

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000720250103000408

#### 1. Descrição da Necessidade da Contratação

A necessidade da contratação de gêneros alimentícios para o Programa Nacional de Alimentação Escolar pela Secretaria Municipal de Educação de Itarema, Ceará, decorre da obrigação de fornecer alimentação saudável e balanceada aos alunos da rede pública municipal, conforme diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). Esta contratação visa garantir o direito à alimentação, promovendo a segurança alimentar e nutricional que é essencial para o desenvolvimento e aprendizado adequado dos alunos.

A demanda por gêneros alimentícios está alinhada ao interesse público de assegurar condições mínimas para a promoção da saúde e bem-estar dos estudantes, contribuindo para a redução de índices de evasão escolar e promovendo a igualdade de oportunidades educacionais. O fornecimento regular e adequado dos alimentos é necessário para sustentar o bom funcionamento das atividades escolares, garantindo que os alunos tenham energia e concentração para um desempenho escolar satisfatório.

A contratação é imperativa para atender ao aumento da demanda gerado pelo número crescente de matrículas, conforme estatísticas de anos anteriores, e para prevenir deficiências nutricionais que podem afetar negativamente a saúde dos alunos. Além disso, esse fornecimento deve garantir a observância das especificações nutricionais e de qualidade estabelecidas pelas normativas do PNAE, assegurando que a alimentação oferecida nas escolas municipais de Itarema não somente seja suficiente em quantidade, mas principalmente em qualidade nutricional.

#### 2. Área requisitante

Área requisitante  
Fundo Municipal de Educação

Responsável  
LORENA LIMA SOUSA

#### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é fundamentada na identificação das



especificidades necessárias e suficientes à escolha da solução mais adequada, considerando os critérios de sustentabilidade e observância às regulamentações específicas vigentes. É imperativo garantir padrões mínimos de qualidade e desempenho que assegurem o bom uso dos recursos públicos e o adequado atendimento às necessidades nutricionais dos alunos conforme as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

- **Requisitos Gerais:**

- Atendimento às normas e diretrizes do PNAE.
- Garantia de produtos com qualidade nutricional adequada e segura para o consumo dos estudantes.
- Fornecimento dentro dos prazos estipulados para assegurar a continuidade das atividades escolares.

- **Requisitos Legais:**

- Cumprimento das disposições da Lei nº 14.133/2021 sobre licitações e contratos administrativos.
- Observância às normas de segurança alimentar e vigilância sanitária vigentes.
- Fornecimento de documentação completa para comprovação de regularidade fiscal e trabalhista.

- **Requisitos de Sustentabilidade:**

- Preferência por fornecedores que utilizem práticas sustentáveis na produção e logística.
- Emprego de embalagens biodegradáveis ou recicláveis para os gêneros alimentícios.
- Otimização das rotas de transporte para redução de emissões de carbono.

- **Requisitos da Contratação:**

- Proposta de fornecimento que contemple a diversidade de gêneros alimentícios adequados às diferentes faixas etárias dos alunos.
- Capacidade técnica e logística do fornecedor para cumprimento das condições de armazenamento e transporte.
- Implementação de medidas para garantir a segurança e a qualidade dos produtos durante todo o processo, desde o armazenamento até a entrega nas unidades escolares.

Os requisitos específicos para esta contratação devem garantir que a necessidade definida pela Secretaria Municipal de Educação de Itarema seja plenamente atendida, priorizando a qualidade nutricional, a eficiência no uso dos recursos públicos e o respeito às normas de sustentabilidade e de segurança alimentar. Ao listar os requisitos, é fundamental focar naqueles essenciais para a efetiva prestação do fornecimento, evitando especificações excessivas que possam limitar a competitividade da licitação futura.

#### 4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado para a aquisição de gêneros alimentícios do Programa Nacional de Alimentação Escolar, destinado à Secretaria Municipal de Educação de

Itarema, Ceará, envolve a análise das seguintes soluções de contratação:

- Contratação direta com fornecedores locais que contemplem a necessidade de gêneros alimentícios específicos determinados pelo PNAE, visando à valorização da produção local e à redução de custos de frete.
- Contratação através de processo licitatório público, como o pregão eletrônico, para garantir ampla competitividade e melhores condições de preços e prazos.
- Formas alternativas de contratação, como registros de preços, que possibilitem maior flexibilidade para aquisição em diferentes períodos do ano letivo, embora não aplicável neste caso específico por decisão administrativa.
- Parcerias com cooperativas locais que possam fornecer alimentos de forma contínua e sustentável, alinhando-se às diretrizes de incentivo à agricultura familiar do PNAE.

A avaliação das soluções disponíveis sugere que a solução mais adequada é a contratação por meio de pregão eletrônico. Essa modalidade assegura transparência e competitividade, além de permitir uma ampla concorrência entre fornecedores, promovendo a obtenção de melhores preços, qualidade dos produtos e condições contratuais. Além disso, o pregão eletrônico possibilita a seleção de fornecedores que efetivamente atendam aos requisitos nutricionais e de segurança alimentar impostos pelo programa.

## 5. Descrição da solução como um todo

A aquisição de gêneros alimentícios para o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) junto à Secretaria Municipal de Educação do Município de Itarema, Ceará, visa atender às diretrizes nutricionais e proporcionar uma alimentação adequada e saudável aos alunos matriculados nas escolas municipais. Esta solução foi delineada tendo como base os seguintes aspectos:

- Atendimento às Diretrizes Nutricionais: A solução proposta garante que os gêneros alimentícios adquiridos estejam alinhados às diretrizes do PNAE, promovendo a segurança nutricional e a saúde dos alunos.
- Qualidade e Segurança dos Alimentos: Os alimentos a serem adquiridos serão selecionados conforme padrões de qualidade que assegurem a sua segurança e integridade desde o armazenamento até o consumo.
- Sustentabilidade e Valorização Local: Sempre que possível, a aquisição priorizará produtos de origem local, incentivando a agricultura familiar e reduzindo os impactos ambientais relacionados ao transporte de longas distâncias.
- Eficiência Logística: Serão adotadas medidas para otimizar a logística de armazenamento e distribuição, garantindo que os alimentos cheguem às escolas em condições apropriadas e em tempo hábil.
- Monitoramento e Controle de Qualidade: Implantação de um sistema de rastreamento e monitoramento constante das condições de armazenamento e transporte para garantir o controle de qualidade dos gêneros alimentícios.
- Viabilidade Econômica: A solução apresenta viabilidade técnica e econômica com base em um levantamento de mercado robusto, que identificou fornecedores capazes de atender os requisitos com custos compatíveis às práticas de mercado,

conforme disposto na Lei 14.133/2021.

- Compliance com a Legislação: A solução respeita todas as normas e diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021, garantindo que o processo de aquisição seja conduzido com transparência, competitividade e eficiência.

Desta forma, a aquisição dos gêneros alimentícios, conforme definida, representa a solução mais adequada disponível no mercado para atender às necessidades nutricionais dos alunos das escolas municipais de Itarema, contribuindo para o desenvolvimento integral dos estudantes e promovendo práticas sustentáveis e responsáveis socialmente.

