

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis destinados à preparação da merenda escolar dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Rio Maria-PA, em atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).**

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA AQUISIÇÃO

### 1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP), enquanto elemento essencial ao planejamento do suprimento governamental, ao cumprir as determinações legais relacionadas à sua elaboração, auxilia na elaboração do competente Termo de Referência (TR) e dos demais documentos integrantes do processo de aquisição.

1.2. Vê-se, assim, que as finalidades do ETP estão dirigidas, dentre outras, a analisar a viabilidade técnica da almejada aquisição, bem assim avaliar todos os aspectos necessários e suficientes à aquisição.

1.3. O papel do ETP (não obstante previsão legal) tem respaldo na doutrina administrativista brasileira, conforme diz a Professora Tatiana Camarão:

Entende-se que um dos principais documentos da etapa de planejamento é o Estudo Técnico Preliminar (ETP), o qual se destina a identificar e analisar a necessidade pungente projetada pela unidade administrativa ao realizar o seu planejamento estratégico e o plano anual de aquisição, buscando evidenciar o problema a ser resolvido, assim como as soluções possíveis, com fins de avaliar as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de aquisição. Nota-se, portanto, que o ETP assume função estratégica na engrenagem das contratações públicas, pois pavimentava o caminho para o atendimento da demanda ao avaliar os cenários possíveis e demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções disponíveis. Em decorrência disto, esse documento vem sendo exigido em vários normativos e trouxe à tona dúvidas em relação à sua produção, conteúdo, momento adequado para sua elaboração e aplicabilidade nas contratações públicas.

<sup>1</sup> TCU. Acórdão 1273/2007-Plenário. Relatório de Levantamento. Relator Min. Ubiratan Aguiar. Sessão de julgamento em 27.06.2007. Enunciado: "Os estudos técnicos preliminares devem demonstrar a viabilidade técnica a partir de todos os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para caracterizar a obra, com indicações dos estudos técnicos e ambientais, avaliação do seu custo, definição dos métodos e do prazo de execução."

<sup>2</sup> CAMARÃO, Tatiana. Estudo Técnico Preliminar: arquitetura, conteúdo e obrigatoriedade. Disponível em:  
<http://www.novaleilicitacao.com.br/2020/01/03/estudo-tecnico-preliminar-arquiteturaconteudo-obrigatoriedade-e-a-previsao-no-pl1292-95/>.

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de aquisição.

1.4. Não por outro motivo, aliás, disciplina o § 1º do artigo 18 da Lei n. 1.4133/2021 quanto a apropriação função do ETP (atenção especial para os destaques que não constam do original):

*Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na aquisição, compreendidos:*

*I - a descrição da necessidade da aquisição fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;*

*[...]*

*§ 1º. O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da aquisição, e conterá os seguintes elementos:*

*I - A descrição da necessidade da aquisição, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;*

*II - A demonstração da previsão da aquisição no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; III - Os requisitos da aquisição;*

*IV - As estimativas das quantidades para a aquisição, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;*

*V - O levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;*

*VI - A estimativa do valor da aquisição, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;*

*VII - A descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;*

*VIII - As justificativas para o parcelamento ou não da aquisição;*

*IX - O demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.*

## **2. DEFINIÇÃO DAS NECESSIDADES E DIAGNÓSTICOS.**

### **2.1. Diagnóstico da Situação Atual:**

#### **Análise da Demanda:**

2.1. Ao realizar o levantamento do número de alunos da Rede Municipal de Ensino de Rio Maria-PA, com base no cadastro escolar, foi possível determinar a quantidade de refeições a ser fornecida diariamente, de acordo com o cardápio elaborado pelo nutricionista Sr. Lucas Gonçalves Dantas (CRN 7°14712) e pelo Sr. Thayson Ricardo da Silva Dias, Diretor do Departamento de Alimentação Escolar.

No total, foram registrados 3.839 alunos matriculados em toda a rede de ensino do município para o ano letivo de 2025, que nesse caso será de 200 dias letivos. Este número inclui alunos da Pré-Escola (Ensino Infantil), Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação de Jovens e Adultos (EJA), Atendimento Educacional Especializado (AEE) e Creche.

As refeições serão distribuídas em três turnos, atendendo a diversidade das modalidades educacionais e garantindo a alimentação de todos os alunos matriculados.

#### **Necessidades nutricionais:**

Levantamento das necessidades nutricionais de cada faixa etária (Escola (Ensino Infantil), Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação de Jovens e Adultos (EJA), Atendimento Educacional Especializado (AEE) e Creche), com base nas diretrizes do PNAE, considerando a inclusão de alimentos de todos os grupos alimentares (proteínas, carboidratos, vitaminas, minerais, lipídios etc.), a proposta de cardápio elaborada pelo os servidores acima supramencionado atende todos os requisitos, a proposta de cardápio estará anexa ao processo.

#### **Infraestrutura disponível:**

Todas as escolas do município possuem condições de armazenamento, preparo e distribuição da merenda escolar nas unidades de ensino.

#### **Análise de estoque atual:**

Rio Maria não dispõe de recursos financeiros para estocagem de gêneros alimentícios em grande demanda, ou seja, não possui gêneros alimentícios adquiridos, por isso a necessidade de reposição.

#### **Aderência ao PNAE:**

Sempre e feita a verificação de conformidade com as normas do PNAE, com foco na qualidade dos alimentos fornecidos, no respeito a aspectos culturais e alimentares locais, e na aquisição de produtos da agricultura familiar, sempre que possível.

## **2.2. Definição das Necessidades**

#### **Gêneros Alimentícios Perecíveis:**

Os alimentos definidos no DFD (documento de formalização de demanda) que precisam ser adquiridos de forma periódica, como frutas, hortaliças, carnes, leite, ovos e outros itens que necessitam de transporte, armazenamento e manuseio adequados para manter sua qualidade. A quantidade deve ser proporcional ao número de alunos atendidos já mencionado aqui nessa ETP, respeitando as necessidades diárias de cada faixa etária.

#### **Gêneros Alimentícios Não Perecíveis:**

Os alimentos que podem ser comprados em maior quantidade para garantir o abastecimento por períodos mais longos, como arroz, feijão, farinhas, massas, óleos, açúcar, leite em pó, entre outros. Estes itens devem ser comprados de acordo com a demanda estimada de consumo quinzenal, pois não dispomos de recursos suficientes para estocagem, as compras sendo de forma fracionada nos permitirá uma margem de segurança.

#### **Suprimentos adicionais:**



Outros itens necessários para a preparação das refeições, como temperos, sal, condimentos.

#### HÁ CONTRATO VIGENTE COM O MESMO OBJETO?

( ) Sim ou (x) Não.

