

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Constitui objeto da presente contratação a aquisição de gêneros alimentícios destinados à preparação e fornecimento de merenda escolar aos alunos regularmente matriculados na rede pública de ensino, visando atender às necessidades nutricionais durante o período letivo, conforme diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente aquisição de gêneros alimentícios destinados à merenda escolar justifica-se pela necessidade de garantir alimentação adequada, saudável e equilibrada aos alunos regularmente matriculados na rede pública de ensino, em atendimento às diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

A oferta de alimentação escolar constitui um direito dos estudantes e um dever do poder público, sendo essencial para assegurar condições mínimas de permanência, atenção e aprendizagem no ambiente escolar. Muitos alunos têm na merenda escolar uma das principais refeições do dia, o que reforça a importância de sua qualidade nutricional e regularidade no fornecimento.

Além disso, a alimentação escolar desempenha papel fundamental no desenvolvimento físico, cognitivo e social dos estudantes, contribuindo para a melhoria do rendimento escolar, redução da evasão e promoção de hábitos alimentares saudáveis.

Ressalta-se, ainda, que a aquisição dos gêneros alimentícios deve observar critérios de qualidade, higiene, segurança alimentar e respeito às normas sanitárias vigentes, bem como, sempre que possível, priorizar a aquisição de produtos da agricultura familiar, em conformidade com a legislação aplicável.

Dessa forma, a contratação pretendida é imprescindível para o adequado funcionamento das unidades escolares e para o cumprimento das políticas públicas de educação e alimentação escolar.

### **3. ÁREA REQUISITANTE**

Secretaria Municipal de Educação – Ester Aparecida de Menezes.

## **4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DO CONTRATO**

### **4.1. Requisitos Necessários para a Contratação:**

4.1.1. São requisitos necessários a contratação, tais como:

4.1.2. A EMPRESA VENCEDORA deverá adotar as práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber;

4.1.3. O armazenamento, o transporte e a distribuição até a entrega, devem ocorrer em condições de tempo e temperatura que não comprometam a qualidade do produto.

4.1.4. As obrigações da Contratante e da Contratada serão definidas no Termo de Referência;

4.1.5. Os produtos a serem adquiridos deverão ser de boa qualidade, dentro do prazo de validade, acondicionados adequadamente e em conformidade com as normas sanitárias vigentes, incluindo alimentos perecíveis e não perecíveis, tais como: cereais, legumes, frutas, carnes, laticínios, entre outros, conforme especificações e quantitativos definidos no termo de referência.

4.1.6. Os produtos devem ser entregues em no máximo 10 dias úteis.

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

5.1. Para a aquisição em tela foi utilizado o levantamento de valores, por meio de pesquisa com três fornecedores, **QUE SEGUE EM ANEXO a este documento.**

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

A solução proposta consiste na aquisição de gêneros alimentícios variados, destinados à preparação e ao fornecimento de merenda escolar aos alunos da rede pública de ensino, durante o período letivo, em atendimento às diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

A contratação abrangerá o fornecimento contínuo e parcelado de alimentos perecíveis e não perecíveis, incluindo, mas não se limitando a, cereais, leguminosas, frutas, verduras, legumes, carnes, ovos, leite e derivados, observando-se as especificações

técnicas, padrões de qualidade, prazos de validade e condições adequadas de armazenamento e transporte, conforme normas sanitárias vigentes.

A solução contempla:

- O fornecimento regular dos produtos, de acordo com cronograma de entrega previamente estabelecido, visando evitar desabastecimento nas unidades escolares;
- A garantia da qualidade dos alimentos, com exigência de produtos frescos, adequadamente embalados e dentro do prazo de validade;
- A logística de distribuição até os locais indicados (escolas ou depósitos), sob responsabilidade do fornecedor, assegurando a integridade dos produtos;
- O acompanhamento e fiscalização do contrato por equipe designada, visando assegurar o cumprimento das obrigações contratuais.

A solução foi definida considerando critérios de economicidade, eficiência e adequação às necessidades nutricionais dos estudantes, garantindo a continuidade do fornecimento da alimentação escolar e contribuindo para o desenvolvimento biopsicossocial e o rendimento escolar dos alunos.

Dessa forma, a aquisição dos gêneros alimentícios mostra-se como a alternativa mais adequada e viável para atender à demanda das unidades escolares, assegurando o cumprimento das políticas públicas de educação e segurança alimentar.

## **7. Estimativa das Quantidades.**

A estimativa dos quantitativos dos produtos a serem adquiridos foi estimada pelo nutricionista com base no planejamento do cardápio que a Secretaria Municipal de Educação fez para o ano de 2026, levando-se em consideração os 200 dias letivos e o total de alunos matriculados, baseando-se também no consumo do exercício anterior e consta na tabela abaixo:

<b>ITEM</b>	<b>PRODUTO</b>	<b>QUANTIDADE</b>
01	<b>Arroz tipo 1</b> Grãos longos e inteiros, com no máximo 5% de grãos	800

	<p>quebrados Livre de impurezas, sujidades e odores estranhos. Cor branca uniforme, sem presença de grãos amarelados ou manchados. Embalado em saco plástico resistente, com fechamento hermético, contendo identificação do fabricante, data de fabricação, validade, lote e peso líquido <b>Embalagem de 5kg</b> Validade mínima exigida: Superior a 6 meses a partir da data de entrega Classificação: Tipo 1, conforme legislação vigente da ANVISA e MAPA Origem: Nacional Finalidade: Destinado ao preparo de refeições em instituições públicas . Condições de entrega: Produto deve ser entregue em perfeitas condições de conservação, com embalagem íntegra e dentro do prazo de validade exigido.</p>	Pacotes
02	<p><b>Açúcar cristal</b> Classificação: Tipo cristal, conforme normas da ANVISA e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) Produto de origem vegetal, obtido da cana-de-açúcar Cristais brancos, uniformes, brilhantes e secos Isento de impurezas, umidade excessiva, odores estranhos ou qualquer substância estranha ao produto Teor de sacarose mínimo de 99,5% Não contém glúten Embalagem: Saco plástico resistente, com fechamento hermético <b>Peso líquido: 5 kg</b> Rótulo contendo: nome do fabricante, CNPJ, data de fabricação, prazo de validade, número do lote, peso líquido e classificação do produto Validade mínima exigida: Superior a 6 (seis) meses a partir da data de entrega Condições de entrega: Produto deve ser entregue em perfeitas condições de conservação Embalagem íntegra, sem violação ou sinais de avaria Transporte adequado, garantindo a integridade e a qualidade do produto</p>	400 Pacotes
03	<p><b>Alho</b> Alho in natura, tipo comum, classe extra Características: Bulbos inteiros, firmes, secos e bem formados Dentes uniformes, com casca aderente e coloração característica branco. Livre de brotações, umidade excessiva, fungos, sujidades, odores estranhos ou qualquer sinal de deterioração Diâmetro mínimo do bulbo: 4 cm Teor de umidade adequado para conservação prolongada</p>	