## 6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESCRIÇÃO             | QTD.       | UND.       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ABACATE               | 4.800,000  | Quilograma |
| Especificação: ABACATE - Tamanho médio ou grande, 1ª qualidade, transportados em monoblocos plásticos frestados, unidade 1.0 quilograma.                                                                                                                                                                          |                       |            |            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ABACAXI               | 8.000,000  | Quilograma |
| Especificação: ABACAXI - Abacaxi pérola, de primeira, in natura, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo, com ausência de sujidades, parasitas e larvas, de acordo com a resolução nº 12/78 da cnpa.                |                       |            |            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ALHO AMASSADO SEM SAL | 22.200,000 | Unidade    |
| Especificação: ALHO AMASSADO SEM SAL - Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e de acordo com as normas e/ou resoluções da anvisa/ms. embalagem primaria: pote de pvc leitoso atóxico contendo mínimo 410g do produto.                                           |                       |            |            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BANANA PRATA          | 12.800,000 | Quilograma |
| Especificação: BANANA PRATA - Banana, prata, tamanho médio (80g) em pencas, 1ª qualidade, grau de maturação que suporte manipulação, transporte, conservação em condições adequadas até o consumo, acondicionadas sacos de polietileno frestado, etiqueta de pesagem, unidade 10 kg.                              |                       |            |            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BATATA INGLESA        | 8.000,000  | Quilograma |
| Especificação: Batata, inglesa, íntegra, fresca, sem ruptura, tamanho médio, acondicionadas em sacos de polietileno frestados, etiqueta de pesagem, 1ª qualidade, 5 a 10 kg.                                                                                                                                      |                       |            |            |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CEBOLA BRANCA         | 7.200,000  | Quilograma |
| Especificação: CEBOLA BRANCA - a granel, livre de manchas, insetos microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. De 1ª qualidade, tamanho médio, sem rupturas, acondicionada em embalagem de 05 a 10kg, em sacos de polietileno frestado com etiqueta de pesagem. |                       |            |            |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CENOURA               | 8.000,000  | Quilograma |
| Especificação: CENOURA - cenoura inteira crua, tamanho médio, não amassada, com odor característico, em perfeito estado para consumo, fresco, acondicionada em embalagem de 05 a 10kg, em sacos de polietileno frestado, com etiqueta de pesagem.                                                                 |                       |            |            |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LARANJA PÊRA          | 12.800,000 | Quilograma |
| Especificação: LARANJA PÊRA - unidades pesando aproximadamente de 120 g cada, madura, fruto no grau máximo de evolução no tamanho, aroma e sabor da espécie, uniformes, sem ferimentos ou defeitos, firmes e com brilho.                                                                                          |                       |            |            |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MAÇÃ GALA             | 9.600,000  | Quilograma |
| Especificação: MAÇÃ GALA - fisiologicamente desenvolvidas, com tolerância de defeitos leves que não prejudiquem as características próprias das frutas e coloração acima de 20% nacional tamanho médio, sem pontos escuros, sem amassados para consumo na semana da entrega.                                      |                       |            |            |



| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESCRIÇÃO                     | QTD.       | UND.       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------|
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MAMÃO FORMOSA                 | 12.800,000 | Quilograma |
| Especificação: MAMÃO FORMOSA - casca fina, lisa, íntegro e firme, sem manchas ou perfurações, com peso médio de 2kg, com grau de maturação adequado, isento de substância terrosa, sujidades, acondicionadas em sacos de polietileno frestados com identificação do peso de 5 a 10 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |            |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MELÃO AMARELO                 | 12.800,000 | Quilograma |
| Especificação: MELÃO AMARELO, de coloração amarelada, sem danos ou sujidade grau de maturação para consumo na semana da entrega, acondicionadas em sacos de polietileno frestados com identificação do peso de 5 a 10 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |            |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PIMENTÃO                      | 2.880,000  | Quilograma |
| Especificação: PIMENTÃO - Pimentão verde especificação: pimentão verde de primeira, embalagem primária em sacos plásticos, que lhe permita suportar manipulação, livres de impurezas ou insetos e próprios para o consumo humano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |            |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TOMATE                        | 7.200,000  | Quilograma |
| Especificação: TOMATE - de 1ª qualidade, de tamanho médio, com aproximadamente 80% de maturação, sem ferimentos ou defeitos, tenros, sem manchas, com coloração uniforme e brilho, acondicionados em embalagem de 10kg em sacos de polietileno frestados, com etiqueta de pesagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |            |            |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CARNE BOVINA FATIADA EM ISCAS | 19.000,000 | Quilograma |
| Especificação: CARNE BOVINA FATIADA EM ISCAS OU CUBOS (COXÃO MOLE OU PATINHO) - 1ª qualidade, congelada, sem osso, coloração vermelha escura, sem pele, sem sebo, nervura ou pelanca, no máximo 10% de gordura, sem pontas e abas. Embalagem da entrega: primária: embalagem transparente, à vácuo, em pacotes de 1 kg, inviolados, íntegros e não deve conter cristais de gelo no interior. Na etiqueta deverá conter a identificação do fornecedor, data de validade (mínimo de 06 meses a partir da data de entrega), informações nutricionais do produto, nº do registro do SIF, SIE ou SIM. Secundária: caixas de papelão. |                               |            |            |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CARNE BOVINA MOIDA            | 39.000,000 | Quilograma |
| Especificação: CARNE BOVINA MOÍDA (COXÃO MOLE) - 1ª qualidade, congelada, produto sem osso, coloração vermelha escura, sem pele, sem sebo, nervura ou pelanca, no máximo 15% de gordura, sem pontas e abas. Embalagem da entrega: primária: embalagem transparente, à vácuo, em pacotes de 1 kg, inviolados, íntegros e não deve conter cristais de gelo no interior. Na etiqueta deverá conter a identificação do fornecedor, data de validade (mínimo de 06 meses a partir da data de entrega), informações nutricionais do produto, nº do registro do SIF, SIE ou SIM. Secundária: caixas de papelão.                        |                               |            |            |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CARNE SUINA                   | 19.000,000 | Quilograma |
| Especificação: CARNE SUÍNA (PERNIL) EM BIFES - 1ª qualidade, congelada, produto sem osso, coloração vermelha escura, sem pele, sem sebo, nervura ou pelanca, no máximo 15% de gordura, sem pontas e abas. Embalagem da entrega: primária: embalagem transparente, à vácuo, em pacotes de 1 kg, inviolados, íntegros e não deve conter cristais de gelo no interior. Na etiqueta deverá conter a identificação do fornecedor, data de validade (mínimo de 06 meses a partir da data de entrega), informações nutricionais do produto, nº do registro do SIF, SIE ou SIM. Secundária: caixas de papelão.                          |                               |            |            |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COXA COM SOBRECOXA DE FRANGO  | 19.000,000 | Quilograma |
| Especificação: COXA C/ SOBRECOXA DE FRANGO - Congelado, com osso, com pele, embalado em bandejas ou pacotes de 700g a 1kg. Não deve conter cristais de gelo no interior da embalagem, impresso na embalagem plástica em tinta, o selo de inspeção federal (sif) ou selo de inspeção estadual (sie). Acondicionados em caixas de papelão, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 06 meses da data de recebimento.                                                                                                                                                                                      |                               |            |            |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FÍGADO BOVINO                 | 15.000,000 | Quilograma |
| Especificação: FÍGADO BOVINO - Fígado bovino em bifes - de 1ª qualidade, congelado fatiado em bife de 100 g, embalado a vácuo em pacotes de 1 kg e impresso na embalagem plástica em tinta, o selo de inspeção federal (SIF) ou selo de inspeção estadual (SIE), rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 03 meses da data de recebimento.                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |            |            |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FILÉ DE PEITO DE FRANGO       | 39.800,000 | Quilograma |
| Especificação: FILÉ DE PEITO DE FRANGO, filé de peito, congelado, adição de água máximo, 6%, aspecto próprio, não amolecido, não pegajoso, cor própria, sem manchas esverdeadas, cheiro característico, acondicionados em caixas lacradas, dados de identificação, procedência, informações nutricionais, data de validade, quantidade do produto, Nº do registro no SIF, SIE ou SIM, embalados em bandejas ou sacos de polietileno transparente, atóxico, limpo, pesando de 700 a 1kg.                                                                                                                                         |                               |            |            |