### 3. DA AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA DAS SOLUÇÕES A CONTRATAR

3.1. A Administração Pública Municipal é composta por diversas Secretarias e Fundos Municipais engajados em cumprir com a obrigação pública visando o bem-estar da coletividade. E nessa linha de ideias, procedeu-se o levantamento das demandas do município para elaborar a presente documentação, encontrando-se no procedimento os elementos que dizem respeito ao objeto licitado.

3.2. A estimativa da demanda é baseada principalmente nos procedimentos e compras públicas realizadas anteriormente, mas também com base nos alunos matriculados na Rede de Ensino desta municipalidade.

3.3. A aquisição intentada adquire contornos de maior relevância, porquanto viabiliza a aquisição gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis destinados à preparação da merenda escolar dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Rio Maria-PA, em atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), a referida aquisição visa o fornecimento de alimentos variados e seguros, que contribuam para o crescimento e desenvolvimento saudável dos alunos matriculados nas Unidades de Ensino do município de Rio Maria-PA, garantindo 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.

3.4. A definição do objeto aqui citado se dará, detalhadamente, no competente Termo de Referência que será elaborado oportunamente. Aqui, neste ETP, tão somente serão destacados os elementos principais relacionados à aquisição até mesmo porque o presente documento não se confunde com aquele, o Termo de Referência.

### 4. DA IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DAS SOLUÇÕES

4.1. Este Estudo Técnico Preliminar visa, sobremaneira, analisar e escolher qual a solução que melhor responde às necessidades deste Município, sob os aspectos legais, técnicos, econômicos e ambientais em relação aos produtos a serem adquiridos.

4.2. As alternativas para a execução da entrega dos produtos:

SOLUÇÃO	DESCRIÇÃO
Aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis	Indústrias alimentícias, distribuidores e atacadistas, Supermercados e mercearias e/ou comércios de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis, destinados à preparação da merenda escolar dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Rio Maria-PA.

#### 4.4. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO



Tendo analisado em relação ao porte de nosso município, não encontramos outra possibilidade a ser a balizada, sendo a aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis de entidades comerciais pessoas jurídicas, a única possibilidade.

a) Considerando que é imprescindível a referida aquisição e manutenção dos produtos, destinados à preparação da merenda escolar dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Rio Maria-PA para o ano letivo de 2025.

b) A solução escolhida, tendo em vista que o município pelo seu porte não tem a mínima possibilidade de se analisar outras possíveis soluções até porque a legalidade que levaria a outras formas não cabe a um ente público municipal.

c) Como benefícios resultantes desta aquisição espera-se manter as entregas dos produtos, destinados à preparação da merenda escolar dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Rio Maria-PA para o ano letivo de 2025.

- O planejamento para esta aquisição ora pretendida foi realizado buscando o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e/ou financeiros despendidos na aquisição de serviços, contemplando assim, a demanda das atividades essenciais e auxiliares às atividades acadêmicas e administrativas;

- Os padrões aqui definidos, que contam com especificações usuais no mercado, permitirão a permanente mensuração qualitativa e quantitativa dos resultados, maximizando o aproveitamento dos serviços prestados;

- Os parâmetros definidos para o objeto da aquisição e para execução contratual possibilitam obter preço compatível com a finalidade estabelecida;

- No que tange aos impactos ambientais da aquisição, foram relacionadas, neste estudo, as obrigações da contratada quanto a critérios de sustentabilidade, que vão desde rotinas até critérios que deverão ser respeitados quando da aquisição e disponibilização dos materiais.

## 5. RELAÇÃO ENTRE DEMANDA ESTIMADA E QUANTIDADES PREVISTA

5.1. Para a estimativa das quantidades, considerou-se a totalidade das necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Rio Maria, bem assim os elementos constantes de procedimento análogo anterior e a projeção da razoabilidade deste quantitativo, para que se possa suprir as demandas aqui faladas.

5.2. As quantidades a serem adquiridas foram estimadas em função do consumo, obtidos a partir de fatos como série histórica do consumo que estarão em anexo ao DFD (Documento de Formalização de Demanda), acrescidas de eventuais ocorrências vindouras capazes de impactar os quantitativos demandados e acréscimos de atividades. Os valores estimados foram obtidos após ampla pesquisa de mercado local e regional de maneira formal, bem como consultados o sistema "Banco de Preços", ferramentas está informatizada que disponibiliza dados de compras públicas homologadas com itens que estarão em anexo.

5.3. Destaca-se que muito provavelmente a modulação da licitação passe pelo fornecimento parcelado, cujos contornos aparentam ser apropriados. Se assim for, os quantitativos são sob certo aspecto incertos, porém determináveis com a utilização das autorizações de fornecimento periódicas, o que tal circunstância justifica a estimativa feita.



5.4. Seguindo a autorização contida na legislação vigente (art. 40, V, "b" e § 3º, Lei nº 14.133/2021), o caso reflete a flexibilização do princípio do parcelamento para melhor guarnecer a viabilidade técnica e econômica da aquisição, ante o sobrelevado risco de inutilidade do objeto perante eventual incompatibilidade.

5.5. Ademais, consoante estudos promovidos no âmbito nacional, o mercado tem capacidade para atendimento da demanda na forma parcelada e por item, o que afasta eventuais questionamentos acerca de alguma fragilidade à competitividade do certame.

5.6. Conforme estudos preliminares, a análise do objeto pretendido com a aquisição revela a sua natureza "comum", até por conta da averiguação de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital, principalmente perante o parcelamento e as especificidades escolhidas para garantir a utilidade do produto pretendido na compra, reforçando o enquadramento fático à hipótese de aquisição na modalidade licitatória "Pregão" (art. 29, Lei nº 14.133/2021).

5.7. Conforme planejamento, as especificações e quantidades em relação às suas adequabilidades frente às necessidades da Administração estão dispostas em relatório anexo ao termo de demanda.

## 6- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA POTENCIAL AQUISIÇÃO CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Fornecedores deverão:

- a) Prazo de entrega não superior a **05 (cinco) dias úteis**, contados da "da ordem de compra", em caso de atraso deverá ser aplicada multa de 10% (Dez por cento) sobre o valor da Autorização de fornecimento;
- b) Pedidos de desistência só serão analisados mediante os pedidos em aberto terem sido entregues, e deverá ser exaurido todas as alternativas/soluções possíveis antes;
- c) Fornecedores que ofertarem preços e após declararem não conseguir manter proposta deverão ser punidos com a desclassificação e aplicação de multa de no mínimo 10% (dez por cento) do valor total registrado por ele, além de abertura de processo administrativo para apurar demais penalidades previstas em lei;
- d) Propostas adjudicadas são irretroatáveis, não sendo possível qualquer manifestação de desistência do proponente;
- e) A validade mínima do certame para aquisição deverá ser de 12 (doze) meses da data de homologação do certame podendo ser prorrogada conforme Lei;
- f) O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o fornecimento do objeto a apresentação da nota fiscal na qual deverá constar a identificação do número do lote e do prazo de validade dos produtos que não poderá ser de menos de **180 (cento e oitenta) dias**.