	<p>Embalado em papelão resistentes e limpos</p> <p><b>Peso líquido por unidade:10kg</b></p> <p>Rótulo contendo: nome do fornecedor, CNPJ, data de embalagem, número do lote e peso líquido</p> <p>Validade mínima exigida: Superior a 6 seis) meses a partir da data de entrega, desde que armazenado em local seco, fresco e arejado</p> <p>Produto deve ser entregue em perfeitas condições de conservação</p> <p>Embalagem íntegra, sem violação ou sinais de avaria</p> <p>Transporte adequado.</p>	200 Kilos
04	<p><b>Amido de milho</b></p> <p>Produto alimentício de origem vegetal, obtido a partir do milho, conforme padrões estabelecidos pela ANVISA e pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)</p> <p>Produto em pó, de coloração branca, fino e homogêneo</p> <p>Isento de impurezas, grumos, umidade excessiva, odores ou sabores estranhos</p> <p>Não contém glúten</p> <p>Embalagem primária: pacote plástico resistente, selado, atóxico e hermeticamente fechado</p> <p><b>Peso líquido: 1 kg</b> (ou conforme especificado no edital)</p> <p>Rótulo contendo: nome do fabricante, CNPJ, data de fabricação, prazo de validade, número do lote, peso líquido, composição e informações nutricionais</p> <p>Validade mínima exigida: Superior a 6 (seis) meses a partir da data de entrega</p> <p>Produto deve ser entregue em perfeitas condições de conservação</p> <p>Embalagem íntegra, sem violação, rasgos ou sinais de umidade</p>	80 Unidades
05	<p><b>Aveia em flocos finos</b></p> <p>Produto alimentício de origem vegetal, obtido da laminação dos grãos de aveia (Avena sativa), conforme padrões da ANVISA</p> <p>Flocos finos, secos, uniformes e de coloração bege clara</p> <p>Isento de impurezas, grumos, umidade excessiva, odores ou sabores estranhos</p> <p>Produto 100% natural, sem adição de açúcar, conservantes ou corantes</p> <p>Não contém glúten</p> <p>Embalagem primária: pacote plástico ou laminado, resistente, selado e hermeticamente fechado</p> <p><b>Peso líquido: 200g</b></p> <p>Rótulo contendo: nome do fabricante, CNPJ, data de fabricação, prazo de validade, número do lote, peso líquido, composição e informações nutricionais</p>	200 Unidades

	<p>Validade mínima exigida: Superior a 6 (seis) meses a partir da data de entrega</p> <p>Produto deve ser entregue em perfeitas condições de conservação</p> <p>Embalagem íntegra, sem violação, rasgos ou sinais de umidade</p> <p>Transporte adequado, garantindo a integridade e a qualidade do produto</p>	
06	<p><b>Azeite extra virgem</b></p> <p>Produto alimentício de origem vegetal, obtido exclusivamente por processos mecânicos a partir de azeitonas frescas, conforme normas da ANVISA e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)</p> <p>Características:</p> <p>Acidez máxima: até 0,8%</p> <p>Cor: verde-dourado, límpido e brilhante</p> <p>Sabor e aroma característicos, frutado, sem ranço ou odor estranho</p> <p>Isento de aditivos químicos, conservantes ou misturas com outros óleos vegetais</p> <p>Produto 100% puro, prensado a frio</p> <p>Frasco de vidro, resistente, com tampa de rosca ou lacre de segurança</p> <p><b>Volume: 500ml</b></p> <p>Rótulo contendo: nome do fabricante, CNPJ, data de fabricação, prazo de validade, número do lote, composição, informações nutricionais e país de origem</p> <p>Validade mínima exigida: Superior a 6 (seis) meses a partir da data de entrega</p> <p>Origem: Nacional ou importado, desde que atendidas as exigências legais brasileiras</p> <p>Embalagem íntegra, sem violação, vazamentos ou sinais de avaria</p> <p>Transporte adequado, garantindo a integridade e a qualidade do produto</p>	<p>50 Unidades</p>
07	<p><b>Batata palha</b></p> <p>Batata palha frita</p> <p>Produto alimentício de origem vegetal, obtido a partir de batatas selecionadas, cortadas em tiras finas e fritas em óleo vegetal</p> <p>Tiras finas, crocantes e uniformes</p> <p>Cor dourada, sem presença de partes queimadas ou encharcadas</p> <p>Sabor característico, sem odor estranho ou ranço</p> <p>Isento de impurezas, umidade excessiva, grumos ou qualquer substância estranha ao produto</p> <p>Não contém glúten</p> <p>Embalagem primária: saco plástico ou laminado, resistente, selado e hermeticamente fechado</p>	<p>160 Pacotes</p>

	<p><b>Peso líquido: 400g</b>  Rótulo contendo: nome do fabricante, CNPJ, data de fabricação, prazo de validade, número do lote, peso líquido, composição e informações nutricionais  Validade mínima exigida: Superior a 6 (seis) meses a partir da data de entrega  Produto deve ser entregue em perfeitas condições de conservação  Embalagem íntegra, sem violação, rasgos ou sinais de umidade  Transporte adequado, garantindo a integridade e a qualidade do produto.</p>	
08	<p><b>Batata Inglesa</b>  Hortaliça tuberosa, categoria extra ou especial, conforme padrões de comercialização da CONAB e normas da ANVISA  <b>Embalagem de 20kg</b>  Tubérculos inteiros, firmes, limpos e com casca íntegra  Coloração uniforme, sem manchas escuras, brotações, cortes, rachaduras ou sinais de deterioração  Isento de sujidades, fungos, umidade excessiva ou odores estranhos  Diâmetro mínimo: 5 cm  Teor de umidade adequado para conservação prolongada  Embalado em sacos de ráfia ou rede, resistentes e limpos  Produto deve ser entregue em perfeitas condições de conservação  Transporte adequado, garantindo a integridade e a qualidade do produto.</p>	500 Kilos
09	<p><b>Bebida à base de soja</b>  sabor: natural, uva, maçã, pêssego.  Classificação: Bebida vegetal não alcoólica, elaborada a partir de extrato de soja, conforme normas da ANVISA  Líquido homogêneo, com sabor e aroma característicos do sabor indicado  Isento de grumos, sedimentos, impurezas, fermentação ou qualquer sinal de deterioração  Pode conter adição de vitaminas e minerais, conforme especificado pelo fabricante  Não contém lactose  Produto pronto para consumo  Embalagem cartonada tipo Tetra Pak ou garrafa PET, com tampa de rosca ou lacre de segurança  <b>Volume: 1 litro</b>  Rótulo contendo: nome do fabricante, CNPJ, data de fabricação, prazo de validade, número do lote, composição, informações nutricionais e sabor  Validade mínima exigida: Superior a 6 (seis) meses a partir da data de entrega  Produto deve ser entregue em perfeitas condições de conservação  Embalagem íntegra, sem violação, vazamentos ou sinais de avaria  Transporte adequado, garantindo a integridade e a qualidade do produto</p>	180 Litros

