVE	KG	12.672
17.	273259	COUVE- FLOR	KG	11.264
18.	463878	CHEIRO VERDE	KG	5.300
19.	226238	ESPINAFRE	KG	12.672
20.	464392	GOIABA	KG	23.900
21.	463789	INHAME	KG	10.512
22.	464398	LIMÃO BRANCO	KG	6.620
23.	363083	REPOLHO	KG	9.856
24.	464436	TANGERINA PONKAN	KG	14.340
25.	463806	TOMATE	KG	16.560
26.	463806	TOMATE GRAPE	KG	2.520
27.	373178	VAGEM MANTEIGA	KG	2.368
28.	463797	MILHO VERDE, ESPIGA	KG	4.020
29.	464328	MORANGO	KG	3.736

30.	446623	OVO DE GALINHA CAIPIRA, íntegros, sem sujidades, acondicionado em caixa com uma dúzia, perfazendo no mínimo 720g.	DZ	10.520
31.	464514	POLPA DE FRUTA INTEGRAL, GOIABA Congelada, pasteurizada, acondicionada em embalagem original com no mínimo 1 kg, contendo descrição das características do produto, atendendo à legislação.	U	14.020
32.	464475	POLPA DE FRUTA INTEGRAL, MANGA Congelada, pasteurizada, acondicionada em embalagem original com no mínimo 1 kg, contendo descrição das características do produto, atendendo à legislação.	U	14.020

Os produtos deverão ser cotados em conformidade com as referências e especificações constantes desta Chamada Pública, segundo as regras da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 - Código de Defesa do Consumidor.

Os itens deverão atender às descrições e especificações mínimas para os produtos de **HORTIFRUTI** conforme informado a seguir:

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE
<p><b>FRUTA IN NATURA – ABACATE, BANANA PRATA, BATATA D'ÁGUA, CAQUI, GOIABA, TANGERINA PONKAN, LIMÃO BRANCO, MORANGO, TOMATE E TOMATE GRAPE</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS GERAIS</b> As frutas próprias para o consumo devem ser de vegetais genuínos sãos. As frutas deverão ser apresentadas dentro dos padrões de exigências da ANVISA.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS</b> Aspecto: ter atingido o grau máximo de tamanho, ser fresca, apresentar grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, não conter sujidades ou corpos estranhos, não estar danificada por qualquer lesão física ou química, estar isenta de umidade e insetos. Cor: própria, conforme espécie e variedade. Odor: aroma próprio, conforme espécie e variedade. Sabor: sabor próprio, conforme espécie e variedade.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS</b> Seguir a Resolução nº 12, de 02 de janeiro de 2001, da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (estabelece os critérios e padrões microbiológicos para alimentos), inclusive para os produtos vegetais e frutas in natura.</p> <p><b>TRANSPORTE</b> O produto deverá ser transportado de acordo com as normas técnicas da ANVISA.</p>	<p><b>KG</b></p> <p><b>KG</b></p>



DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE
<p align="center"><b>LEGUME IN NATURA – ABÓBORA, ABOBRINHA, ALHO, BETERRABA, BROCOLIS, CENOURA, CEBOLA, CHUCHU, COUVE-FLOR, MILHO VERDE E VAGEM MANTEIGA</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS GERAIS</b></p> <p>Legume é o fruto ou a semente de diferentes espécies de plantas, principalmente das leguminosas que devem ser procedentes de vegetais genuínos sãos.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS</b></p> <p>Aspecto: apresentar o grau normal de tamanho, não estar danificada por qualquer lesão física ou mecânica, não conter corpos estranhos, estar isenta de umidade e insetos.</p> <p>Cor: própria</p> <p>Odor: aroma próprio, conforme espécie e variedade. Sabor: sabor próprio, conforme espécie e variedade.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS</b></p> <p>Seguir a Resolução nº 12, de 02 de janeiro de 2001, da Secretaria de vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (estabelece os critérios e padrões microbiológicos para alimentos), inclusive para os produtos legumes in natura.</p> <p><b>TRANSPORTE</b></p> <p>O produto deverá ser transportado de acordo com as normas técnicas da ANVISA.</p>	<p align="center"><b>KG</b></p>
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE
<p align="center"><b>VERDURA IN NATURA – ALFACE LISA, CHEIRO-VERDE, COUVE, ESPINAFRE E REPOLHO</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS GERAIS</b></p> <p>Verdura é a parte geralmente verde das hortaliças, utilizadas como alimento no seu estado natural.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS</b></p> <p>a) serem frescas, colhidas pela madrugada e abrigadas dos raios solares;</p> <p>b) apresentarem grau de evolução completo do tamanho, aroma, e cor próprias da espécie e variedade;</p> <p>c) estarem livres de enfermidades e insetos;</p> <p>d) não estarem danificadas por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete a sua aparência;</p> <p>e) estarem livres das folhas externas sujas de terra e da maior parte possível da terra aderente;</p> <p>f) Estarem isentas de umidade externa anormal, odor e sabor estranhos;</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS</b></p> <p>Seguir a Resolução nº 12, de 02 de janeiro de 2001, da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (estabelece os critérios e padrões microbiológicos para alimentos).</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS MICRÓSCÓPIAS</b></p> <p>Ausência de sujidades, parasitas e larvas.</p> <p><b>TRANSPORTE</b></p> <p>O produto deverá ser transportado de acordo com as normas técnicas da ANVISA.</p>	<p align="center"><b>KG</b></p>