## 7. DO VALOR DE MERCADO DO PRODUTOS

- a) Tendo buscado no mercado valor dos produtos, realizando orçamentos/cotações, que seguem anexa ao documental de demanda;

## 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. Considerando as demandas realizadas pelos requisitantes, a metodologia de cálculo utilizada pelo sistema para obtenção do valor de referência foi à média ponderada dos valores unitários apresentados nos itens da solução. A comissão realizou análise dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio de cada item, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados, atendendo assim ao disposto no artigo 18, § 1º, VI, da Lei 14.133/2021.

8.2. Vale apenas trazer à baila conforme estabelecido no Artigo 24, da Lei 14.133/2021, desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas. No caso em questão, a necessidade de manter o orçamento sigiloso se baseia na garantia da efetiva contratação de fornecedores com comprometimento, além disso, cuja divulgação dos valores unitários poderia comprometer a obtenção de condições contratuais favoráveis.

8.3. A divulgação do orçamento poderia expor informações sensíveis que poderiam ser utilizadas por concorrentes para desequilibrar a competitividade do mercado ou mesmo prejudicar a segurança da própria contratação. Portanto, a manutenção do sigilo do orçamento é essencial para assegurar a efetividade da contratação dentro dos princípios da economicidade, eficiência e legalidade, conforme preconizado pela Lei 14.133/2021.

8.4. Essa justificativa visa demonstrar que a manutenção do sigilo do orçamento está em conformidade com a legislação vigente, garantindo a segurança e a eficácia do processo de contratação.

### 8.5. Estimativas de despesas:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ACHOCOLATADO EM PÓ PACOTE COM 400G		9504,000	PACOTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Ingredientes: Açúcar, cacau em pó, aromatizantes e emulsificante lecitina de soja. Contém glúten embalagem: pacotes de 400 g deve conter o registro no MS, data de fabricação com prazo de validade e número de lote aparente, constando no rótulo declaração ou certificado do tipo do produto. Na entrega, somente será aceito o produto que tenha data de validade de, no mínimo, 6 meses.</i>					
	Valor total extenso:					
2	ACHOCOLATADO EM PÓ DIET		88,000	POTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Ingredientes: Maltodextrina, cacau em pó, lecitina de soja, edulcorantes artificiais ciclamato de sódio e sacarina sódica, edulcorantes naturais glicosídeos de steviol, antiemético dióxido de silício e aroma artificial de baunilha. Deverá ser isento de glúten e lactose. Na embalagem deverá conter as seguintes informações: Indicação do</i>					

	fabricante, tabela nutricional, ingredientes, data de validade e peso. Embalagem mínima de 200g. Validade mínima de 3 meses após a entrega.					
Valor total extenso:						
3	AÇÚCAR		10790,000	PACOTE	0,00	0,00
	Especificação : Ingredientes: Açúcar cristal, não contém glúten; Embalagem: 2kg em polietileno, contendo dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade, de acordo com as normas e/ou resoluções vigentes da Anvisa/ms.					
Valor total extenso:						
4	ARROZ BRANCO TIPO 1 C/ 5KG		8800,000	PACOTE	0,00	0,00
	Especificação : Classe longo fino - Embalagem contendo 05kg, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade (mínimo de 06 meses), peso líquido e de acordo com as normas e/ou resoluções vigentes da Anvisa/ms.					
Valor total extenso:						
5	ADOÇANTE DIETÉTICO LIQUIDO		18,000	FRASCO	0,00	0,00
	Especificação : A base de 100% stévia, sem sacarina sódica, sem ciclamato de sódio. O produto deverá ter registro no ministério da saúde e atender as normas e/ou resoluções vigentes da Anvisa/ms. Embalagem: frasco com 100 ml, com dados de identificação do produto, validade (mínima de 06 meses) e marca do fabricante.					
Valor total extenso:						
6	BISCOITO MISTO 3 EM 1		1645,000	PACOTE	0,00	0,00
	Especificação : O produto, assim como sua embalagem, deverá estar em conformidade com a legislação vigente, constando marca, data de fabricação e validade mínima de 6 meses. Embalagem de 400g.					
Valor total extenso:						
7	BISCOITO, TIPO MAISENA		710,000	PACOTE	0,00	0,00
	Especificação : Ingrediente: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, amido de milho, gordura vegetal, açúcar invertido, sal, fermentos químicos: bicarbonato de sódio, bicarbonato de amônio emulsificante lecitina de soja, melhorador de farinha metabissulfito de sódio e aromatizante, contém glúten. Embalagem: 400g.					
Valor total extenso:						
8	CANELA EM PÓ		400,000	PACOTE	0,00	0,00
	Especificação : Ingredientes: canela em pó; Não contém glúten; Embalagem de no mínimo 30g.					
Valor total extenso:						

9	COCO RALADO SECO E SEM AÇÚCAR		400,000	PACOTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Deverá ser elaborado com endosperma procedente de frutos são e maduros não poderá apresentar cheiro alterado ou rançoso, com aspectos de fragmentos soltos e de cor branca. Parcialmente desengordurado com teor mínimo de lipídio de 3g em embalagem de 100g.</i>					
	Valor total extenso:					
10	CREME DE LEITE		10300,000	CAIXA	0,00	0,00
	<i>Especificação : Leve uht, com no mínimo 15% de gordura, embalagem cartonada tipo tetrapack contendo 200g. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número do lote e quantidade do produto, deverá apresentar número do registro no ministério da agricultura e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif.</i>					
	Valor total extenso:					
11	CREME DE LEITE SEM LACTOSE		3700,000	CAIXA	0,00	0,00
	<i>Especificação : Creme de leite *sem lactose*, leve uht, com no mínimo 15% de gordura, embalagem cartonada tipo tetrapack contendo 200g. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número do lote e quantidade do produto, deverá apresentar número do registro no ministério da agricultura e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif.</i>					
	Valor total extenso:					
12	CREME DE LEITE LEVE UHT, CONTENDO 1L		7075,000	CAIXA	0,00	0,00
	<i>Especificação : Creme de leite leve uht, com no mínimo 15% de gordura, embalagem cartonada tipo tetrapack contendo 1L. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número do lote e quantidade do produto, deverá apresentar número do registro no ministério da agricultura e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif.</i>					
	Valor total extenso:					
13	IOGURTE LÍQUIDO PRONTO PARA BEBER SABOR MORANGO		15925,000	GARRAFA	0,00	0,00
	<i>Especificação : IOGURTE LÍQUIDO PRONTO PARA BEBER SABOR MORANGO - Garrafa plástica rígida com lacre de alumínio contendo 140g a 150g, leite pasteurizado integral, açúcar, fermento lácteo, aroma idêntico ao natural e/ou preparado de fruta e corante natural, validade mínima de 30 dias na data da entrega, contendo o número do sif ou sisp do fabricante.</i>					
	Valor total extenso:					
14	EXTRATO DE TOMATE 350G		5220,000	LATA	0,00	0,00