10	<p><b>Biscoito doce</b> Biscoito doce tipo maisena <b>Pacote de 360g</b> Características: Textura leve e crocante, sabor suave característico da maisena Cor uniforme, sem manchas ou pontos queimados Produzido com farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, amido de milho, açúcar refinado, gordura vegetal e aromatizantes permitidos pela legislação vigente Validade: Prazo de validade superior a 6 meses a partir da data de entrega, com fabricação recente. Embalagem: Pacote plástico flexível, selado, resistente e inviolável Rotulagem conforme normas da ANVISA e legislação vigente, contendo: nome do produto, lista de ingredientes, tabela nutricional, data de fabricação, prazo de validade, lote e fabricante.</p>	2000 Pacotes
11	<p><b>Biscoito de sal</b> Produto: Biscoito salgado tipo Cream Cracker <b>Pacote de 360g</b> Características: Textura crocante e leve, com sabor levemente salgado característico do cream cracker Produzido com farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, óleo vegetal, sal e fermentos permitidos pela legislação vigente Validade: Prazo de validade superior a 6 meses a partir da data de entrega, com fabricação recente. Embalagem: Pacote plástico flexível, selado, resistente e inviolável Rotulagem conforme normas da ANVISA e legislação vigente, contendo: nome do produto, lista de ingredientes, tabela nutricional, data de fabricação, prazo de validade, lote e fabricante.</p>	2000 Pacotes
12	<p><b>Cacau em Pó 100%</b> Produto: Cacau em pó 100% puro, sem adição de açúcar Apresentação: <b>Caixa de 200g</b> Características: Produto obtido da moagem de amêndoas de cacau torradas e prensadas Teor de cacau: 100% (sem misturas, sem adição de açúcar ou aromatizantes artificiais) Cor marrom intensa, textura fina e homogênea Aroma e sabor característicos do cacau natural Validade: Prazo de validade superior a 6 meses a partir da data de entrega, com fabricação recente. Embalagem: Caixa cartonada de 200g, resistente, inviolável e devidamente lacrada Rotulagem conforme normas da ANVISA e legislação vigente, contendo: nome do produto, lista de ingredientes,</p>	300 Unidades

	tabela nutricional, data de fabricação, prazo de validade, lote e fabricante	
13	<p><b>Canela em pau</b>          Produto: Canela em pau (Cinnamomum verum ou Cinnamomum cassia)          Apresentação: <b>Embalagem individual de 8g</b>          Características:          Produto obtido da casca seca do tronco da caneleira, em forma de bastões inteiros          Cor marrom característica, aroma intenso e sabor levemente adocicado e picante Bastões íntegros, sem fragmentação excessiva.          Validade: Prazo de validade superior a 6 meses a partir da data de entrega, com fabricação.          Embalagem:          Sachê ou envelope plástico transparente, selado, resistente e inviolável.</p>	100 Pacotes
14	<p><b>Canjica branca de milho</b>          Produto: Canjica branca de milho (grãos de milho branco partidos)          Apresentação: <b>Embalagem plástica de 500g</b>          Características:          Grãos de milho branco selecionados, limpos e secos          Granulação uniforme, sem excesso de pó ou fragmentos quebrados          Cor branca característica, sem manchas ou escurecimento          Isento de impurezas, corpos estranhos e insetos.          Produto natural, sem adição de conservantes ou corantes artificiais          Validade: Prazo de validade superior a 6 meses a partir da data de entrega, com fabricação recente.          Embalagem:          Pacote plástico transparente ou semi-transparente, resistente,</p>	100 Unidades
15	<p><b>Canjiquinha fina</b>          Produto: Canjiquinha fina de milho (quirera de milho)          Apresentação: <b>Embalagem plástica de 1kg (conforme lote solicitado)</b>          Características:          Grãos de milho amarelo quebrados e selecionados, em granulação fina          Textura uniforme, sem excesso de pó ou fragmentos muito pequenos          Cor amarela característica, sem manchas ou escurecimento.          Isento de impurezas, corpos estranhos e insetos.          Produto natural, sem adição de conservantes ou corantes artificiais          Validade: Prazo de validade superior a 6 meses a partir da data de entrega, com fabricação recente.</p>	100 Unidades

	<p>Embalagem: Pacote plástico transparente ou semi-transparente, resistente, selado e inviolável</p> <p>Rotulagem conforme normas da ANVISA e legislação vigente, contendo: nome do produto, peso líquido, lote, data de fabricação, prazo de validade e fabricante.</p>	
16	<p><b>Carne bovina Patinho</b></p> <p>Produto: Carne bovina tipo Patinho, cortada em pedaços</p> <p>Apresentação: <b>Pacote de 1kg</b></p> <p>Características:</p> <p>Cortes provenientes da peça de patinho bovino, devidamente higienizados e embalados</p> <p>Carne congelada, de coloração vermelho vivo, textura firme e odor característico da carne bovina in natura</p> <p>Teor de gordura máximo de 10%, garantindo produto magro e adequado para preparo variado</p> <p>Pedaços uniformes, sem presença de ossos, cartilagens ou excesso de nervos</p> <p>Isento de contaminantes, corpos estranhos ou qualquer alteração de cor, odor ou sabor</p> <p>Validade: Prazo de validade superior a 6 meses.</p> <p>Embalagem: Pacote plástico transparente ou semi-transparente, selado a vácuo ou em atmosfera controlada, resistente e inviolável</p> <p>Rotulagem conforme normas da ANVISA e Ministério da Agricultura, contendo: nome do produto, peso líquido, lote, data de abate, prazo de validade, SIF (Serviço de Inspeção Federal) e fabricante</p>	800 Kilos
17	<p><b>Carne seca</b></p> <p>Produto: Carne bovina salgada e desidratada (carne seca)</p> <p>Apresentação: <b>Pacote de 500g</b></p> <p>Características:</p> <p>Carne bovina salgada e desidratada, cortada em pedaços uniformes</p> <p>Coloração vermelho-escuro característica, textura firme e odor típico da carne seca</p> <p>Teor de sal adequado para conservação, sem excesso que comprometa o sabor</p> <p>Isento de ossos, cartilagens, nervos e excesso de corpos estranhos</p> <p>Produto pronto para dessalga e reparo culinário</p> <p>Validade: Prazo de validade superior a 6 meses a partir da data de entrega, com fabricação.</p> <p>Embalagem:</p> <p>Pacote plástico transparente ou semi-transparente, selado a vácuo ou em atmosfera controlada, resistente e inviolável</p> <p>Rotulagem conforme normas da ANVISA e Ministério da Agricultura, contendo: nome do produto, peso líquido, lote, data de fabricação, prazo de validade, SIF (Serviço de Inspeção Federal) e fabricante</p>	200 Kilos

18	<p><b>Carne suína lombo</b>          Produto: Lombo suíno em peça, cortada em tamanho pequeno          Apresentação: <b>Peça única de 1kg</b>          Características:          Corte proveniente da região lombar do suíno, com carne magra e textura firme          Coloração rosa-clara característica, sem manchas ou escurecimento          Odor fresco e agradável, típico da carne suína.          Teor de gordura controlado, sem excesso de capa de gordura ou nervos          Isento de ossos, cartilagens ou corpos estranhos.          Validade: Prazo de validade superior a 6 meses, com fabricação/abate da vida útil preservada no momento da entrega.          Embalagem: Pacote plástico transparente ou semi-transparente, selado a vácuo ou em atmosfera controlada, resistente e inviolável          Rotulagem conforme normas da ANVISA e Ministério da Agricultura, contendo: nome do produto, peso líquido, lote, data de abate, prazo de validade, SIF (Serviço de Inspeção Federal) e fabricante.</p>	800 Kilos
19	<p><b>Cebola</b>          Produto: Cebola fresca in natura          Apresentação: <b>Embalagem em sacos de 20kg.</b>          Características:          Bulbos íntegros, firmes e limpos, de coloração uniforme (branca ou amarela, conforme variedade)          Tamanho médio a grande, com diâmetro mínimo de 50mm          Textura consistente, sem brotação, sem excesso de casca solta ou umidade          Isento de manchas escuras, podridões, cortes, rachaduras ou presença de insetos          Produto fresco, natural, sem adição de conservantes ou químicos          Distribuidores regionais certificados pelo MAPA          Validade: Prazo de validade superior a 6 meses, desde que armazenada em condições adequadas (ambiente fresco, seco e ventilado).          Embalagem:          Sacos de rafia ou rede plástica, resistentes e invioláveis</p>	400 Kilos
20	<p><b>Coco ralado</b>          Produto: Coco ralada seca e desidratada          Apresentação: <b>Pacote de 100g</b>          Características:          Produto obtido da polpa do coco seco, higienizada e desidratada          Textura fina e homogênea, cor branca característica, sem manchas ou escurecimento          Aroma e sabor típicos do coco natural          Validade: Prazo de validade superior a 6 meses a partir da</p>	100 Unidades