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO                                     | QTD.       | UND.       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PEIXE(FILÉ DE ATUM)                           | 12.000,000 | Quilograma |
| Especificação: PEIXE (FILÉ DE ATUM) - congelado, sem espinha, isento de toda e qualquer evidência de decomposição, com 100 a 1000g, embalados à vácuo em camadas separadas por filmes plásticos, transparentes e atóxicos, acondicionados em caixas de papelão lacradas, limpas e secas, não violadas, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, contendo aproximadamente 5kg por caixa. Deverá constar na embalagem dados de identificação, procedência, informações nutricionais, nº de lote, data de validade, quantidade do produto, nº do registro no SIF, SIE ou SIM com prazo de validade mínimo de 90 dias a partir da data de entrega. |                                               |            |            |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO DE COCO                              | 19.300,000 | Quilograma |
| Especificação: BISCOITO DE COCO - Biscoito tipo fofito, sabor de coco de boa qualidade, sem excessos de produtos químicos, integro e crocante, embalagem de saco plástico de 307 A 400g com dizeres de rotulagem, contendo informações nutricionais dos ingredientes, prazo de validade de 80% da data de fabricação, fardo de 8 a 10 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |            |            |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO DOCE TIPO MARIA SABOR CHOCOLATE      | 19.300,000 | Quilograma |
| Especificação: BISCOITO DOCE TIPO MARIA SABOR CHOCOLATE - Biscoito doce tipo Maria, sabor chocolate de boa qualidade, sem excessos de produtos químicos, integro e crocante, embalagem de saco plástico de 307 a 400g com dizeres de rotulagem, contendo informações nutricionais dos ingredientes, prazo de validade de 80% da data de fabricação, fardo de 8 a 10 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |            |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO DOCE TIPO MARIA SABOR CHOC S/LACTOSE | 4.000,000  | Quilograma |
| Especificação: BISCOITO DOCE TIPO MARIA SABOR CHOCOLATE SEM LACTOSE - Biscoito doce tipo Maria sem lactose, sabor chocolate de boa qualidade, sem excessos de produtos químicos, integro e crocante, embalagem de saco plástico de 400g com dizeres de rotulagem, contendo informações nutricionais,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |            |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO INTEGRAL DOCE                        | 500,000    | Quilograma |
| Especificação: BISCOITO INTEGRAL DOCE- Biscoito, doce, integral, tipo maisena, Farinha de trigo integral, farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, gordura vegetal (soja, palma), amido de milho, açúcar invertido, sal, emulsificante lecitina de soja (ins 322), fermentos químicos bicarbonato de amônio (ins 503ii) e bicarbonato de sódio (ins 500ii), acidulante ácido láctico (ins 270), melhorador de farinha metabissulfito de sódio (ins 223), aromatizante, melhorador de farinha protease (ins 110li, sem corantes, sem conservantes, data de fabricação, validade, pacote 350 gramas.                                              |                                               |            |            |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO INTEGRAL SALGADO                     | 500,000    | Quilograma |
| Especificação: BISCOITO INTEGRAL SALGADO - Biscoito, salgado integral, tipo Cream Cracker, consistência crocante, tendo como principal ingrediente a farinha integral e mínimo 4g de fibra em 100g de biscoito, embalagem atóxica, dupla proteção, prazo de validade mínimo 8 meses, pacote 365 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |            |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO SALGADO                              | 25.000,000 | Quilograma |
| Especificação: BISCOITO SALGADO - tipo mini crack, de boa qualidade, sem excessos de produtos químicos, integro e crocante, embalagem de saco plástico de 307 a 400g com dizeres de rotulagem, contendo informações nutricionais dos ingredientes, prazo de validade de 80% da data de fabricação, fardo de 8 a 10 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |            |            |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MACARRÃO ESPAGUETE                            | 79.900,000 | Quilograma |
| Especificação: MACARRÃO ESPAGUETE - Macarrão, tipo espaguete, à base de farinha de trigo enriquecida ferro e ácido fólico, fino, sem ovos, livre de umidade, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido, resolução RDC 93/2000 - ANVISA, pacote 400 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |            |            |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MACARRÃO INTEGRAL                             | 400,000    | Quilograma |
| Especificação: MACARRÃO INTEGRAL - Macarrão, integral, 25% de fibras, fino, tipo espaguete, preparado com farinha de trigo integral e glúten de trigo., embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, validade, pacote de 500 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |            |            |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PÃO INTEGRAL                                  | 600,000    | Quilograma |
| Especificação: PÃO INTEGRAL - Pão, de forma, fatiado integral, mínimo de 4g de fibras em 100 gramas do produto, dados de identificação, informações nutricionais, data de fabricação, prazo de validade, saco plástico 400 a 500g. Validade mínima de 15 dias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            |            |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PÃO MASSA FINA TIPO BOLA                      | 5.000,000  | Quilograma |
| Especificação: PÃO MASSA FINA - Pão, massa fina, tipo bola, porção 50g, composto de farinha de trigo, água, sal e fermento químico, acondicionados em sacos de polietileno. Embalagem de 400 a 500g. Validade mínima de 15 dias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |            |



| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIÇÃO                   | QTD.       | UND.       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|------------|
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PÃO MASSA FINA TIPO HOT DOG | 24.000,000 | Quilograma |
| Especificação: PÃO MASSA FINA - Tipo hot-dog, porção 50g, composto de farinha de trigo, açúcar, sal, fermento biológico, conservante propionato de cálcio e melhorador de farinha. acondicionados em sacos de polietileno. embalagem de 500g. validade mínima de 15 dias.                                                                                                                                                                                                                                               |                             |            |            |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AÇÚCAR CRISTAL BRANCO       | 34.600,000 | Quilograma |
| Especificação: AÇÚCAR CRISTAL BRANCO - Açúcar, tipo cristal, aspecto sólido com cristais bem definidos, composto por sacarose de cana-de-açúcar, cor branca, isento de matéria terrosa, livre de umidade, contendo dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade, resolução 12/78 comissão nacional de normas e padrões para alimentos - CNNPA, pacote 1 kg. Quando da entrega, o produto deverá apresentar data de fabricação não inferior a 80% do prazo de validade. |                             |            |            |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ADOÇANTE                    | 70,000     | Unidade    |
| Especificação: ADOÇANTE - Adoçante, stévia pura, sem aspartame, acesulfame, ciclamato, sacarina e sucralose. Contendo edulcorantes naturais. Com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade de 8 meses. De acordo com a resolução 12/78 da cnnpa, o produto deverá ter registro no ministério da agricultura e/ou ministério da saúde, com frasco contendo 90,0 ml.                                                                                                          |                             |            |            |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ARROZ BRANCO                | 48.600,000 | Quilograma |
| Especificação: ARROZ BRANCO - Arroz, longo, fino, tipo 1, branco, polido, grãos inteiros, livre de impurezas, rico em anti umidade, insetos, rendimento igual ou superior a 2,7 por quilo, dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade, peso líquido, resolução 12/78 da comissão nacional de normas e padrões para alimentos - CNNPA, pacote 1.0 kg.                                                                                                                 |                             |            |            |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ARROZ INTEGRAL              | 600,000    | Quilograma |
| Especificação: ARROZ INTEGRAL - Arroz, integral, longo, fino, tipo 1, rico em fibras, propriedades antioxidantes, safra nova, acondicionado em saco plástico contendo pacotes de 1 kg, isento de sujidades e materiais estranhos, parasitas, validade mínima de 5 meses a contar da data da entrega, pacote 1.0 kg.                                                                                                                                                                                                     |                             |            |            |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AVEIA                       | 13.550,000 | Quilograma |
| Especificação: AVEIA - Aveia em flocos, sem aditivos, sem conservantes, com beta glucana data de fabricação e prazo de validade, caixas de 165 a 170 gramas. Quando da entrega, o produto deverá apresentar data de fabricação não inferior a 80% do prazo de validade.                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |            |            |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAFÉ                        | 100,000    | Quilograma |
| Especificação: CAFÉ - torrado e moído, procedente de grãos sãos, limpos e isentos de impurezas, acondicionado em pacote aluminizado alto vácuo, íntegro, resistente, vedado hermeticamente e limpo, o produto deverá ter o selo de pureza abic, rotulagem de acordo com a legislação vigente, registro no órgão competente, o produto deverá apresentar validade mínima de 180 dias a partir da data entrega, embalagem 250g.                                                                                           |                             |            |            |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAFÉ                        | 10.000,000 | Quilograma |
| Especificação: COLORAU - colorífico, sem adição de sal, sem glúten, acondicionado em saco plástico transparente e atóxico, em pó, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade de 180 dias e peso líquido, de acordo com a resolução 12/78 da comissão nacional de normas e padrões para alimentos - cnnpa, pacote de 100 gramas.                                                                                                                                                      |                             |            |            |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FARINHA DE BATATA DOCE      | 2.400,000  | Quilograma |
| Especificação: FARINHA DE BATATA DOCE - 100% natural, sem conservantes, batata doce desidratada, embalagem de 1200 gramas, embalagem de acordo com as normas da ANVISA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |            |            |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FARINHA DE TRIGO            | 10.000,000 | Quilograma |
| Especificação: FARINHA DE TRIGO, FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, sem fermento. Tipo Especial. Obtido de grãos de trigo sãos, limpos e isentos de matéria terrosa e parasita. Não podendo estar úmida, fermentada ou rançosa, devendo obedecer à legislação vigente, embalada em pacotes de 1 kg. Prazo mínimo de validade de 4 meses após entrega.                                                                                                                    |                             |            |            |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FEIJÃO DE CORDA             | 28.000,000 | Quilograma |
| Especificação: FEIJÃO DE CORDA - Feijão, corda, premium, grupo II, classe cores, tipo 1, aspecto brilhoso, liso, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas e livre de umidade, embalado em saco plástico de polietileno transparente, pacotes de 01 kg, data de fabricação, prazo de validade, acondicionados em fardos de 30 kg.                                                                                                                                                      |                             |            |            |

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                         | QTD.       | UND.       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FLOCOS DE MILHO                   | 26.400,000 | Quilograma |
| Especificação: FLOCOS DE MILHO PRÉ-COZIDO - Farinha de milho, em flocos, pré-cozida, sem adição de sal, embalada em pacote com 500g, acondicionada em fardos de 10kg a 30kg. Constar data de fabricação e prazo de validade de, no mínimo, 6 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |            |            |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FUBÁ                              | 5.000,000  | Quilograma |
| Especificação: FUBÁ - Tipo fino, 100% milho vegetal. Oriundo da moagem do grão de milho, sadio e limpo, não devendo conter materiais terrosos, parasitas e detritos de animais e vegetais. Deve conter cor e sabor característicos, embalado em saco plástico atóxico, transparente, impresso as informações exigidas por lei vigente, identificando o número de registro no órgão competente, contendo peso líquido de 500 gr, com prazo de validade de no mínimo 120 dias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |            |            |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MILHO PARA PIPOCA                 | 4.000,000  | Quilograma |
| Especificação: MILHO PARA PIPOCA - tipo 1, grãos in natura, premium, embalados em plástico atóxico, transparente e incolor, termo selada, isenta de mofo ou bolores, odores estranhos e substâncias nocivas. A embalagem primária deverá declarar a marca, nome e endereço do fabricante, peso líquido, prazo de validade, lote, número do registro no órgão competente. Embalagem 500g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |            |            |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OLEO DE SOJA REFINADO             | 9.200,000  | Litro      |
| Especificação: ÓLEO DE SOJA REFINADO - Óleo vegetal, de soja, comestível, puro, refinado, rico em vitamina E, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, de acordo com resolução 482/99 - ANVISA, embalagem plástica 900 ml, acondicionadas em caixas com 20 unidades. Quando da entrega, o produto deverá apresentar data de fabricação não inferior a 80% do prazo de validade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |            |            |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SAL REFINADO IODADO               | 3.000,000  | Quilograma |
| Especificação: SAL REFINADO IODADO - Sal refinado, iodado, cloreto de sódio, sais de iodo, livre de qualquer sujidade, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade e peso líquido, registro no ministério da agricultura e/ou ministério da saúde, pacote 1 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |            |            |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TEMPERO A BASE DE ESPECIARIAS     | 3.000,000  | Quilograma |
| Especificação: TEMPERO A BASE DE ESPECIARIAS, natural, sem adição de sal, sem conservantes, sem glúten e sem corantes. Embalagem com lacre de segurança, com peso líquido de 50g. Produto deverá apresentar data de fabricação e prazo de validade superior a 60%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |            |            |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VINAGRE                           | 7.200,000  | Litro      |
| Especificação: VINAGRE - fermentado acético de álcool, água, conservador INS 224 e corante natural INS 150c, amarelo. Acidez 4%, aspecto físico líquido, aspecto visual límpido e sem depósitos, frasco de 750 ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |            |            |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ACHOCOLATADO EM PÓ                | 7.300,000  | Quilograma |
| Especificação: ACHOCOLATADO EM PÓ - Açúcar, cacau em pó, maltodextrina, sal, vitaminas [vitamina A (acetato de retinol), vitamina D (colecalciferol), vitamina B9 (ácido N-pteril-L-glutâmico), vitamina B5 (D-pantotenato de cálcio), vitamina B7 (D-biotina), vitamina B3 (nicotinamida), vitamina B1 (tiamina mononitrato), vitamina B12 (cianocobalamina), vitamina B2 (riboflavina) e vitamina B6 (cloridrato de piridoxina)], minerais [ferro (pírofosfato de ferro) e zinco (sulfato de zinco)], emulsificante lecitina de soja e aromatizante., embalagem individual 200 gramas, em polietileno atóxico, leitoso ou aluminizada, resistente, com data de fabricação e prazo de validade, acondicionado em caixa de papelão. Quando da entrega, o produto deverá apresentar data de fabricação não inferior a 80% do prazo de validade. |                                   |            |            |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LEITE EM PÓ DESNATADO INSTANTÂNEO | 10.000,000 | Quilograma |
| Especificação: LEITE EM PÓ DESNATADO INSTANTÂNEO - Leite em pó desnatado instantâneo, emulsificante de lecitina de soja, lata de 280g. Embalado em latas de flandres ou alumínio, isenta de ferrugem, não amassadas, resistentes, não violados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/sif/dipo a e carimbo de inspeção do sif. Deverá atender as especificações técnicas da portaria nº 369 de 04/09/1997 do ministério da agricultura e do abastecimento e do regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal do ministério da agricultura. Não contém glúten. Validade mínima de 10 (dez) meses a partir da data de entrega.                           |                                   |            |            |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LEITE EM PÓ INTEGRAL              | 15.500,000 | Quilograma |



| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QTD.       | UND.       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|      | Especificação: LEITE EM PÓ INTEGRAL - Embalagem primária de alumínio, em pacote de 500g, não furadas, estufadas, invioladas, livres de impurezas, umidade, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana que possua boa solubilidade e sabor apropriado, enriquecido com no mínimo 12 vitaminas, com no mínimo 8% de proteínas e 20% de cálcio para porção de 26g. registro de produto nos órgãos competentes, validade máxima de 05 (cinco) meses da data de entrega do produto. |            |            |
| 52   | LEITE UHT INTEGRAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 74.600,000 | Litro      |
|      | Especificação: LEITE UHT INTEGRAL - leite, uht, integral, embalagem tetra pack, com selo de inspeção federal (sif), selo de inspeção estadual (sie) ou selo de inspeção municipal (sim), data de fabricação e validade mínima de 4 meses, caixa de 1litro, acondicionados em caixa com 12 litros.                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |
| 53   | LEITE UHT SEM LACTOSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6.000,000  | Litro      |
|      | Especificação: LEITE UHT INTEGRAL SEM LACTOSE - Leite uht integral sem lactose, rico em cálcio, fonte de zinco e vitaminas a,c e d. Lacre de segurança, dados de identificação do produto, prazo de validade de 60 dias, peso líquido de 1l. Registro no ministério da saúde e/ou ministério da agricultura.                                                                                                                                                                                                                              |            |            |
| 54   | OVO DE GALINHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19.000,000 | Bandeja    |
|      | Especificação: OVO DE GALINHA - tamanho grande de variação de peso entre 50g de cor branca, categoria A sem defeitos, separados em bandejas com 30 unidades envolvidos com papel filme plástico, com registro do ministério da agricultura. Prazo de validade mínimo 15 dias a contar a partir da data de entrega.                                                                                                                                                                                                                        |            |            |
| 55   | POLPA DE FRUTA ACEROLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.720,000  | Quilograma |
|      | Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Acerola, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                 |            |            |
| 56   | POLPA DE FRUTA CAJÁ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.720,000  | Quilograma |
|      | Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Cajá, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                    |            |            |
| 57   | POLPA DE FRUTA CAJÚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.720,000  | Quilograma |
|      | Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Caju, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                    |            |            |
| 58   | POLPA DE FRUTA GOIABA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.720,000  | Quilograma |
|      | Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Goiaba, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                  |            |            |
| 59   | POLPA DE FRUTA GRAVIOLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.720,000  | Quilograma |
|      | Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Graviola, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                |            |            |
| 60   | POLPA DE FRUTA MANGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.720,000  | Quilograma |
|      | Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Manga, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                   |            |            |
| 61   | POLPA DE FRUTA MARACUJÁ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.720,000  | Quilograma |

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|
| Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Maracujá, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa. |           |      |      |

## 7. Estimativa do valor da contratação

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESCRIÇÃO             | QTD.       | UND.       | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------|---------------|----------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ABACATE               | 4.800,000  | Quilograma | 21,15         | 101.520,00     |
| Especificação: ABACATE - Tamanho médio ou grande, 1ª qualidade, transportados em monoblocos plásticos frestados, unidade 1.0 quilograma.                                                                                                                                                                          |                       |            |            |               |                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ABACAXI               | 8.000,000  | Quilograma | 9,30          | 74.400,00      |
| Especificação: ABACAXI - Abacaxi pérola, de primeira, in natura, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo, com ausência de sujidades, parasitas e larvas, de acordo com a resolução nº 12/78 da cnnpa.               |                       |            |            |               |                |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ALHO AMASSADO SEM SAL | 22.200,000 | Unidade    | 30,60         | 679.320,00     |
| Especificação: ALHO AMASSADO SEM SAL - Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e de acordo com as normas e/ou resoluções da anvisa/ms. embalagem primaria: pote de pvc leitoso atóxico contendo mínimo 410g do produto.                                           |                       |            |            |               |                |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BANANA PRATA          | 12.800,000 | Quilograma | 6,69          | 85.632,00      |
| Especificação: BANANA PRATA - Banana, prata, tamanho médio (80g) em pencas, 1ª qualidade, grau de maturação que suporte manipulação, transporte, conservação em condições adequadas até o consumo, acondicionadas sacos de polietileno frestado, etiqueta de pesagem, unidade 10 kg.                              |                       |            |            |               |                |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BATATA INGLESIA       | 8.000,000  | Quilograma | 7,23          | 57.840,00      |
| Especificação: Batata, inglesa, íntegra, fresca, sem ruptura, tamanho médio, acondicionadas em sacos de polietileno frestados, etiqueta de pesagem, 1ª qualidade, 5 a 10 kg.                                                                                                                                      |                       |            |            |               |                |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CEBOLA BRANCA         | 7.200,000  | Quilograma | 7,01          | 50.472,00      |
| Especificação: CEBOLA BRANCA - a granel, livre de manchas, insetos microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. De 1ª qualidade, tamanho médio, sem rupturas, acondicionada em embalagem de 05 a 10kg, em sacos de polietileno frestado com etiqueta de pesagem. |                       |            |            |               |                |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CENOURA               | 8.000,000  | Quilograma | 14,48         | 115.840,00     |
| Especificação: CENOURA - cenoura inteira crua, tamanho médio, não amassada, com odor característico, em perfeito estado para consumo, fresco, acondicionada em embalagem de 05 a 10kg, em sacos de polietileno frestado, com etiqueta de pesagem.                                                                 |                       |            |            |               |                |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LARANJA PÊRA          | 12.800,000 | Quilograma | 8,14          | 104.192,00     |
| Especificação: LARANJA PÊRA - unidades pesando aproximadamente de 120 g cada, madura, fruto no grau máximo de evolução no tamanho, aroma e sabor da espécie, uniformes, sem ferimentos ou defeitos, firmes e com brilho.                                                                                          |                       |            |            |               |                |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MAÇÃ GALA             | 9.600,000  | Quilograma | 23,53         | 225.888,00     |
| Especificação: MAÇÃ GALA - fisiologicamente desenvolvidas, com tolerância de defeitos leves que não prejudiquem as características próprias das frutas e coloração acima de 20% nacional tamanho médio, sem pontos escuros, sem amassados para consumo na semana da entrega.                                      |                       |            |            |               |                |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MAMÃO FORMOSA         | 12.800,000 | Quilograma | 5,05          | 64.640,00      |
| Especificação: MAMÃO FORMOSA - casca fina, lisa, íntegro e firme, sem manchas ou perfurações, com peso médio de 2kg, com grau de maturação adequado, isento de substância terrosa, sujidades, acondicionadas em sacos de polietileno frestados com identificação do peso de 5 a 10 kg.                            |                       |            |            |               |                |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MELÃO AMARELO         | 12.800,000 | Quilograma | 6,22          | 79.616,00      |



| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESCRIÇÃO                     | QTD.       | UND.       | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------|---------------|----------------|
| Especificação: MELÃO AMARELO, de coloração amarelada, sem danos ou sujidade grau de maturação para consumo na semana da entrega, acondicionadas em sacos de polietileno frestados com identificação do peso de 5 a 10 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |            |               |                |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PIMENTÃO                      | 2.880,000  | Quilograma | 11,41         | 32.860,80      |
| Especificação: PIMENTÃO - Pimentão verde especificação: pimentão verde de primeira, embalagem primária em sacos plásticos, que lhe permita suportar manipulação, livres de impurezas ou insetos e próprios para o consumo humano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |            |               |                |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TOMATE                        | 7.200,000  | Quilograma | 11,87         | 85.464,00      |
| Especificação: TOMATE - de 1ª qualidade, de tamanho médio, com aproximadamente 80% de maturação, sem ferimentos ou defeitos, tenros, sem manchas, com coloração uniforme e brilho, acondicionados em embalagem de 10kg em sacos de polietileno frestados, com etiqueta de pesagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |            |            |               |                |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CARNE BOVINA FATIADA EM ISCAS | 19.000,000 | Quilograma | 63,97         | 1.215.430,00   |
| Especificação: CARNE BOVINA FATIADA EM ISCAS OU CUBOS (COXÃO MOLE OU PATINHO) - 1ª qualidade, congelada, sem osso, coloração vermelha escura, sem pele, sem sebo, nervura ou pelanca, no máximo 10% de gordura, sem pontas e abas. Embalagem da entrega: primária: embalagem transparente, à vácuo, em pacotes de 1 kg, inviolados, íntegros e não deve conter cristais de gelo no interior. Na etiqueta deverá conter a identificação do fornecedor, data de validade (mínimo de 06 meses a partir da data de entrega), informações nutricionais do produto, nº do registro do SIF, SIE ou SIM. Secundária: caixas de papelão. |                               |            |            |               |                |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CARNE BOVINA MOIDA            | 39.000,000 | Quilograma | 52,24         | 2.037.360,00   |
| Especificação: CARNE BOVINA MOÍDA (COXÃO MOLE) - 1ª qualidade, congelada, produto sem osso, coloração vermelha escura, sem pele, sem sebo, nervura ou pelanca, no máximo 15% de gordura, sem pontas e abas. Embalagem da entrega: primária: embalagem transparente, à vácuo, em pacotes de 1 kg, inviolados, íntegros e não deve conter cristais de gelo no interior. Na etiqueta deverá conter a identificação do fornecedor, data de validade (mínimo de 06 meses a partir da data de entrega), informações nutricionais do produto, nº do registro do SIF, SIE ou SIM. Secundária: caixas de papelão.                        |                               |            |            |               |                |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CARNE SUINA                   | 19.000,000 | Quilograma | 49,24         | 935.560,00     |
| Especificação: CARNE SUÍNA (PERNIL) EM BIFES - 1ª qualidade, congelada, produto sem osso, coloração vermelha escura, sem pele, sem sebo, nervura ou pelanca, no máximo 15% de gordura, sem pontas e abas. Embalagem da entrega: primária: embalagem transparente, à vácuo, em pacotes de 1 kg, inviolados, íntegros e não deve conter cristais de gelo no interior. Na etiqueta deverá conter a identificação do fornecedor, data de validade (mínimo de 06 meses a partir da data de entrega), informações nutricionais do produto, nº do registro do SIF, SIE ou SIM. Secundária: caixas de papelão.                          |                               |            |            |               |                |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COXA COM SOBRECOXA DE FRANGO  | 19.000,000 | Quilograma | 20,32         | 386.080,00     |
| Especificação: COXA C/ SOBRECOXA DE FRANGO - Congelado, com osso, com pele, embalado em bandejas ou pacotes de 700g a 1kg. Não deve conter cristais de gelo no interior da embalagem, impresso na embalagem plástica em tinta, o selo de inspeção federal (sif) ou selo de inspeção estadual (sie). Acondicionados em caixas de papelão, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 06 meses da data de recebimento.                                                                                                                                                                                      |                               |            |            |               |                |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FÍGADO BOVINO                 | 15.000,000 | Quilograma | 40,63         | 609.450,00     |
| Especificação: FÍGADO BOVINO - Fígado bovino em bifes - de 1ª qualidade, congelado fatiado em bife de 100 g, embalado a vácuo em pacotes de 1 kg e impresso na embalagem plástica em tinta, o selo de inspeção federal (SIF) ou selo de inspeção estadual (SIE), rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 03 meses da data de recebimento.                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |            |            |               |                |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FILÉ DE PEITO DE FRANGO       | 39.800,000 | Quilograma | 35,45         | 1.410.910,00   |
| Especificação: FILÉ DE PEITO DE FRANGO, filé de peito, congelado, adição de água máximo, 6%, aspecto próprio, não amolecido, não pegajoso, cor própria, sem manchas esverdeadas, cheiro característico, acondicionados em caixas lacradas, dados de identificação, procedência, informações nutricionais, data de validade, quantidade do produto, Nº do registro no SIF, SIE ou SIM, embalados em bandejas ou sacos de polietileno transparente, atóxico, limpo, pesando de 700 a 1kg.                                                                                                                                         |                               |            |            |               |                |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PEIXE(FILÉ DE ATUM)           | 12.000,000 | Quilograma | 48,71         | 584.520,00     |