	Especificação : Ingredientes: Polpa de tomate, açúcar e sal. Não poderá ultrapassar 5% de sódio e 1% de carboidrato na porção de 30g do produto - não contém glúten. Embalagem: lata de 350g.					
	Valor total extenso:					
15	FARINHA DE MANDIOCA BRANCA E TORRADA-TIPO 1		7875,000	QUILO	0,00	0,00
	Especificação : De primeira qualidade, regional, torrada, grupo seco, sub-grupo fina, classe branca, isenta de matéria terrosa, parasitas e larvas, sem fermentação ou ranço, sem bolores ou leveduras. Embalagem de 1kg, transparente, resistente, atóxica.					
	Valor total extenso:					
16	FARINHA DE TRIGO COM FERMENTO		310,000	QUILO	0,00	0,00
	Especificação : Enriquecida com ferro e ácido fólico. Embalagem contendo 01kg, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, de acordo com a portaria 354/98 - ANVISA e portaria 74/94 do ms/snvs.					
	Valor total extenso:					
17	FEIJÃO CARIOQUINHA - TIPO I		3410,000	QUILO	0,00	0,00
	Especificação : Tipo 1 novo, grãos inteiros, aspecto brilhoso, liso, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas e livre de umidade. Embalagem com 1kg, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade (mínimo de 06 meses), peso líquido, de acordo com as normas e/ou resoluções vigentes da anvisa/ms.					
	Valor total extenso:					
18	FERMENTO EM PÓ QUÍMICO PARA BOLO		115,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : Embalagem de 100 gramas.					
	Valor total extenso:					
19	FERMENTO BIOLÓGICO 500GR		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : FERMENTO BIOLÓGICO - De primeira qualidade, tipo em pasta, composto de saccharomyces cerevisial, acondicionado em embalagem apropriada, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso. Embalagem de 500g.					
	Valor total extenso:					
20	FUBÁ DE MILHO - EMBALAGEM 1KG		3200,000	PACOTE	0,00	0,00
	Especificação : Enriquecido com ferro e ácido fólico e vitamina b9 - produto obtido pela moagem do grão de milho, desgerminado, previamente macerado, socado e peneirado; Fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas e parasitas; Embalagem primária: Pacote de polietileno transparente e atóxico, hermeticamente fechado por termossoldagem, embalagem 1 kg.					
	Valor total extenso:					



21	MILHARINA		2835,000	PACOTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Embalagem de 500g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, de acordo com a Resolução 12/78 da CNNPA. O produto deverá ter Registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.</i>					
	Valor total extenso:					
22	LEITE LONGA VIDA S/ LACTOSE		315,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Especificação: Sem lactose, Leite UHT livre de lactose. Embalagem contendo 1 litro, recipiente tipo tetrapak, impermeável a germes e ao ar, com identificação do produto, marca do fabricante e prazo de validade de no mínimo 120 dias.</i>					
	Valor total extenso:					
23	LEITE INTEGRAL UHT 1LT		66150,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : LEITE INTEGRAL UHT, 3% de gordura, sem glúten, longa vida, sabor natural, produto de origem animal (vaca), líquido fluido, pasteurizado. Embalagem (primária) em saquinho de 1 litro, com identificação do produto, especificação dos ingredientes, informação nutricional, marca do fabricante e informações do mesmo, data de validade, rotulagem de acordo com a legislação e selo de inspeção federal (S.I.F).</i>					
	Valor total extenso:					
24	PÃO DE FORMA		21400,000	PACOTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Superfície lisa, macia e brilhante, não quebradiça, miolo consistente, sedoso e macio, composição mínima de farinha de trigo, açúcar, gordura pcto 800 8,32 6.656,00 vegetal, sal, água, fermento biológico, embalado em plástico PVC, atóxico, peça fatiada, em Embalagem de 500 Gramas, com vida útil de no mínimo 07 (sete) dias.</i>					
	Valor total extenso:					
25	MACARRÃO TIPO ESPAGUETE 500G		8350,000	PACOTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Macarrão tipo espaguete, embalagem de 500 gramas, devidamente identificada com o nome do produto, data de fabricação, composição mínima, prazo de validade e peso líquido; Íntegra, sem perfurações, e original da indústria; Ingredientes: farinha de trigo; aspecto físico bem conservado, não triturado pelo manuseio.</i>					
	Valor total extenso:					
26	MACARRÃO TIPO PARAFUSO - EMBALAGEM DE 500G		9020,000	PACOTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Macarrão tipo parafuso, embalagem de 500 gramas, devidamente identificada com o nome do produto, data de fabricação, composição mínima, prazo de validade e peso líquido; Íntegra, sem perfurações, e original da indústria. Ingredientes: farinha de trigo e ovos; Aspecto</i>					

	físico bem conservado, não triturado pelo manuseio.					
Valor total extenso:						
27	MACARRÃO TIPO PADRE NOSSO		5000,000	PACOTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Macarrão tipo padre nosso, embalagem de 500 gramas, devidamente identificada com o nome do produto, data de fabricação, composição mínima, prazo de validade e peso líquido; Íntegra, sem perfurações, e original da indústria; Ingredientes: farinha de trigo e ovos. Aspecto físico bem conservado, não triturado pelo manuseio.</i>					
Valor total extenso:						
28	MARGARINA VEGETAL 1 KG		375,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Com sal, com no mínimo 60% de lipídeos; Embalagem: pote com 1kg, com identificação do produto, do fabricante, data de fabricação, validade (mínima de 06 meses) de acordo com as normas e/ou resoluções vigentes da anvisa/ms ou ministério da agricultura.</i>					
Valor total extenso:						
29	MILHO DE CANJICA AMARELO OU BRANCO		7592,000	PACOTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Produto obtido de grãos de milho integros, desolhados, sem sujidades ou materiais terrosos; não são úmidos ou rançosos; pacotes de polietileno, transparentes, atóxicos, hermeticamente fechados por termosoldagem, embalagem de 500g e data de validade.</i>					
Valor total extenso:						
30	MILHO DE PIPOCA		225,000	PACOTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Especificação: De primeira qualidade, beneficiado, polido, limpo, isento de sujidades e outras misturas de espécies, acondicionados em saco plástico de 500g.</i>					
Valor total extenso:						
31	MILHO VERDE		5430,000	LATA	0,00	0,00
	<i>Especificação : Milho em conserva em latas de 200g (peso drenado), sem amassos ou ferrugens e que contenham data de fabricação e validade, produto com no máximo 30 dias de fabricação.</i>					
Valor total extenso:						
32	ÓLEO DE SOJA REFINADO 900ML		4960,000	FRASCO	0,00	0,00
	<i>Especificação : Óleo comestível vegetal de soja, refinado, isenta de misturas de outros óleos, gorduras ou outras matérias estranhas ao produto; Embalagem contendo no mínimo 900ml do referido óleo, devidamente identificada com o nome do produto, data de fabricação, composição mínima, prazo de validade e peso líquido.</i>					