	<p>data de entrega, com fabricação recente.</p> <p>Embalagem:  Pacote plástico flexível, selado, resistente e inviolável  Rotulagem conforme normas da ANVISA e legislação vigente, contendo: nome do produto, peso líquido, lote, data de fabricação, prazo de validade e fabricante</p>	
21	<p><b>Extrato de tomate</b>  Produto: Extrato de tomate concentrado  Categoria: Alimentício – derivados de tomate  Apresentação: <b>Sachê de 300g.</b>  Características:  Produto obtido da concentração da polpa de tomates selecionados e maduros  Textura homogênea, coloração vermelho intenso e sabor característico do tomate  Isento de conservantes artificiais, corantes ou aditivos não permitidos pela legislação vigente  Validade: Prazo de validade superior a 6 meses a partir da data de entrega, com fabricação recente.  Embalagem:  Sachê flexível, resistente, selado e inviolável  Rotulagem conforme normas da ANVISA e legislação vigente, contendo: nome do produto, peso líquido, lote, data de fabricação, prazo de validade e fabricante.</p>	<p>1200  Sachês</p>
22	<p><b>Farinha de mandioca</b>  Farinha de mandioca torrada, <b>Embalagem de 1kg</b>  Características técnicas:  Farinha de mandioca tipo torrada, granulometria média, seca e crocante.  Produto 100% natural, livre de impurezas, sem adição de conservantes artificiais.  Embalagem plástica resistente, hermeticamente fechada, com rótulo contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade. Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega.  Pacotes individuais de 1kg, acondicionados em caixas de transporte adequadas, garantindo integridade e conservação do produto.  Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de sabor e textura uniforme, pronto para consumo.</p>	<p>200  Kilos</p>
23	<p><b>Farinha de trigo</b>  Farinha de trigo sem fermento, <b>Embalagem de 1kg</b>  Farinha de trigo tipo especial, obtida da moagem de grãos selecionados.  Produto refinado, de textura fina e homogênea, próprio para uso culinário em pães, bolos, massas e preparações diversas.  Livre de impurezas, sem adição de conservantes artificiais.  Embalagem plástica ou papel resistente, devidamente lacrada,</p>	

	<p>contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade.</p> <p>Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega.</p> <p>Apresentação: Pacotes individuais de 1kg, acondicionados em caixas de transporte adequadas, garantindo integridade e conservação do produto.</p> <p>Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, compadrão de sabor, cor e textura uniforme, pronto para consumo.</p>	<p>250 Kilos</p>
24	<p><b>Feijão preto</b> Feijão preto tipo 1 <b>Embalagem de 1kg</b> Grãos selecionados, uniformes, íntegros, limpos e secos. Tipo 1. Produto livre de impurezas, parasitas, pedras ou corpos estranhos. Embalagem plástica resistente, transparente ou impressa, devidamente lacrada, contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade. Validade: Igual ou superior á 6 meses a contar da data de entrega. Apresentação: Pacotes individuais de 1kg, acondicionados em caixas de transporte adequadas, garantindo integridade e conservação do produto Qualidade: Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de sabor, cor e textura uniforme, pronto para consumo humano.</p>	<p>500 Kilos</p>
25	<p><b>Feijão Vermelho</b> Feijão Vermelho tipo 1 <b>Embalagem de 1kg</b> Grãos selecionados, uniformes, íntegros, limpos e secos. Tipo 1. Produto livre de impurezas, parasitas, pedras ou corpos estranhos. Embalagem plástica resistente, transparente ou impressa, devidamente lacrada, contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade. Validade: Igual ou superior á 6 meses a contar da data de entrega. Apresentação: Pacotes individuais de 1kg, acondicionados em caixas de transporte adequadas, garantindo integridade e conservação do produto Qualidade: Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de sabor, cor e textura uniforme, pronto para consumo humano.</p>	<p>400 Kilos</p>
26	<p><b>Fermento em pó</b></p>	

	<p>Fermento químico em pó</p> <p><b>Embalagem de 100g</b></p> <p>Fermento químico em pó, à base de bicarbonato de sódio e pirofosfato ácido de sódio.</p> <p>Produto destinado ao uso culinário em bolos, pães e massas diversas.</p> <p>Embalagem plástica ou metálica resistente, devidamente lacrada, contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade.</p> <p>Produto livre de umidade, grumos ou impurezas.</p> <p>Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega.</p> <p>Apresentação: Unidades de 100g, acondicionadas em caixas de transporte adequadas, garantindo integridade e conservação do produto.</p> <p>Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de eficiência e segurança alimentar.</p>	<p>100 Potes</p>
27	<p><b>Filé de peito de frango</b></p> <p>Filé de peito de frango congelado.<b>Embalagem de 1kg</b></p> <p>Produto obtido de peito de frango desossado, sem pele, limpo e congelado.</p> <p>Grãos musculares íntegros, sem presença de ossos, cartilagens ou fragmentos estranhos.</p> <p>Produto embalado em saco plástico transparente ou impresso, resistente e hermeticamente fechado.</p> <p>Deve atender às normas sanitárias vigentes, com registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).</p> <p>Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega, mantido em congelamento adequado (-18°C ou inferior).</p> <p>Apresentação: Embalagens individuais de 1kg, acondicionadas em caixas de transporte apropriadas, garantindo integridade e conservação do produto. Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de sabor, textura e frescor, pronto para consumo humano.</p>	<p>1200 Kilos</p>
28	<p><b>Filé de peixe tilápia</b></p> <p>Filé de tilápia congelado.</p> <p><b>Embalagem de 400g</b></p> <p>Produto obtido de tilápia (<i>Oreochromis niloticus</i>), desossado, sem pele, limpo e congelado.</p> <p>Filés íntegros, de coloração clara, textura firme e sabor característico.</p> <p>Produto livre de parasitas, fragmentos de espinhas ou impurezas.</p> <p>Embalagem plástica transparente ou impressa, resistente e hermeticamente fechada, contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade.</p>	<p>700 Kilos</p>