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE
<p align="center"><b>RAÍZES E TUBÉRCULOS IN NATURA – AIPIM, BATATA DOCE E INHAME</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS GERAIS</b></p> <p>Raízes e Tubérculos são partes subterrâneas desenvolvidas de determinadas plantas e devem proceder de vegetais genuínos sãos.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS</b></p> <p>Aspecto: ser desenvolvida com o tamanho próprio da espécie, não estar danificada por qualquer lesão física ou mecânica, estar livre da maior parte de terra aderente à casca, não apresentar rachaduras na casca e estar isenta de insetos.</p> <p>Cor: própria, conforme espécie e variedade.</p> <p>Odor: aroma próprio, conforme espécie e variedade. Sabor: sabor próprio, conforme espécie e variedade.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS</b></p> <p>Seguir a Resolução nº 12, de 02 de janeiro de 2001, da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (estabelece os critérios e padrões microbiológicos para alimentos).</p> <p><b>TRANSPORTE</b> O produto deverá ser transportado de acordo com as normas técnicas da ANVISA</p>	<p align="center"><b>KG</b></p>
<p>A aquisição dos produtos acima elencados atenderá às necessidades da Secretaria Municipal de Educação pelo período do ano letivo do ano de 2025. Tal contratação possui como meta a promoção da saúde e a garantia do direito humano à alimentação adequada e saudável no ambiente escolar atendendo as exigências normativas. O PNAE - Programa de Alimentação Escolar - é de suma importância para a garantia do direito à alimentação escolar adequada e da Segurança Alimentar e Nutricional dos estudantes.</p> <p>Os gêneros alimentícios “in natura”, hortifruti, ofertados devem atender as especificações mínimas descritas neste documento e no Termo de Referência e os alimentos de origem animal e processados devem atender a legislação vigente, apresentando o devido registro sanitário.</p> <p>O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), por meio do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (Suasa/Mapa) e os serviços de inspeção federal (SIF), estadual (SIE) ou municipal (SIM), são os órgãos ou serviços responsáveis pela concessão de registro e fiscalização. A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa/Ministério da Saúde) ou seus postos (VISAs estaduais, distrital, municipais) – responsável pela avaliação sanitária no comércio varejista de produtos de origem vegetal, animal e demais produtos processados.</p>	
<p align="center"><b>9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:</b></p>	
<p>Objetivamente, a dispensa do procedimento licitatório de que trata o artigo 14 da Lei nº 11.947/2009 institui a chamada pública como ferramenta de compra, entendida como um instrumento firmado no âmbito da</p>	