	Valor total extenso:				
33	ÓREGANO DESIDRATADO	590,000	POTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Especificação: Condimento, embalagem plástica com 100g, contendo todas as informações segundo a legislação vigente.</i>				
	Valor total extenso:				
34	ERVAS FINAS DESIDRATADO	590,000	POTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Especificação: Condimento, embalagem plástica com 100g, contendo todas as informações segundo a legislação vigente.</i>				
	Valor total extenso:				
35	SAL REFINADO E IODADO	995,000	PACOTE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Sal refinado iodado - ingredientes: cloreto de sódio, iodato de potássio, antiúmectantes ferrocianeto de sódio, (ins 535), sílico aluminato de sódio (ins 554) e dióxido de silício (ins 551); Não contém glúten; Embalagem: 1kg.</i>				
	Valor total extenso:				
36	SUCO CONCENTRADO DE SABORES DIVERSOS	14250,000	UNIDADE	0,00	0,00
	<i>Especificação : Embalagem: com 500ml, rendimento de 5L, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade de no mínimo 6 meses e de acordo com as normas e/ou resoluções da anvisa/ms. O produto deverá ter registro no ministério da agricultura e/ou ministério da saúde; Embalagem: Garrafa de vidro de 500 ml.</i>				
	Valor total extenso:				
37	ABÓBORA	3630,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : De 1ª qualidade, in natura, com casca, integra e firme, isenta de sujidades, corpos estranhos, umidade e insetos com grau de evolução completo de tamanho; Sem danos causados por lesão física ou mecânica; Transportados de forma adequada.</i>				
	Valor total extenso:				
38	ALFACE IN NATURA	2935,000	MAÇOS	0,00	0,00
	<i>Especificação : Alface lisa/crespa, unidades pesando aproximadamente 300g cada, fresca, tamanho e coloração uniforme, devendo ser bem desenvolvida, firme e intacta, isenta de material terroso e unidade externa anormal, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte, entregue em embalagem plástica translúcida.</i>				
	Valor total extenso:				
39	APRESUNTADO	40,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : Apresuntado fatiado de 1ª qualidade, resfriado, acondicionado em embalagem adequada. De acordo com as</i>				

	normas da ANVISA-MS. Com cor, odor, sabor e textura característicos.					
Valor total extenso:						
40	QUEIJO TIPO MUSSARELA		40,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : De primeira qualidade, conter cheiro e sabor de leite, textura firme sem buracos. Elaborado com leite de vaca integral pasteurizado, fermento láctico, coalho e sal. Textura firme, de cor branca. Produto de fabricação nacional, sem registro de irregularidades junto à ANVISA e certificado pelo Ministério da Agricultura - SIF. Baixo percentual de gordura total e saturada. Isento de glúten e gordura trans. Com identificação do produto e prazo de validade ideal para consumo. Embalagem apropriada, inviolável, rotulagem descrevendo data e local de fabricação, de processamento e data de validade. Entregar junto com a marca e a relação de ingredientes da composição.</i>					
Valor total extenso:						
41	QUEIJO MUSSARELA *SEM LACTOSE*		15,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : QUEIJO MUSSARELA *SEM LACTOSE* fatiado em lâminas; fatias interfolhadas; a embalagem original deve ser a vácuo em saco plástico transparente e atóxico, limpo, não violado, resistente, que garanta a integridade do produto até o momento do consumo. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, data de validade, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/dipoa e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif.g.</i>					
Valor total extenso:						
42	ALHO INTEGRO		2005,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : 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. Transportadas de forma adequada.</i>					
Valor total extenso:						
43	BETERRABA		1280,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : De primeira qualidade, lisa, especial, apresentando grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação e o transporte e não estar danificado por qualquer lesão física ou mecânica.</i>					
Valor total extenso:						
44	BATATA INGLESA 1º QUALIDADE		2780,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : De primeira qualidade, lisa, especial, apresentando grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação e o transporte e não estar danificado por qualquer lesão física ou mecânica.</i>					

	Valor total extenso:					
45	BATATA DOCE		2180,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : De primeira qualidade, apresentando grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação e o transporte e não estar danificado por qualquer lesão física ou mecânica.</i>					
	Valor total extenso:					
46	CEBOLA		4725,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : Produto de boa qualidade, isento de sujidades, substâncias terrosa e sujeiras, apresentando evolução completa de tamanho e maturação. Produto transportado adequadamente, preferencialmente em caixas de polietileno.</i>					
	Valor total extenso:					
47	CENOURA		3350,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : De primeira qualidade, in natura, tamanho médio, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação e o transporte, não estar danificado por qualquer lesão física ou mecânica, com ausência de sujidades, parasitas e larvas.</i>					
	Valor total extenso:					
48	CHEIRO VERDE 1ª QUALIDADE		2930,000	MAÇOS	0,00	0,00
	<i>Especificação : Isento de partes pútridas, não poderão estar murchos, maços de 100g aproximadamente.</i>					
	Valor total extenso:					
49	CHUCHU		915,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : De primeira qualidade, in natura, com casca verde, íntegra e firme, isenta de sujidades, corpos estranhos, umidade e insetos com grau de evolução completo de tamanho, sem danos causados por lesão física ou mecânica. Transportados de forma adequada.</i>					
	Valor total extenso:					
50	REPOLHO		4250,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : De primeira qualidade, apresentando grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação e o transporte e não estar danificado por qualquer lesão física ou mecânica.</i>					
	Valor total extenso:					
51	LIMÃO TAITI OU COMUM		460,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : De primeira qualidade, apresentando grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação e o transporte e não estar danificado por qualquer lesão física ou mecânica.</i>					
	Valor total extenso:					
52	TOMATE		4600,000	QUILO	0,00	0,00