	<p>Deve atender às normas sanitárias vigentes, com registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).</p> <p>Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega, mantido em congelamento adequado (-18°C ou inferior).</p> <p>Apresentação: Embalagens individuais de 400g, acondicionadas em caixas de transporte apropriadas, garantindo integridade e conservação do produto.</p> <p>Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de frescor, sabor e textura uniforme, pronto para consumo humano.</p>	
29	<p><b>Iogurte garrafa Morango</b>  Iogurte pasteurizado sabor morango, <b>Embalagem de 1 litro (garrafa plástica)</b>  Ingredientes.  Iogurte líquido pasteurizado, sabor morango, pronto para consumo.  Leite reconstituído semidesnatado e/ou leite pasteurizado integral  Preparado de morango, composto por:Água.Açúcar.Amido modificado  MorangoCálcio (fosfato tricálcico)  Espessantes: pectina, carragena ou goma guarAromatizantes  Acidulante: ácido cítrico  Corante natural: carmim  Conservador: sorbato de potássio  Soro de leite reconstituído  Xarope de açúcar  Fermento lácteo (culturas lácticas vivas)Textura cremosa e homogênea, com aroma e sabor característicos da fruta.Produzo enriquecido com cálcio e proteínas, conforme padrões nutricionais.  Embalagem em garrafa plástica resistente, com tampa de rosca, devidamente lacrada.  Rótulo contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade.  Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega, mantido sob refrigeração adequada (entre 1°C e 10°C).  Apresentação: Garrafas individuais de 1 litro.  Acondicionadas em caixas de transporte apropriadas, garantindo integridade e conservação do produto.  Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de sabor, frescor e segurança alimentar.</p>	<p>1200  Unidades</p>
30	<p><b>Iogurte Natural</b>  Iogurte natural integral, <b>pote de 170g</b>  Iogurte natural integral, obtido a partir de leite pasteurizado e</p>	

	<p>fermentos lácteos vivos (<i>Lactobacillus bulgaricus</i> e <i>Streptococcus thermophilus</i>).</p> <p>Textura cremosa e homogênea, sabor suave e característico.</p> <p>Produto livre de conservantes artificiais, corantes e aromatizantes.</p> <p>Embalagem em pote plástico resistente de 170g, com tampa lacrada, contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade.</p> <p>Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega, mantido sob refrigeração adequada (entre 1°C e 10°C).</p> <p>Apresentação: Potes individuais de 170g, acondicionados em caixas de transporte apropriadas, garantindo integridade e conservação do produto.</p> <p>Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de frescor, sabor e segurança alimentar.</p> <p>Ingredientes do Iogurte Natural de Melhor Qualidade Leite integral pasteurizado Fermentos lácteos vivos (<i>Lactobacillus bulgaricus</i> e <i>Streptococcus thermophilus</i>)</p>	<p>200 Unidades</p>
31	<p><b>Leite em pó integral</b></p> <p>Leite em pó integral, <b>Embalagem de 400g.</b></p> <p>Produto obtido pela desidratação do leite integral pasteurizado.</p> <p>Pó homogêneo, de coloração branca ou levemente amarelada, sabor e aroma característicos.</p> <p>Solubilidade imediata em água, sem formação de grumos.</p> <p>Produto enriquecido naturalmente com cálcio e proteínas, próprio para consumo humano.</p> <p>Embalagem metálica (lata) ou plástica laminada (sachê), resistente e hermeticamente fechada, contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade.</p> <p>Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega.</p> <p>Apresentação: Unidades de 400g. acondicionadas em caixas de transporte adequadas, garantindo integridade e conservação do produto.</p> <p>Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de sabor, frescor e segurança alimentar. Ingredientes Leite integral pasteurizado</p>	<p>250 Pacotes</p>
32	<p><b>Leite integral UHT</b></p> <p>Leite integral UHT <b>Embalagem de 1 litro.</b></p> <p>Leite integral submetido ao processo UHT (Ultra High Temperature), garantindo esterilização e conservação prolongada sem necessidade de refrigeração antes da abertura.</p> <p>Produto homogêneo, de coloração branca, sabor e aroma</p>	

	<p>característicos.  Teor de gordura mínimo de 3%, conforme legislação vigente.  Embalagem cartonada (tetra pak) de 1 litro, resistente, hermeticamente fechada, com tampa de rosca ou lacre. Rótulo contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade. Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega.  Apresentação: Caixas individuais de 1 litro, acondicionadas em fardos ou caixas de transporte adequadas, garantindo integridade e conservação do produto. Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de frescor, sabor e segurança alimentar. Ingredientes Leite integral pasteurizado  Estabilizantes permitidos pela legislação (quando aplicável, como fosfato de sódio ou citrato de sódio)</p>	<p>8000  Unidades</p>
33	<p><b>Leite sem lactose</b>  Leite integral UHT sem lactose, <b>Embalagem de 1 litro.</b>  Leite integral submetido ao processo UHT (Ultra High Temperature), garantindo esterilização e conservação prolongada sem necessidade de refrigeração antes da abertura. Produto sem lactose, obtido pela adição da enzima lactase, que quebra a lactose em glicose e galactose, tornando-o adequado para pessoas com intolerância.  Teor de gordura mínimo de 3%, conforme legislação vigente.  Produto homogêneo, de coloração branca, sabor e aroma característicos. Embalagem cartonada (tetra pak) de 1 litro, resistente, hermeticamente fechada, com tampa de rosca ou lacre.  Rótulo contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade.  Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega.  Apresentação: Caixas individuais de 1 litro, acondicionadas em fardos ou caixas de transporte adequadas, garantindo integridade e conservação do produto.  Qualidade: Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de frescor, sabor e segurança alimentar.  Ingredientes do Leite Sem Lactose  Leite integral pasteurizado  Enzima lactase (responsável pela quebra da lactose)  Estabilizantes permitidos pela legislação (quando aplicável, como fosfato de sódio ou citrato de sódio)</p>	<p>250  Unidades</p>
34	<p><b>Linguiça pura suína</b>  Linguiça suína pura congelada, <b>Embalagem de 1kg</b>  Produto elaborado exclusivamente com carne suína selecionada, sem adição de outras carnes.  Temperada com sal, alho e especiarias naturais, sem corantes</p>	