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO                                     | QTD.       | UND.       | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|---------------|----------------|
| Especificação: PEIXE (FILÉ DE ATUM) - congelado, sem espinha, isento de toda e qualquer evidência de decomposição, com 100 a 1000g, embalados à vácuo em camadas separadas por filmes plásticos, transparentes e atóxicos, acondicionados em caixas de papelão lacradas, limpas e secas, não violadas, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, contendo aproximadamente 5kg por caixa. Deverá constar na embalagem dados de identificação, procedência, informações nutricionais, nº de lote, data de validade, quantidade do produto, nº do registro no SIF, SIE ou SIM com prazo de validade mínimo de 90 dias a partir da data de entrega. |                                               |            |            |               |                |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO DE COCO                              | 19.300,000 | Quilograma | 18,73         | 361.489,00     |
| Especificação: BISCOITO DE COCO - Biscoito tipo fofito, sabor de coco de boa qualidade, sem excessos de produtos químicos, integro e crocante, embalagem de saco plástico de 307 A 400g com dizeres de rotulagem, contendo informações nutricionais dos ingredientes, prazo de validade de 80% da data de fabricação, fardo de 8 a 10 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |            |            |               |                |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO DOCE TIPO MARIA SABOR CHOCOLATE      | 19.300,000 | Quilograma | 20,00         | 386.000,00     |
| Especificação: BISCOITO DOCE TIPO MARIA SABOR CHOCOLATE - Biscoito doce tipo Maria, sabor chocolate de boa qualidade, sem excessos de produtos químicos, integro e crocante, embalagem de saco plástico de 307 a 400g com dizeres de rotulagem, contendo informações nutricionais dos ingredientes, prazo de validade de 80% da data de fabricação, fardo de 8 a 10 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |            |               |                |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO DOCE TIPO MARIA SABOR CHOC S/LACTOSE | 4.000,000  | Quilograma | 56,15         | 224.600,00     |
| Especificação: BISCOITO DOCE TIPO MARIA SABOR CHOCOLATE SEM LACTOSE - Biscoito doce tipo Maria sem lactose, sabor chocolate de boa qualidade, sem excessos de produtos químicos, integro e crocante, embalagem de saco plástico de 400g com dizeres de rotulagem, contendo informações nutricionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |            |               |                |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO INTEGRAL DOCE                        | 500,000    | Quilograma | 53,23         | 26.615,00      |
| Especificação: BISCOITO INTEGRAL DOCE- Biscoito, doce, integral, tipo maisena, Farinha de trigo integral, farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, gordura vegetal (soja, palma), amido de milho, açúcar invertido, sal, emulsificante lecitina de soja (ins 322), fermentos químicos bicarbonato de amônio (ins 503ii) e bicarbonato de sódio (ins 500ii), acidulante ácido láctico (ins 270), melhorador de farinha metabissulfito de sódio (ins 223), aromatizante, melhorador de farinha protease (ins 1101i, sem corantes, sem conservantes, data de fabricação, validade, pacote 350 gramas.                                              |                                               |            |            |               |                |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO INTEGRAL SALGADO                     | 500,000    | Quilograma | 59,82         | 29.910,00      |
| Especificação: BISCOITO INTEGRAL SALGADO - Biscoito, salgado integral, tipo Cream Cracker, consistência crocante, tendo como principal ingrediente a farinha integral e mínimo 4g de fibra em 100g de biscoito, embalagem atóxica, dupla proteção, prazo de validade mínimo 8 meses, pacote 365 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |            |               |                |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BISCOITO SLAGADO                              | 25.000,000 | Quilograma | 18,86         | 471.500,00     |
| Especificação: BISCOITO SALGADO - tipo mini crack, de boa qualidade, sem excessos de produtos químicos, integro e crocante, embalagem de saco plástico de 307 a 400g com dizeres de rotulagem, contendo informações nutricionais dos ingredientes, prazo de validade de 80% da data de fabricação, fardo de 8 a 10 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |            |            |               |                |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MACARRÃO ESPAGUETE                            | 79.900,000 | Quilograma | 12,03         | 961.197,00     |
| Especificação: MACARRÃO ESPAGUETE - Macarrão, tipo espaguete, à base de farinha de trigo enriquecida ferro e ácido fólico, fino, sem ovos, livre de umidade, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido, resolução RDC 93/2000 - ANVISA, pacote 400 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |            |            |               |                |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MACARRÃO INTEGRAL                             | 400,000    | Quilograma | 33,51         | 13.404,00      |
| Especificação: MACARRÃO INTEGRAL - Macarrão, integral, 25% de fibras, fino, tipo espaguete, preparado com farinha de trigo integral e glúten de trigo, embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, validade, pacote de 500 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |            |               |                |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PÃO INTEGRAL                                  | 600,000    | Quilograma | 25,73         | 15.438,00      |
| Especificação: PÃO INTEGRAL - Pão, de forma, fatiado integral, mínimo de 4g de fibras em 100 gramas do produto, dados de identificação, informações nutricionais, data de fabricação, prazo de validade, saco plástico 400 a 500g. Validade mínima de 15 dias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            |            |               |                |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PÃO MASSA FINA TIPO BOLA                      | 5.000,000  | Quilograma | 17,73         | 88.650,00      |

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIÇÃO                   | QTD.       | UND.       | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|------------|---------------|----------------|
| Especificação: PÃO MASSA FINA – Pão, massa fina, tipo bola, porção 50g, composto de farinha de trigo, água, sal e fermento químico, acondicionados em sacos de polietileno. Embalagem de 400 a 500g. Validade mínima de 15 dias.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |            |            |               |                |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PÃO MASSA FINA TIPO HOT DOG | 24.000,000 | Quilograma | 17,73         | 425.520,00     |
| Especificação: PÃO MASSA FINA - Tipo hot-dog, porção 50g, composto de farinha de trigo, açúcar, sal, fermento biológico, conservante propionato de cálcio e melhorador de farinha. acondicionados em sacos de polietileno. embalagem de 500g. validade mínima de 15 dias.                                                                                                                                                                                                                                               |                             |            |            |               |                |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AÇÚCAR CRISTAL BRANCO       | 34.600,000 | Quilograma | 7,30          | 252.580,00     |
| Especificação: AÇÚCAR CRISTAL BRANCO - Açúcar, tipo cristal, aspecto sólido com cristais bem definidos, composto por sacarose de cana-de-açúcar, cor branca, isento de matéria terrosa, livre de umidade, contendo dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade, resolução 12/78 comissão nacional de normas e padrões para alimentos – CNNPA, pacote 1 kg. Quando da entrega, o produto deverá apresentar data de fabricação não inferior a 80% do prazo de validade. |                             |            |            |               |                |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ADOÇANTE                    | 70,000     | Unidade    | 21,00         | 1.470,00       |
| Especificação: ADOÇANTE - Adoçante, stévia pura, sem aspartame, acesulfame, ciclamato, sacarina e sucralose. Contendo edulcorantes naturais. Com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade de 8 meses. De acordo com a resolução 12/78 da cnnpa, o produto deverá ter registro no ministério da agricultura e/ou ministério da saúde, com frasco contendo 90,0 ml.                                                                                                          |                             |            |            |               |                |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ARROZ BRANCO                | 48.600,000 | Quilograma | 10,25         | 498.150,00     |
| Especificação: ARROZ BRANCO – Arroz, longo, fino, tipo 1, branco, polido, grãos inteiros, livre de impurezas, rico em anti umidade, insetos, rendimento igual ou superior a 2,7 por quilo, dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade, peso líquido, resolução 12/78 da comissão nacional de normas e padrões para alimentos – CNNPA, pacote 1.0 kg.                                                                                                                 |                             |            |            |               |                |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ARROZ INTEGRAL              | 600,000    | Quilograma | 12,94         | 7.764,00       |
| Especificação: ARROZ INTEGRAL - Arroz, integral, longo, fino, tipo 1, rico em fibras, propriedades antioxidantes, safra nova, acondicionado em saco plástico contendo pacotes de 1 kg, isento de sujidades e materiais estranhos, parasitas, validade mínima de 5 meses a contar da data da entrega, pacote 1.0 kg.                                                                                                                                                                                                     |                             |            |            |               |                |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AVEIA                       | 13.550,000 | Quilograma | 41,72         | 565.306,00     |
| Especificação: AVEIA – Aveia em flocos, sem aditivos, sem conservantes, com beta glucana data de fabricação e prazo de validade, caixas de 165 a 170 gramas. Quando da entrega, o produto deverá apresentar data de fabricação não inferior a 80% do prazo de validade.                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |            |            |               |                |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAFÉ                        | 100,000    | Quilograma | 71,59         | 7.159,00       |
| Especificação: CAFÉ - torrado e moído, procedente de grãos sãs, limpos e isentos de impurezas, acondicionado em pacote aluminizado alto vácuo, íntegro, resistente, vedado hermeticamente e limpo, o produto deverá ter o selo de pureza abic, rotulagem de acordo com a legislação vigente, registro no órgão competente, o produto deverá apresentar validade mínima de 180 dias a partir da data entrega, embalagem 250g.                                                                                            |                             |            |            |               |                |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAFÉ                        | 10.000,000 | Quilograma | 14,25         | 142.500,00     |
| Especificação: COLORAU - colorífico, sem adição de sal, sem glúten, acondicionado em saco plástico transparente e atóxico, em pó, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade de 180 dias e peso líquido, de acordo com a resolução 12/78 da comissão nacional de normas e padrões para alimentos – cnnpa, pacote de 100 gramas.                                                                                                                                                      |                             |            |            |               |                |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FARINHA DE BATATA DOCE      | 2.400,000  | Quilograma | 37,44         | 89.856,00      |
| Especificação: FARINHA DE BATATA DOCE - 100% natural, sem conservantes, batata doce desidratada, embalagem de 1200 gramas, embalagem de acordo com as normas da ANVISA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |            |            |               |                |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FARINHA DE TRIGO            | 10.000,000 | Quilograma | 8,24          | 82.400,00      |
| Especificação: FARINHA DE TRIGO, FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, sem fermento. Tipo Especial. Obtido de grãos de trigo sãos, limpos e isentos de matéria terrosa e parasita. Não podendo estar úmida, fermentada ou rançosa, devendo obedecer à legislação vigente, embalada em pacotes de 1 kg. Prazo mínimo de validade de 4 meses após entrega.                                                                                                                    |                             |            |            |               |                |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FEIJÃO DE CORDA             | 28.000,000 | Quilograma | 12,57         | 351.960,00     |