	Especificação : De 1ª qualidade, tamanho médio, grau médio de amadurecimento, sem rupturas, íntegro em todas as partes, isento de insetos, umidade, sujidades, substâncias terrosas ou corpos estranhos. Transportados de forma adequada.					
	Valor total extenso:					
53	OVOS DE GALINHA		1020,000	DÚZIA	0,00	0,00
	Especificação : Cor: Branco, tipo: Extra, Classe: O produto adequado para consumo humano e em conformidade com a legislação em vigor. Com prazo de validade de no mínimo 1 mês após a data de entrega.					
	Valor total extenso:					
54	SALSICHA TIPO HOT-DOG		17450,000	QUILO	0,00	0,00
	Especificação : Embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, data de validade, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/dipoa e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif.					
	Valor total extenso:					
55	LINGUIÇA DE FRANGO		15550,000	QUILO	0,00	0,00
	Especificação : LINGUIÇA DE CARNE DE FRANGO pura e limpa, de primeira qualidade, apresentando-se me gomos uniformes e adicionada de toucinho e condimentos naturais em proporções adequadas, embalada em saco plástico transparente e atóxico, limpo, não violado, resistente, que garanta a integridade do produto até o momento de consumo, acondicionadas em caixas lacradas. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedências, informações nutricionais, número de lote, data de validade, peso do produto, número do registro do ministério da agricultura sif/dipoa (departamento inspeção de produtos de origem animal) e carimbo de inspeção do sif.					
	Valor total extenso:					
56	LINGUIÇA CALABRESA		15550,000	QUILO	0,00	0,00
	Especificação : LINGUIÇA TIPO CALABRESA de carne suína pura e limpa, de primeira qualidade, adicionada de toucinhos e condimentos naturais, submetida ao processo de cura, embalada a vácuo em saco plástico transparente e atóxico, limpo, não violado, resistente, que garanta a integridade do produto até o momento do consumo, a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedências, informações nutricionais, número de lote, data de validade, peso do produto, número do registro do ministério da agricultura sif/dipoa (departamento inspeção de produtos de origem animal) e carimbo de inspeção do sif.					
	Valor total extenso:					
57	LINGUIÇA TIPO TOSCANA		15500,000	QUILO	0,00	0,00



	<p>Especificação : LINGUIÇA TIPO TOSCANA, preparadas com carne suína pura e limpa de primeira qualidade, picada, não mista, adicionada de toucinho e condimentos, em gomos uniformes e padronizados, não admitindo superfície úmida, pegajosa, partes flácidas ou de consistência anormal, isenta de sujidades e materiais estranhos as suas composições normais. Embalada em saco plástico transparente e atóxico, limpo, não violado, resistente, que garanta a integridade do produto até o momento de consumo, acondicionadas em caixas lacradas. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedências, informações nutricionais, número de lote, data de validade, peso do produto, número do registro do ministério da agricultura sif/dipoa (departamento inspeção de produtos de origem animal) e carimbo de inspeção do sif.</p>					
	Valor total extenso:					
58	CARNE SUÍNA (LOMBO)	15200,000	QUILO	0,00	0,00	
	<p>Especificação : Carne suína, lombo sem osso, de primeira qualidade, congelada, máximo 10% de gordura, sem cartilagens e ossos, embalada em plástico de polietileno, atóxico, resistente ao transporte e armazenamanto. Embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, data de validade, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/dipoa e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif.</p>					
	Valor total extenso:					
59	CARNE SUÍNA (BISTECA)	14700,000	QUILO	0,00	0,00	
	<p>Especificação : De primeira qualidade, congelada, máxi - carne suína, bisteca, de primeira qualidade, congelada, máximo 10% de gordura, embalada em plástico de polietileno, atóxico, resistente ao transporte e armazenamanto. Embalagem deverá conter 500,000 18,0000 9.000,00 página: 7 / 19 externamente os dados de identificação, data de validade, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/dipoa e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif.</p>					
	Valor total extenso:					
60	CARNE MOIDA CONGELADA	28152,000	QUILO	0,00	0,00	
	<p>Especificação : Carne 2ª de boa qualidade, em filme pvc transparente ou saco plástico transparente, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, marcas e carimbos oficiais, de acordo com as portarias do ministério da agricultura, dipoa n° 304 de 22/04/96 e n° 145 de 22/04/98, da resolução da anvisa n° 105 de 19/05/99.</p>					
	Valor total extenso:					
61	CARNE BOVINA MÚSCULO	12450,000	QUILO	0,00	0,00	

	Especificação : Embalagem em filme pvc transparente ou saco plástico transparente, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, marcas e carimbos oficiais, de acordo com as portarias do ministério da agricultura, dipoa n° 304 de 22/04/96 e n° 145 de 22/04/98, da resolução da anvisa n° 105 de 19/05/99.					
Valor total extenso:						
62	CARNE BOVINA EM PEDAÇO		12400,000	QUILO	0,00	0,00
	Especificação : Tipo: Acem - Embalagem em filme pvc transparente ou saco plástico transparente, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, marcas e carimbos oficiais, de acordo com as portarias do ministério da agricultura, dipoa n° 304 de 22/04/96 e n° 145 de 22/04/98, da resolução da anvisa n° 105 de 19/05/99.					
Valor total extenso:						
63	CARNE BOVINA FATIADA EM BIFE TIPO PATINHO		9100,000	QUILO	0,00	0,00
	Especificação : Devem seguir os padrões microbiológicos estabelecidos pela resolução rdc n° 12 de 02/01/2001 anvisa/ms. A embalagem de o produto deverá ser sacos de polietileno de baixa densidade, atóxico, lacrado, resistente ao transporte e armazenamento. As embalagens devem ser identificadas com o nome do produto, procedência, fabricante, sif, registro no órgão competente.					
Valor total extenso:						
64	FRANGO INTEIRO		33200,000	QUILO	0,00	0,00
	Especificação : De primeira qualidade, sem miúdos, cabeça e pés, não temperado, congelado, em perfeito estado de conservação, sem odor impróprio ou quaisquer características que inviabilize o seu consumo. Embalagem primária transparente contendo nome, carimbo do SIF do estabelecimento do produtor. Etiqueta com lote e validade do produto, de acordo com legislação vigente.					
Valor total extenso:						
65	CARNE DE FRANGO TIPO COXINHA DA ASA		11800,000	QUILO	0,00	0,00
	Especificação : Devem seguir os padrões microbiológicos estabelecidos pela resolução rdc n° 12 de 02/01/2001 anvisa/ms. A embalagem do produto deverá ser sacos de polietileno de baixa densidade, atóxico, lacrado, resistente ao transporte e armazenamento. As embalagens devem ser identificadas com o nome do produto, procedência, fabricante, sif, registro no órgão competente.					
Valor total extenso:						