	<p>ou conservantes artificiais.</p> <p>Embalagem plástica transparente ou impressa, resistente e hermeticamente fechada, contendo informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade.</p> <p>Validade: Igual ou superior a 6 meses a contar da data de entrega, mantida em congelamento adequado (-18°C ou inferior).</p> <p>Apresentação: Embalagens individuais de 1kg, acondicionadas em caixas de transporte apropriadas, garantindo integridade e conservação do produto.</p> <p>Produto de primeira linha, reconhecido nacionalmente, com padrão de sabor, textura e frescor, pronto para consumo humano.</p>	<p>200 Kilos</p>
35	<p><b>Maça gala</b></p> <p>Especificações do produto:</p> <p>Tipo: Maça Gala fresca, in natura.</p> <p>Categoria: Fruta selecionada, própria para consumo humano.</p> <p>Classificação: Extra ou de primeira qualidade.</p> <p><b>Peso: Comercialização por quilograma (kg).</b></p> <p>Características:</p> <p>Frutos íntegros, firmes e limpos.</p> <p>Cor predominante vermelho rajado, típica da variedade Gala.</p> <p>Isentos de pragas, doenças, manchas, rachaduras ou danos mecânicos. Tamanho médio uniforme, adequado para consumo.</p> <p>Embalagem: Fornecida em caixas ou sacos apropriados, garantindo a integridade do produto até a entrega.</p> <p>Validade: Produto fresco, com prazo de validade compatível ao consumo imediato. Condições de fornecimento:</p> <p>Produto deve atender às normas sanitárias vigentes e estar em conformidade com a legislação brasileira de alimentos.</p> <p>Transporte em condições adequadas de higiene e conservação.</p>	<p>1000 Kilos</p>
36	<p><b>Macarrão parafuso com ovos</b></p> <p>Tipo: Macarrão parafuso, seco, elaborado com farinha de trigo enriquecida e ovos. Categoria: Produto de primeira qualidade, próprio para consumo humano.</p> <p><b>Peso líquido: Embalagem individual de 500g.</b></p> <p>Características: Massa uniforme, sem fragmentos excessivos ou impurezas.</p> <p>Cor amarelada clara, típica de massas com ovos. Isento de corpos estranhos, umidade excessiva ou odor inadequado.</p> <p>Validade: Mínimo de 6 meses a partir da data da entrega. Embalagem: Pacote plástico transparente ou semitransparente, resistente, devidamente lacrado e identificado com informações obrigatórias (marca, lote, data de fabricação, validade, peso líquido e registro no órgão competente). Condições de fornecimento: Produto deve</p>	<p>300 Pacotes</p>

	<p>atender às normas sanitárias vigentes e estar em conformidade com a legislação brasileira de alimentos.</p> <p>Transporte em condições adequadas de higiene e conservação.</p>	
37	<p><b>Macarrão espaguete</b>  Tipo: Macarrão espaguete, seco, de massa alimentícia.  Categoria: Produto de primeira qualidade, próprio para consumo humano.  <b>Peso líquido: Embalagem individual de 500g.</b>  Características:  Massa uniforme, sem fragmentos excessivos ou impurezas.  Cor amarelada clara, típica de massas de trigo. Isento de corpos estranhos, umidade excessiva ou odor inadequado.  Validade: Mínimo de 6 meses a partir da data da entrega.  Embalagem: Pacote plástico transparente ou semitransparente, resistente, devidamente lacrado e identificado com informações obrigatórias (marca, lote, data de fabricação, validade, peso líquido e registro no órgão competente).  Condições de fornecimento:  Produto deve atender às normas sanitárias vigentes e estar em conformidade com a legislação brasileira de alimentos.  Transporte em condições adequadas de higiene e conservação.</p>	<p>300  Pacotes</p>
38	<p><b>Margarina com sal</b>  Produto: Margarina Cremosa com Sal.  <b>Pote plástico de 500g</b>  Lacrado e identificado com marca, lote, data de fabricação, validade e registro nos órgãos competentes.  Características: Textura cremosa e fácil de espalhar. Sabor levemente salgado, ideal para uso culinário e consumo direto. Indicada para passar em pães, torradas e biscoitos, além de ser utilizada em receitas de bolos, biscoitos e preparos diversos. Ingredientes: Óleos vegetais líquidos e modificados, água, sal, soro de leite em pó, maltodextrina, leite em pó desnatado, vitaminas B (B1, B6 e B12), selenito de sódio (selênio), vitamina A, estabilizantes (lecitina de soja e mono e diglicerídeos de ácidos graxos), conservador (sorbato de potássio), acidulante (ácido cítrico), antioxidantes (TBHQ e EDTA cálcio dissódico), aromatizante idêntico ao natural e corante betacaroteno. Validade mínima: 6 meses a partir da data da entrega. Condições de fornecimento: Produto deve atender às normas sanitárias vigentes e estar em conformidade com a legislação brasileira de alimentos.  Transporte em condições adequadas de higiene e conservação.</p>	<p>180  Unidades</p>
39	<p><b>Milho de pipoca</b></p>	

	<p>Tipo: Milho de pipoca, grãos secos e selecionados.  Categoria: Produto de primeira qualidade, próprio para consumo humano.  <b>Peso líquido: Embalagem individual de 500g.</b>  Características:  Grãos íntegros, uniformes e limpos.  Isentos de impurezas, pragas, umidade excessiva ou odor inadequado.  Alta taxa de expansão ao estourar, garantindo rendimento e qualidade.  Validade: Mínimo de 6 meses a partir da data da entrega.  Embalagem: Pacote plástico resistente, devidamente lacrado e identificado com informações obrigatórias (marca, lote, data de fabricação, validade, peso líquido e registro no órgão competente).  Condições de fornecimento:  Produto deve atender às normas sanitárias vigentes e estar em conformidade com a legislação brasileira de alimentos.  Transporte em condições adequadas de higiene e conservação, garantindo a integridade do produto até a entrega.</p>	<p>150  Unidades</p>
40	<p><b>Óleo de soja</b>  Produto: Óleo de soja refinado, extraído de grãos selecionados de soja, destinado ao consumo humano.  <b>Embalagem plástica transparente de 900ml</b>, devidamente lacrada e rotulada conforme legislação vigente da ANVISA e do Ministério da Agricultura.  Características:  Óleo vegetal refinado, límpido, sem impurezas, livre de odores e sabores estranhos. Não contém glúten.  Rótulo com informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade.  Validade mínima exigida: 6 (seis) meses a contar da data de entrega.  Embalagem resistente, adequada para transporte e armazenamento.  Condições de fornecimento: O produto deverá ser entregue em perfeitas condições de uso e consumo. As embalagens não poderão apresentar vazamentos, amassados ou violação do lacre. O fornecedor deverá garantir que o produto esteja dentro das normas sanitárias e de qualidade exigidas pelos órgãos competentes.</p>	<p>800  Unidades</p>
41	<p><b>Ovo de galinha</b>  Produto: Ovos de galinha branco grande, categoria comercial tipo grande, destinados ao consumo humano.  <b>Cartela contendo 30 (trinta) ovos</b>, devidamente acondicionados em embalagem apropriada, resistente e higiênica, que proteja contra quebras e contaminações.</p>	

	<p>Características:Ovos íntegros, limpos, sem rachaduras, trincas ou sujidades excessivas.Peso médio por unidade conforme classificação comercial (grande ou extra).Embalagem com identificação do produtor, data de embalagem, lote e prazo de validade.Validade mínima exigida: 30 (trinta) dias a contar da data de entrega.</p> <p>Produto inspecionado e em conformidade com normas sanitárias vigentes.</p> <p>Condições de fornecimento: As cartelas deverão ser entregues em perfeitas condições de conservação e transporte.Não serão aceitos ovos com odor desagradável, manchas internas ou externas, ou qualquer sinal de deterioração.</p> <p>O fornecedor deverá garantir que o produto esteja dentro das normas de qualidade e segurança alimentar exigidas pelos órgãos competentes.</p>	<p>100 Cartelas</p>
42	<p><b>Patinho moído</b> Produto: Carne bovina da peça patinho, moída, destinada ao consumo humano.</p> <p><b>Embalagem individual de 1kg (um quilograma)</b>, devidamente lacrada, higiênica e resistente, com rótulo contendo informações obrigatórias conforme legislação vigente.</p> <p>Características:Carne proveniente exclusivamente do corte patinho.Moída, fresca ou resfriada, com coloração característica, odor próprio e textura firme.Teor máximo de gordura: 10%.Embalagem com identificação do fornecedor, lote, data de embalagem e prazo de validade.Validade mínima exigida: 30 (trinta) dias a contar da data de entrega, quando resfriada, ou conforme legislação vigente para produtos congelados.Produto inspecionado e em conformidade com normas sanitárias e de qualidade estabelecidas pelo Ministério da Agricultura e órgãos competentes.</p> <p>Condições de fornecimento: As embalagens deverão ser entregues em perfeitas condições de conservação, sem violação ou avarias.O transporte deverá garantir a manutenção da cadeia de frio, preservando a qualidade e segurança alimentar.</p> <p>Não serão aceitos produtos com presença de ossos, cartilagens, tecidos estranhos ou excesso de gordura.</p>	<p>800 Kilos</p>
43	<p><b>Proteína de soja</b> Produto: Proteína de soja texturizada (100% vegetal) <b>Peso líquido: 1kg</b> Validade: Mínimo de 6 meses á partir da data de entrega Características nutricionais: Rica em proteínas vegetais</p>	