estratégia de compras públicas sustentáveis, que assegura o cumprimento dos princípios constitucionais da Administração Pública, ao passo em que permite a veiculação de diretrizes governamentais importantes, relacionadas ao desenvolvimento sustentável, ao apoio à inclusão social e produtiva local e à promoção da segurança alimentar e nutricional. Desse modo, apresenta maior possibilidade de atender às especificidades necessárias à aquisição da agricultura familiar. Importante destacar que, no âmbito das chamadas públicas do PNAE para comprar alimentos da agricultura familiar, a metodologia de formação de preços, diferentemente dos processos licitatórios convencionais do tipo menor preço, tem como objetivo a priorização do desenvolvimento local, das cadeias curtas de produção-consumo e da alimentação saudável. A possibilidade de inclusão do agricultor familiar e suas organizações econômicas (cooperativas e associações) leva em consideração a sua capacidade produtiva e a necessidade de criação de oportunidades de inserção no mercado sem a necessidade de concorrer diretamente entre si, tampouco com grandes fornecedores (empresas de alimentação). **Sendo assim, o parcelamento da aquisição por item é o que mais se adéqua à aquisição permitindo a participação de um maior numero de produtores rurais e suas organizações.**

#### 10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A Secretaria Municipal de Educação tem como resultado pretendido atender a execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, visando contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, na aprendizagem, no rendimento escolar e na formação de hábitos alimentares saudáveis pelos alunos, por meio de ações de educação alimentar e nutricional, além da oferta de refeições que supram as suas necessidades nutricionais durante o período letivo do nosso alunado.

A compra direta de produtos da agricultura familiar tem como resultado o estímulo ao desenvolvimento econômico e sustentável das comunidades rurais locais.

#### 11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A Unidade Requisitante já possui a estrutura necessária para viabilizar a contratação. Sendo assim, não há necessidade de providências prévias ao contrato.

#### 12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não vislumbramos contratações correlatas e/ ou interdependentes para o presente caso.

#### 13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Trata-se de material disponibilizado em embalagens que possivelmente podem acarretar em impactos

ambientais dependendo da composição em que são produzidos, e como forma a mitigar tal possibilidade, será solicitada através do Termo de Referência as seguintes exigências:

Devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 986/1969;

Para os produtos embalados devem ser observadas as regras de rotulagem nutricional (RDC nº 429, de 8 de outubro de 2020, da ANVISA e Instrução Normativa nº 75, de 8 de outubro de 2020 da ANVISA), as relativas a aditivos para materiais plásticos ( RDC nº 326, de 03 de dezembro de 2019, da ANVISA) e a proibição do uso industrial de embalagens metálicas soldadas com liga de chumbo e estanho para acondicionamento de gêneros alimentícios, exceto para produtos secos ou desidratados (Lei nº 9.832/1999).

Ademais, com o fito de aplicar o princípio da sustentabilidade, previsto no artigo 5º da Lei 14.133/2021, deverá ser observado pelo licitante que os produtos deverão ser nacionais e com baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água nos termos do artigo 4º, do decreto federal nº 7.746/2012, que especificou as práticas sustentáveis que devem ser observadas quando da realização de licitações e contratações por parte da Administração Pública.

#### 14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando a aquisição de **GENEROS ALIMENTICIOS (HORTIFRUTIGRANJEIRO E POLPA DE FRUTA) ORIUNDOS DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO EMPREENDEDOR FAMILIAR RURAL PARA CONFEÇÃO DA MERENDA ESCOLAR** nas Unidades Escolares da Rede Pública de Ensino, em atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, Lei nº 11.947/2009, para o alunado da rede municipal de educação, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação (SME) no ano letivo de 2025,

Considerando as condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento. Estando a aquisição em concordância com a produção regional local, informado pela Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural;

Considerando que o cronograma dos itens e levantamento realizados indicados no item 5 deste Estudo demonstram que esta Secretaria demandante detém de previsibilidade e planejamento para a aquisição de gêneros alimentícios oriundos da agricultura familiar, de forma a atender todo alunado municipal beneficiado pela merenda escolar durante o ano letivo de 2025;

Considerando que nos processos anteriores de Chamada Pública para aquisição de gêneros alimentícios oriundos da agricultura familiar para atendimento ao PNAE realizados nesta Administração Pública, a destacar



a contratação anterior que ocorreu em condições satisfatórias, processo nº 15.888/2023;

Considerando a recomendação da aquisição via **CHAMADA PÚBLICA**, conforme §1º do art.14 da Lei n.º 11.947/2009 e Resolução FNDE n.º 26/2013, atualizada pela Resolução FNDE n.º 06/2020, sendo todo este processo de chamamento publico regido por esta resolução atualizada, visando a aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar;

Considerando que a aquisição visa a promoção da saúde e a garantia do direito humano à alimentação adequada e saudável no ambiente escolar. Atendendo as exigências normativas do Programa de Alimentação Escolar, que é de suma importância para a garantia do direito à alimentação escolar adequada e da Segurança Alimentar e Nutricional dos estudantes da rede municipal de ensino.