66	CARNE DE FRANGO FILÉ DE PEITO	15325,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : CARNE DE FRANGO, FILÉ DE PEITO, congelado iqf. embalagem, não temperado, embalagem do produto deverá ser sacos de polietileno de baixa densidade, atóxico, lacrado, resistente ao transporte e armazenamento. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, data de validade, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/dipoa e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif.</i>				
	Valor total extenso:				
67	CARNE DE FRANGO TIPO PEITO	15700,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : Peito de frango sem osso, sem manchas esverdeadas, cor e cheiro próprio, sabor próprio, contendo selo de inspeção, em embalagens plásticas resistentes e lacradas, entregue congelado. Contendo em seu rótulo: espécie do produto, data da embalagem, validade e peso, sem tempero, dessa forma, suas condições deverão estar de acordo com a NTA-3(Dec. 12486, 20/10/78).</i>				
	Valor total extenso:				
68	CARNE DE FRANGO TIPO COXAS E SOBRECOXAS	14950,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : Carne de frango tipo coxas e sobrecoxas, congelado. Devem seguir os padrões microbiológicos estabelecidos pela resolução rdc nº 12 de 02/01/2001 anvisa/ms. A embalagem do produto deverá ser sacos de polietileno de baixa densidade, atóxico, lacrado, resistente ao transporte e armazenamento, às embalagens devem ser identificadas com o nome do produto, procedência, fabricante, sif, registro no órgão competente.</i>				
	Valor total extenso:				
69	BANANA PRATA	2700,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : In natura, 1ª Qualidade, grau médio de amadurecimento, casca amarela, sem pontos escuros, moles ou machucadas, graúdas, em pencas.</i>				
	Valor total extenso:				
70	BANANA DA TERRA	2600,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : In natura - detalhamento: Banana da terra 1º qualidade, coloração da casca amarelo não apresentar os defeitos como podridão, amassado, fasciação grave, fermento, passado, imaturo, defeito de polpa ou queimado de sol, acondicionado em saco plástico transparente, atóxico com identificação de peso, produto sujeito a verificação no ato da entrega.</i>				
	Valor total extenso:				
71	MAMÃO FORMOSO	2400,000	QUILO	0,00	0,00
	<i>Especificação : Tamanho médio, íntegro, apresentando bom estado que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a</i>				



	conservação em condições adequadas para o consumo.					
	Valor total extenso:					
72	MANGA DE PRIMEIRA IN NATURA	2330,000	QUILO	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Madura, coloração amarelo-avermelhado, tamanho médio, sem pontos escuros, sem amassado, propriedades organolépticas características, para consumo na semana da entrega.</i>					
	Valor total extenso:					
73	TANGERINA 1ª QUALIDADE	2430,000	QUILO	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Tangerina tipo pokan "in natura", de primeira qualidade, sem manchas profundas, fresca, intacta, livre de rachaduras, cortes e esmagamento, isenta de materiais terrosos e umidade externa anormal, livre de sujidades, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos, grau de maturação para consumo da semana da entrega.</i>					
	Valor total extenso:					
74	MELANCIA	2450,000	QUILO	0,00	0,00	
	<i>Especificação : 1ª qualidade, in natura, Produto fresco e com grau de maturação intermediária. Deverá apresentar odor agradável, consistência firme, não deverá apresentar perfurações, machucados e coloração não característica.</i>					
	Valor total extenso:					
75	MANDIOCA	6900,000	QUILO	0,00	0,00	
	<i>Especificação : In natura, com casca, integra e firme, isenta de sujidades, corpos estranhos, umidade e insetos, com grau de evolução completo de tamanho, sem danos causados por lesão física ou mecânica, transportados de forma adequada.</i>					
	Valor total extenso:					
76	PIMENTÃO VERDE 1ª QUALIDADE	2520,000	QUILO	0,00	0,00	
	<i>Especificação : In natura - detalhamento: Pimentão verde, extra aa, comum, sem manchas, machucaduras, bolores, sujidades, acondicionado em saco plástico transparente, atóxico, com identificação de peso, produto sujeito a verificação no ato da entrega.</i>					
	Valor total extenso:					
77	PEPINO 1ª QUALIDADE	3780,000	QUILO	0,00	0,00	
	<i>Especificação : Pepino comum ou caipira, in natura, firme, limpo sem partes estragadas, amassadas ou moles, cor verde escura ou verde escura brilhante, para consumo na semana da entrega.</i>					
	Valor total extenso:					
				Total :		0,00

## 9. A QUALIDADE DOS PRODUTOS E DOS SERVIÇOS QUE INTEGRAM A SOLUÇÃO

9.1. O padrão de qualidade do objeto pretendido pelo Poder Público perfaz elemento essencial nas contratações, o que implica numa análise ampliada sobre a eficiência do negócio e o alcance da finalidade almejada, mormente perante a avaliação da viabilidade do parcelamento (ou não), ante a perda de economia da escala (art. 40, § 3º, I e II, Lei nº 14.133/2021).

9.2. Diante da necessidade de aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis, buscou-se utilizar a centralização de aquisição de produtos da mesma natureza, com especificações e características já experimentadas e aprovadas para demandas do setor, inclusive com intuito de afastar os produtos de qualidade inferior. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade, redução da inatividade do veículo e agilidade na execução do serviço público. As ordens de fornecimentos periódicas contribuem para ganho de escala, tornando assim a aquisição mais atrativa para o mercado, despertando, maior interesse dos fornecedores. O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade **Pregão Eletrônico**. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de licitação **Pregão eletrônico e julgamento por Menor Preço por Item**.

9.3. A aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis para a merenda escolar na rede pública de ensino é fundamental para garantir a continuidade das atividades educacionais e atender às necessidades nutricionais dos alunos. A essencialidade dessa aquisição se reflete diretamente na saúde e no bem-estar dos estudantes, uma vez que a merenda escolar desempenha um papel crucial no fornecimento de nutrientes essenciais para o bom desenvolvimento físico e mental das crianças e adolescentes.

No caso de eventual paralisação ou interrupção no fornecimento desses materiais, pode haver sérios danos e prejuízos, tanto em termos de saúde pública quanto no desempenho escolar dos alunos. A falta de alimentos adequados pode resultar em deficiências nutricionais, afetando o rendimento escolar, a concentração e o desempenho cognitivo dos estudantes. Além disso, a ausência da merenda comprometeria as atividades finalísticas dos entes administrativos, que têm a obrigação de garantir a educação básica e o direito à alimentação de qualidade.

Portanto, a aquisição contínua e regular dos gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis visa assegurar a manutenção do funcionamento das escolas, garantindo que os alunos recebam a alimentação necessária e que as atividades educacionais possam ser realizadas sem interrupções. Essa medida não apenas fortalece o compromisso com a educação, mas também com a saúde e o bem-estar dos estudantes, elementos essenciais para o pleno desenvolvimento e a formação cidadã.

9.4. Logo, pode-se verificar também características de habitualidade, face necessidade constante e permanente dos produtos que objetiva contratar.

9.5. Destaca-se, portanto, presentes os requisitos da essencialidade e habitualidade.

9.6. A compreensão sobre a previsão de condições para assegurar o padrão da qualidade do objeto alcançará não só a escolha da modalidade de contrato, mas as especificações de cada item, prazo de fornecimento e obrigações.

## 10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO



10.1. A referida aquisição deverá ser realizada por meio de registro de preços, considerando que o fornecimento será efetuado de forma parcelada ao longo do período. Embora esteja em anexo a sugestão de cardápio, não dispomos do recurso financeiro total de imediato, uma vez que os repasses são realizados de forma periódica. Além disso, os produtos a serem adquiridos possuem características específicas que limitam a capacidade de estocagem, como os prazos de validade, especialmente no caso das verduras e outros itens perecíveis, que exigem compras frequentes e em menores quantidades para garantir a frescor e a qualidade dos alimentos fornecidos.