	<p>Fonte de fibras alimentares  Baixo teor de gordura  Sem colesterol  Indicação de uso:  Ideal para dietas vegetarianas e veganas  Substituto saudável da carne em receitas como hambúrgueres, almôndegas, quibes, refogados e recheios  Armazenamento:  Conservar em local seco, fresco e arejado  Após aberto, manter em recipiente bem fechado para preservar sabor e textura</p>	<p>50  Pacotes</p>
44	<p><b>Queijo ralado</b>  Produto: Queijo ralado (tipo parmesão)  <b>Peso líquido: 50g</b>  Validade: Mínimo de 6 meses a partir da data de entrega  Características:  Sabor intenso e marcante  Textura fina, ideal para finalização de pratos  Fonte de cálcio e proteínas  Indicação de uso:  Perfeito para massas, risotos, sopas, gratinados e saladas  Pode ser usado como ingrediente ou como toque final para realçar o sabor das receitas  Armazenamento: Conservar em local refrigerado entre 1°C e 10°C  Após aberto, manter bem fechado e consumir preferencialmente em até alguns dias para preservar frescor e aroma</p>	<p>150  Unidades</p>
45	<p><b>Sal Refinado</b>  Produto: Sal refinado iodado  Embalagem plástica de 1kg, devidamente lacrada e identificada com marca, lote e data de fabricação.  Características: Cristais brancos, finos e uniformes. Produto isento de impurezas visíveis. Enriquecido com iodo, conforme legislação vigente da ANVISA e Ministério da Saúde. Destinado ao consumo humano, atendendo às normas de qualidade e segurança alimentar. Validade: Mínimo de 6 meses a partir da data de entrega. Rotulagem obrigatória:  Nome do produto  <b>Peso líquido (1kg).</b>  Data de fabricação e validade. Número do lote. Informações nutricionais conforme RDC vigente.  Identificação do fabricante com CNPJ e endereço. Condições de fornecimento:  Embalagens intactas, sem violação ou avarias. Produto dentro do prazo de validade exigido.  Entrega em conformidade com as normas de licitação e especificações técnicas.</p>	<p>250  Kilos</p>

46	<p><b>Suco concentrado</b>          Produto: Suco concentrado para diluição.  <b>Embalagem plástica ou cartonada de 1 litro</b>, devidamente lacrada e identificada com marca, lote e data de fabricação.          Características:          Líquido homogêneo, próprio para diluição em água.Sabor característico da fruta indicada no rótulo.Produsto isento de impurezas visíveis.Atende às normas de qualidade e segurança alimentar vigentes          Validade: Mínimo de 6 meses a partir da data de entrega.          Rotulagem obrigatória:          Nome do produto e sabor.          Volume líquido (1L).          Data de fabricação e validade.          Número do lote.          Informações nutricionais conforme legislação da ANVISA.          Identificação do fabricante com CNPJ e endereço.          Condições de fornecimento:          Embalagens intactas, sem violação ou avarias.          Produto dentro do prazo de validade exigido.          Entrega em conformidade com as normas de licitação e especificações técnicas.</p>	500 Unidades
47	<p><b>Tomate</b>          Produto: Tomate in natura, variedade comum de mesa.          Qualidade: Frutos íntegros, firmes, frescos, de boa aparência, sem rachaduras, manchas, podridões ou sinais de pragas.          Classificação: Tomates de tamanho médio a grande, uniformes, com coloração vermelho-intensa característica da maturação adequada          Validade e Conservação: Produto com boa durabilidade pós-colheita, apto para consumo imediato e armazenamento em condições adequadas (ambiente fresco e ventilado).          Apresentação: Fornecido em caixas ou embalagens limpas, resistentes e apropriadas para transporte e manuseio, garantindo a integridade dos frutos.          Finalidade: Destinado ao consumo humano em programas de alimentação da prefeitura municipal, atendendo aos padrões de qualidade exigidos para merenda escolar.</p>	200 Kilos
48	<p><b>Trigo de quibe</b>          Produto: Trigo para quibe, em grãos quebrados e uniformes, próprio para preparo de quibes e outras receitas tradicionais.          Qualidade: Produto limpo, seco, livre de impurezas, parasitas, corpos estranhos ou qualquer sinal de deterioração.  <b>Embalado em pacotes de 500 g</b>, resistentes, íntegros e devidamente lacrados, com identificação clara (lote, data de fabricação, validade, peso líquido e composição).          Validade: Prazo mínimo de 6 meses a partir da data de entrega, garantindo condições adequadas de armazenamento</p>	200

	em local fresco, seco e protegido da luz. Finalidade: Destinado ao consumo humano em programas de alimentação da prefeitura municipal, atendendo aos padrões de qualidade exigidos para merenda escolar. Conservação: Manter em local arejado, sem umidade e protegido contra contaminações externas.	Unidades
49	<p><b>Vinagre</b>  <b>Produto: Vinagre de limão</b>, próprio para consumo humano, obtido por fermentação acética de matérias-primas vegetais (como álcool de cereais ou vinho).  Qualidade: Líquido límpido, transparente, sem partículas em suspensão, livre de impurezas, com sabor e aroma característicos.  <b>Fornecido em garrafas plásticas ou de vidro de 750 ml</b>, resistentes, lacradas e devidamente rotuladas, contendo informações obrigatórias (lote, data de fabricação, validade, composição e registro no órgão competente).  Validade: Prazo mínimo de 6 meses a partir da data de entrega, desde que mantido em local fresco, seco e protegido da luz.  Finalidade: Destinado ao consumo humano em programas de alimentação da prefeitura municipal, atendendo aos padrões de qualidade exigidos para merenda escolar.  Conservação: Manter em local arejado, protegido contra umidade e fontes de calor, com tampa sempre bem fechada após o uso.</p>	50 Unidades