Pelo exposto, declaramos a viabilidade da contratação nos termos dispostos nas solicitações e neste Estudo Técnico Preliminar.

#### 15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
<p>_____ <b>Bruno Valverde</b> Matr.: 107.315</p>	<p>_____ <b>Verônica Monteiro Caetano Cordeiro</b> Matr. 107.304</p>	<p>_____ <b>Caroline Moura Klein</b> Matr.: 990.953</p>

Nova Friburgo/RJ, 01 de julho de 2024.

**ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO ITENS DA AGRICULTURA FAMILIAR S.M.E. 2025**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUATIDADE	Preço internet 1	Preço internet 2	Preço internet 3	ULTIMA CONTRATAÇÃO	CEASA/RJ	CGM/RJ	MÉDIA DE PREÇO	VALOR ESTIMADO 2025
1	ABACATE	KG	6036	R\$ 9,89	R\$ 8,00	R\$ 7,99	R\$ 5,99	R\$ 3,67	R\$ 4,43	R\$ 6,66	R\$ 40.209,82
2	ABOBORA	KG	29040	R\$ 3,99	R\$ 3,95	R\$ 5,97	R\$ 3,91	R\$ 2,80	R\$ 5,50	R\$ 4,35	R\$ 126.420,80
3	ABOBRINHA	KG	14080	R\$ 4,99	R\$ 6,99	R\$ 5,99	R\$ 4,12	R\$ 4,69	R\$ 3,63	R\$ 5,07	R\$ 71.362,13
4	AIPIM	KG	7008	R\$ 4,99	R\$ 5,99	R\$ 3,99	R\$ 4,25	R\$ 2,00	R\$ 2,84	R\$ 4,01	R\$ 28.102,08
5	ALFACE	KG	5620				R\$ 4,79	R\$ 2,67	R\$ 7,79	R\$ 5,08	R\$ 28.568,33
6	ALHO	KG	3960	R\$ 39,90	R\$ 27,90	R\$ 38,99		R\$ 28,00	R\$ 25,07	R\$ 31,97	R\$ 126.609,12
7	BATATA DOCE	KG	22920	R\$ 5,39	R\$ 4,99	R\$ 4,95	R\$ 3,95	R\$ 3,00	R\$ 3,88	R\$ 4,36	R\$ 99.931,20
8	BANANA PRATA	KG	88360	R\$ 8,50	R\$ 5,98	R\$ 8,99	R\$ 4,50	R\$ 2,50	R\$ 7,81	R\$ 6,38	R\$ 563.736,80
9	BANANA D'ÁGUA	KG	13760	R\$ 6,50	R\$ 6,99	R\$ 6,99	R\$ 5,44	R\$ 3,00	R\$ 4,08	R\$ 5,50	R\$ 75.680,00
10	BETERRABA	KG	11264	R\$ 14,99	R\$ 14,99	R\$ 12,05	R\$ 4,27	R\$ 4,25	R\$ 9,63	R\$ 10,03	R\$ 112.977,92
11	BRÓCOLIS	KG	8448				R\$ 6,01	R\$ 7,50	R\$ 6,83	R\$ 6,78	R\$ 57.277,44