## 11. RESULTADOS PRETENDIDOS

### 11.1. Pretende-se, com a contratação:

a) A aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis destinados à preparação da merenda escolar dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Rio Maria-PA, em atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). Esta medida visa garantir o fornecimento contínuo de alimentação de qualidade, atendendo às necessidades nutricionais dos estudantes, conforme as diretrizes do PNAE, e promovendo o bem-estar e o desempenho escolar dos alunos.

## 12. ANÁLISE DE RISCO

12.1. Os itens licitados foram devidamente especificados e quantificados, diminuindo assim os riscos de uma aquisição indesejada ou ineficiente.

12.2. Diante o planejamento desenvolvido e apresentado neste ETP, a Rede Municipal de Educação tem como propósito uma aquisição eficiente e vantajosa.

12.3. Caberá ao Gestor do Contrato identificar os eventos de risco e geri-los em ordem crítica de maior impacto junto aos objetivos a serem alcançados.

12.4. Para demonstração seguem os mapas de risco:

### MAPA DE RISCO I

1. (Planejamento da Aquisição).

RISCO 01 Licitação Deserta						
<b>Probabilidade:</b>	X	Baixa		Média		Alta
<b>Impacto:</b>	X	Baixo		Médio		Alto
<b>Id.</b>	<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>		
1.	Planejamento considerando a contratações anteriores e as atuais necessidades para estabelecer orçamento Atrativo.			ADJAIR RIBEIRO DA SILVA		
<b>Id.</b>	<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>		
1.	Novo planejamento para posterior licitação			ADJAIR RIBEIRO DA SILVA		

RISCO 02						
Contratada Com Profissionais Desqualificados						
Probabilidade:	X	Baixa		Média		Alta
Impacto:	X	Baixo		Médio		Alto
<b>Id.</b>	<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Constar no planejamento a análise dos requisitos imprescindíveis à aquisição</i>			THAYSON RICARDO DA SILVA DIAS LUCAS DANTAS		
<b>Id.</b>	<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Exigir comprovações e solicitar que a contratada tome as providências cabíveis caso seja necessário.</i>			THAYSON RICARDO DA SILVA DIAS LUCAS DANTAS		

RISCO 03						
Contratação de empresa sem aporte financeiro suficiente para entrega dos produtos						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixo	X	Médio		Alto
<b>Id.</b>	<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Critérios de qualificação econômica.</i>			Lorena Gomes Matos		
<b>Id.</b>	<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Cobrar no momento da licitação os documentos referentes à qualificação econômica e após.</i>			Lorena Gomes Matos		

**MAPA DE RISCO II**

1. (Execução do Contrato)

RISCO 01						
Não conformidade da execução com as normas vigentes.						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixo	X	Médio		Alto
<b>Id.</b>	<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Gerenciamento e Fiscalização.</i>			KÉSIA CAROLINE DE SOUSA SILVA		



		RAIMUNDO MARINHO COSTA
<b>Id.</b>	<b>A�o de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	<i>Notifica�es Extrajudiciais</i>	MIRIAN KELLY RIBEIRO DE SOUSA

RISCO 02						
Atrasos na entrega e corre�es de projeto						
<b>Probabilidade:</b>		Baixa	X	Média		Alta
<b>Impacto:</b>		Baixo		Médio	X	Alto
<b>Id.</b>	<b>A�o Preventiva</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Alertar a empresa a respeitar as cláusulas contratuais</i>			KÉSIA CAROLINE DE SOUSA SILVA RAIMUNDO MARINHO COSTA		
<b>Id.</b>	<b>A�o de Contingência</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Aplicar san�o</i>			MIRIAN KELLY RIBEIRO DE SOUSA		

### 13. DECLARA O E JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE DA AQUISI O

13.1. Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a aquisi o mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente aquisi o. Diante do exposto esta equipe de planejamento declara viável e razoável esta aquisi o.

### 14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRA O PREVIAMENTE   CELEBRA O

14.1. Considerando que a Administra o Pública deverá definir o objeto no TR com todos os seus elementos essenciais e acidentais, homenageando a qualidade, o benefício, a superioridade e, enfim, a vantagem que não   em absoluto sin nimo de menor valor, o edital deve prever mecanismo de obten o de qualidade e estabelecer as exigências de qualifica o técnica e econ mico-financeira que sejam pertinentes e correlatas ao cumprimento das obriga es assumidas, acompanhando o mandamento constitucional estampado no inciso XXI do artigo 37 da Carta Maior.

14.2. Serão estabelecidas premissas para a execu o contratual, valorizando-se a qualidade e os demais objetivos que informam o processo de aquisi o e demais informa es como encargos,

dotações orçamentárias e recursos, obrigações das partes, rescisão do contrato, penalidades, pagamentos e demais disposições gerais.

14.3. Os instrumentos que integrarão o procedimento deverão cuidar de temas indispensáveis a constar:

- Publicidade dos atos processuais: Os atos serão publicados nos termos da Lei 14.133/21.
- Fornecimento, recebimento e aceite do objeto: **05 (cinco) dias úteis.**
- Forma de pagamento: no prazo de 30 (trinta) dias após emissão da nota fiscal e entrega do bem;

**ÁREA REQUISITANTE**

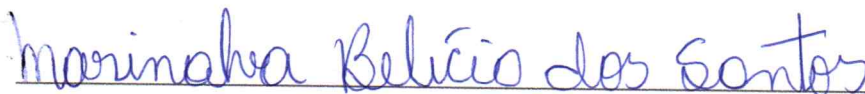
Setor requisitante	Responsável
1. Membros Da Comissão De Análise Dos Estudos Técnicos Preliminares – ETP.	1. Sr. Adjair Ribeiro da Silva 2. Sr. <sup>a</sup> Marinalva Belício dos Santos - Equipe de Planejamento. 3. Sr. Antônio Firmino de Souza Júnior - Equipe de Planejamento

Rio Maria-PA, em 23 de dezembro de 2024.

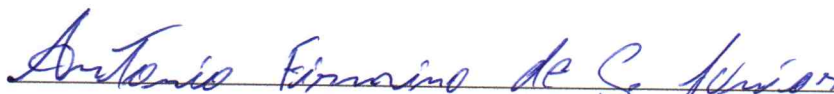
**ADJAIR RIBEIRO DA  
SILVA:47057181191**

Assinado de forma digital por ADJAIR  
RIBEIRO DA SILVA:47057181191  
Dados: 2025.01.22 11:03:17 -03'00'

**Adjair Ribeiro da Silva**  
Secretário Municipal de Educação



**Marinalva Belício dos Santos**  
Equipe de Planejamento



**Antônio Firmino de Souza Júnior**  
Equipe de Planejamento