## 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Quantidade	Objeto	Valo Médio	Valor Total Médio
1	800 Pacotes	<b>Arroz tipo 01</b>	R\$ 25,15	R\$ 20.120,00
2	400 Pacotes	<b>Açúcar cristal</b>	R\$ 22,41	R\$ 8.964,00
3	200 Kg	<b>Alho</b>	R\$ 25,43	R\$ 5.086,00
4	80 Unidades	<b>Amido de milho</b>	R\$ 16,18	R\$1.294,40
5	200 Unidades	<b>Aveia em flocos finos</b>	R\$ 5,56	R\$ 1.112,00
6	50 Unidades	<b>Azeite extra virgem</b>	R\$ 34,98	R\$ 1.749,00
7	160 Pacotes	<b>Batata palha</b>	R\$ 20,40	R\$ 3.265,00
8	500 Kg	<b>Batata Inglesa</b>	R\$ 8,53	R\$ 4.265,00
9	180 Litros	<b>Bebida à base de soja</b>	R\$ 16,95	R\$ 3.051,00
10	2000 Pacotes	<b>Biscoito doce</b>	R\$ 6,93	R\$ 13.860,00
11	2000 Pacotes	<b>Biscoito de sal</b>	R\$ 6,56	R\$ 13.120,00
12	300 Unidades	<b>Cacau em Pó 100%</b>	R\$ 45,94	R\$ 13.782,00
13	100 Pacotes	<b>Canela em pau</b>	R\$ 3,48	R\$ 348,00
14	100 Unidades	<b>Canjica branca de milho</b>	R\$ 4,20	R\$ 420,00

15	100 Unidades	<b>Canjiquinha fina</b>	R\$ 3,47	R\$ 347,00
16	800 Kg	<b>Carne bovina Patinho</b>	R\$ 62,83	R\$ 50.264,00
17	200 Kg	<b>Carne seca</b>	R\$ 36,25	R\$ 7.250,00
18	800 Kg	<b>Carne suína lombo</b>	R\$ 35,88	R\$ 28.704,00
19	400 Kg	<b>Cebola</b>	R\$ 3,70	R\$ 1.480,00
20	100 Unidades	<b>Coco ralado</b>	R\$ 6,91	R\$ 691,00
21	1200 Sachês	<b>Extrato de tomate</b>	R\$ 6,86	R\$ 8.232,00
22	200 Kg	<b>Farinha de mandioca</b>	R\$ 8,44	R\$ 1.688,00
23	250 Kg	<b>Farinha de trigo</b>	R\$ 5,30	R\$ 1.325,00
24	500 kg	<b>Feijão preto</b>	R\$ 6,14	R\$ 3.070,00
25	400 Kg	<b>Feijão Vermelho</b>	R\$ 8,88	R\$ 3.552,00
26	100 Potes	<b>Fermento em pó</b>	R\$ 9,30	R\$ 930,00
27	1200 Kilos	<b>Filé de peito de frango</b>	R\$ 21,47	R\$ 25.764,00
28	700 Kg	<b>Filé de peixe tilápia</b>	R\$ 46,53	R\$ 32.517,00
29	1200 Unidades	<b>Iogurte garrafa Morango</b>	R\$ 13,75	R\$ 16.500,00
30	200 Unidades	<b>Iogurte Natural</b>	R\$ 8,30	R\$ 1.660,00
31	250 Pacotes	<b>Leite em pó integral</b>	R\$ 22,44	R\$ 5.610,00
32	8000 Unidades	<b>Leite integral UHT</b>	R\$ 6,37	R\$ 50.960,00
33	250 Unidades	<b>Leite sem lactose</b>	R\$ 7,35	R\$ 1.837,50
34	200 Kg	<b>Linguiça pura suína</b>	R\$ 28,65	R\$ 5.730,00
35	1000 Kg	<b>Maça gala</b>	R\$ 18,32	R\$ 18.320,00
36	300 Pacotes	<b>Macarrão parafuso com ovos</b>	R\$ 6,22	R\$ 1.866,00
37	300 Pacotes	<b>Macarrão espaguete</b>	R\$ 6,35	R\$ 1.905,00
38	180 Unidades	<b>Margarina com sal</b>	R\$ 11,93	R\$ 2.147,40
39	150 Unidades	<b>Milho de pipoca</b>	R\$ 3,80	R\$ 570,00
40	800 Unidades	<b>Óleo de soja</b>	R\$ 9,70	R\$ 7.760,00
41	100 Cartelas	<b>Ovo de galinha</b>	R\$ 24,71	R\$ 2.471,00
42	800 kg	<b>Patinho moído</b>	R\$ 72,25	R\$ 57.800,00
43	50 Pacotes	<b>Proteína de soja</b>	R\$ 31,87	R\$ 1.593,50
44	150 Unidades	<b>Queijo ralado</b>	R\$ 7,80	R\$ 1.170,00
45	250 Kg	<b>Sal Refinado</b>	R\$ 3,22	R\$ 805,00
46	500 Unidades	<b>Suco concentrado</b>	R\$ 7,76	R\$ 3.880,00
47	200 Kg	<b>Tomate</b>	R\$ 13,04	R\$ 2.608,00
48	200 Unidades	<b>Trigo de quibe</b>	R\$ 5,80	R\$ 1.160,00
49	50 Unidades	<b>Vinagre</b>	R\$ 8,79	R\$ 439,50
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 443.096,30</b>	

O valor da contratação é R\$ 443.096,30 (Quatrocentos e quarenta e tres mil e noventa e seis reais e trinta centavos).

## 9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Tendo em vista à Súmula 247 do TCU, a AQUISIÇÃO DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DA MERENDA ESCOLAR foram atribuídos por itens, objetivando

ampliar o universo de licitantes, não gerar prejuízo ao conjunto ou complexo que será licitado e nem perda de "economia de escala".

Observa-se o teor da Súmula 247, a seguir:

*É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.*

## **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

10.1. Para esta solução não há contratação vigente para aquisição de Merenda escolar.

## **11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

11.1. No município de Santa Rita de Jacutinga, ainda não foi implantado o Plano de Contratação Anual.

## **12. RESULTADOS PRETENDIDOS**

12.1. A aquisição de alimentos para a merenda escolar para a Secretaria Municipal de Educação visa não apenas a melhoria da qualidade da alimentação nas escolas, mas também o impacto positivo no desempenho e na saúde geral dos alunos, refletindo em um ambiente mais saudável e produtivo. Com essa iniciativa, espera-se alcançar os seguintes resultados

**Melhoria na Saúde e Bem-Estar dos Alunos:** Garantir uma alimentação balanceada, rica em nutrientes essenciais (como vitaminas, proteínas e minerais), promovendo a saúde geral dos alunos e prevenindo doenças relacionadas à alimentação inadequada.

**Aumento do Desempenho Cognitivo e Escolar:** Proporcionar alimentos que favoreçam a **concentração, memória e energia** necessária para os alunos se manterem

focados e produtivos ao longo do dia escolar. Observar uma **melhora no rendimento escolar** dos alunos devido ao fornecimento de nutrientes que suportam as funções cognitivas, como o funcionamento cerebral e o desenvolvimento de habilidades de aprendizagem.

### **13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

13.1 A próxima aquisição não implicará em aumentos nos gastos orçamentários, pois a Secretaria Municipal de Educação já possui funcionários designados para essa finalidade.

13.2 A apresentação deverá ser realizada conforme o contrato estabelecido; o descumprimento acarretará em multa.

### **14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

14.1 A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente..

### **15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

15.1 Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a COMPRA de Merenda escolar mostra-se viável tecnicamente e necessária.

### **16. Responsável:**

---

**Ester Aparecida De Menezes**  
**Secretária Municipal de Educação**