## Anexo II

PROCESSO Nº:13.996/2024

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

RUBRICA: \_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_

12	CAQUI	KG	9.560	R\$ 9,15	R\$ 15,99	R\$ 9,00	R\$ 6,22	R\$ 10,83	R\$ 9,00	R\$ 10,03	R\$ 95.902,73
13	CHUCHU	KG	17520	R\$ 4,35	R\$ 3,29	R\$ 3,49	R\$ 3,28	R\$ 2,78	R\$ 2,45	R\$ 3,27	R\$ 57.348,80
14	CENOURA	KG	17520	R\$ 12,99	R\$ 11,99	R\$ 12,89	R\$ 4,98	R\$ 5,50	R\$ 9,41	R\$ 11,55	R\$ 202.391,04
15	CEBOLA	KG	10520	R\$ 9,99	R\$ 10,98	R\$ 8,89	R\$ 3,47	R\$ 5,50	R\$ 8,03	R\$ 7,81	R\$ 82.161,20
16	COUVE	KG	12672				R\$ 5,23	R\$ 2,00	R\$ 12,06	R\$ 6,43	R\$ 81.480,96
17	COUVE-FLOR	KG	11264				R\$ 5,49	R\$ 20,00	R\$ 7,18	R\$ 10,89	R\$ 122.664,96
18	CHEIRO VERDE	KG	5300				R\$ 17,85	R\$ 40,00	R\$ 48,32	R\$ 35,39	R\$ 187.567,00
19	ESPINAFRE	KG	12672				R\$ 4,80	R\$ 4,00	R\$ 4,99	R\$ 4,60	R\$ 58.248,96
20	GOIABA	KG	23.900	R\$ 6,99	R\$ 11,69	R\$ 7,49	R\$ 6,15	R\$ 10,00		R\$ 8,46	R\$ 202.289,60
21	INHAME	KG	10512	R\$ 6,95	R\$ 7,99	R\$ 7,99	R\$ 6,23	R\$ 1,50	R\$ 4,49	R\$ 5,86	R\$ 61.582,80
22	LIMAO BRANCO	KG	6.620	R\$ 5,99	R\$ 6,99	R\$ 6,89	R\$ 3,34		R\$ 4,15	R\$ 5,47	R\$ 36.224,64
23	REPOLHO	KG	9856	R\$ 4,99	R\$ 4,99	R\$ 5,79	R\$ 4,26	R\$ 2,33	R\$ 4,11	R\$ 4,41	R\$ 43.481,39
24	TANGERINA PONKAN	KG	14.340	R\$ 7,99	R\$ 8,99	R\$ 5,99	R\$ 4,26	R\$ 6,67	R\$ 5,99	R\$ 6,65	R\$ 95.337,10
25	TOMATE	KG	16560	R\$ 12,99	R\$ 15,69	R\$ 11,00	R\$ 6,33	R\$ 8,33	R\$ 7,27	R\$ 10,27	R\$ 170.043,60
26	TOMATE GRAPE	KG	2520	R\$ 33,98	R\$ 29,99	R\$ 29,99		R\$ 53,57		R\$ 36,88	R\$ 92.943,90
27	VAGEM MANTEIGA	KG	2368				R\$ 7,14	R\$ 15,00	R\$ 8,79	R\$ 10,31	R\$ 24.414,08

## Anexo II

PROCESSO Nº:13.996/2024

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

RUBRICA: \_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_

28	MILHO VERDE, ESPIGA	KG	4020	R\$ 8,99	R\$ 9,98		R\$ 4,31	R\$ 2,67	R\$ 3,43	R\$ 5,88	R\$ 23.621,52
29	MORANGO	KG	3.736	R\$ 64,85	R\$ 59,96	R\$ 63,96		R\$ 29,17		R\$ 54,49	R\$ 203.555,96
30.	OVO DE GALINHA CAIPIRA, íntegros, sem sujidades, acondicionado em caixa com uma dúzia, perfazendo no mínimo 720g.	DZ	10.520	R\$ 14,99	R\$ 11,99	R\$ 13,99	R\$ 12,44			R\$ 13,35	R\$ 140.468,30
31.	POLPA DE FRUTA INTEGRAL, GOIABA Congelada, pasteurizada, acondicionada em embalagem original com no mínimo 1 kg, contendo descrição das características do produto, atendendo à legislação.	U	14.020	R\$ 21,48	R\$ 21,23		R\$ 26,50			R\$ 23,07	R\$ 323.441,40
32	POLPA DE FRUTA INTEGRAL, MANGA Congelada, pasteurizada, acondicionada em embalagem original com no mínimo 1 kg, contendo descrição das características do produto, atendendo à legislação.	U	14.020	R\$ 24,93	R\$ 19,73		R\$ 21,50			R\$ 22,05	R\$ 309.187,73
<b>TOTAL ESTIMADO:</b>						<b>R\$ 3.945.233,32</b>					