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                         | QTD.       | UND.       | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|---------------|----------------|
| Especificação: FEIJÃO DE CORDA – Feijão, corda, premium, grupo II, classe cores, tipo 1, aspecto brilhoso, liso, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas e livre de umidade, embalado em saco plástico de polietileno transparente, pacotes de 01 kg, data de fabricação, prazo de validade, acondicionados em fardos de 30 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |            |            |               |                |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FLOCOS DE MILHO                   | 26.400,000 | Quilograma | 6,47          | 170.808,00     |
| Especificação: FLOCOS DE MILHO PRÉ-COZIDO - Farinha de milho, em flocos, pré-cozida, sem adição de sal, embalada em pacote com 500g, acondicionada em fardos de 10kg a 30kg. Constar data de fabricação e prazo de validade de, no mínimo, 6 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |            |            |               |                |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FUBÁ                              | 5.000,000  | Quilograma | 17,28         | 86.400,00      |
| Especificação: FUBA - Tipo fino, 100% milho vegetal. Oriundo da moagem do grão de milho, sadio e limpo, não devendo conter materiais terrosos, parasitas e detritos de animais e vegetais. Deve conter cor e sabor característicos, embalado em saco plástico atóxico, transparente, impresso as informações exigidas por lei vigente, identificando o número de registro no órgão competente, contendo peso líquido de 500 gr, com prazo de validade de no mínimo 120 dias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |            |            |               |                |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MILHO PARA PIPOCA                 | 4.000,000  | Quilograma | 12,14         | 48.560,00      |
| Especificação: MILHO PARA PIPOCA – tipo 1, grãos in natura, premium, embalados em plástico atóxico, transparente e incolor, termo selada, isenta de mofo ou bolores, odores estranhos e substâncias nocivas. A embalagem primária deverá declarar a marca, nome e endereço do fabricante, peso líquido, prazo de validade, lote, número do registro no órgão competente. Embalagem 500g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |            |            |               |                |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OLEO DE SOJA REFINADO             | 9.200,000  | Litro      | 17,40         | 160.080,00     |
| Especificação: ÓLEO DE SOJA REFINADO - Óleo vegetal, de soja, comestível, puro, refinado, rico em vitamina E, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, de acordo com resolução 482/99 - ANVISA, embalagem plástica 900 ml, acondicionadas em caixas com 20 unidades. Quando da entrega, o produto deverá apresentar data de fabricação não inferior a 80% do prazo de validade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |            |            |               |                |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SAL REFINADO IODADO               | 3.000,000  | Quilograma | 2,63          | 7.890,00       |
| Especificação: SAL REFINADO IODADO - Sal refinado, iodado, cloreto de sódio, sais de iodo, livre de qualquer sujidade, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade e peso líquido, registro no ministério da agricultura e/ou ministério da saúde, pacote 1 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |            |            |               |                |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TEMPERO A BASE DE ESPECIARIAS     | 3.000,000  | Quilograma | 31,04         | 93.120,00      |
| Especificação: TEMPERO A BASE DE ESPECIARIAS, natural, sem adição de sal, sem conservantes, sem glúten e sem corantes. Embalagem com lacre de segurança, com peso líquido de 50g. Produto deverá apresentar data de fabricação e prazo de validade superior a 60%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |            |            |               |                |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VINAGRE                           | 7.200,000  | Litro      | 14,59         | 105.048,00     |
| Especificação: VINAGRE – fermentado acético de álcool, água, conservador INS 224 e corante natural INS 150c, amarelo. Acidez 4%, aspecto físico líquido, aspecto visual límpido e sem depósitos, frasco de 750 ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |            |            |               |                |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ACHOCOLATADO EM PÓ                | 7.300,000  | Quilograma | 13,45         | 98.185,00      |
| Especificação: ACHOCOLATADO EM PÓ - Açúcar, cacau em pó, maltodextrina, sal, vitaminas [vitamina A (acetato de retinol), vitamina D (colecalciferol), vitamina B9 (ácido N-pteril-L-glutâmico), vitamina B5 (D-pantotenato de cálcio), vitamina B7 (D-biotina), vitamina B3 (nicotinamida), vitamina B1 (tiamina mononitrato), vitamina B12 (cianocobalamina), vitamina B2 (riboflavina) e vitamina B6 (cloridrato de piridoxina)], minerais [ferro (pirofosfato de ferro) e zinco (sulfato de zinco)], emulsificante lecitina de soja e aromatizante., embalagem individual 200 gramas, em polietileno atóxico, leitosa ou aluminizada, resistente, com data de fabricação e prazo de validade, acondicionado em caixa de papelão. Quando da entrega, o produto deverá apresentar data de fabricação não inferior a 80% do prazo de validade. |                                   |            |            |               |                |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LEITE EM PÓ DESNATADO INSTANTÂNEO | 10.000,000 | Quilograma | 100,74        | 1.007.400,00   |
| Especificação: LEITE EM PÓ DESNATADO INSTANTÂNEO – Leite em pó desnatado instantâneo, emulsificante de lecitina de soja, lata de 280g. Embalado em latas de flandres ou alumínio, isenta de ferrugem, não amassadas, resistentes, não violados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/sif/dipo a e carimbo de inspeção do sif. Deverá atender as especificações técnicas da portaria nº 369 de 04/09/1997 do ministério da agricultura e do abastecimento e do regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal do ministério da agricultura. Não contém glúten. Validade mínima de 10 (dez) meses a partir da data de entrega.                           |                                   |            |            |               |                |



| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIÇÃO               | QTD.       | UND.       | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------|---------------|----------------|
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LEITE EM PÓ INTEGRAL    | 15.500,000 | Quilograma | 66,78         | 1.035.090,00   |
| Especificação: LEITE EM PÓ INTEGRAL - Embalagem primária de alumínio, em pacote de 500g, não furadas, estufadas, invioladas, livres de impurezas, umidade, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana que possua boa solubilidade e sabor apropriado, enriquecido com no mínimo 12 vitaminas, com no mínimo 8% de proteínas e 20% de cálcio para porção de 26g. registro de produto nos órgãos competentes, validade máxima de 05 (cinco) meses da data de entrega do produto. |                         |            |            |               |                |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LEITE UHT INTEGRAL      | 74.600,000 | Litro      | 11,02         | 822.092,00     |
| Especificação: LEITE UHT INTEGRAL - leite, uht, integral, embalagem tetra pack, com selo de inspeção federal (sif), selo de inspeção estadual (sie) ou selo de inspeção municipal (sim), data de fabricação e validade mínima de 4 meses, caixa de 1litro, acondicionados em caixa com 12 litros.                                                                                                                                                                                                                                         |                         |            |            |               |                |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LEITE UHT SEM LACTOSE   | 6.000,000  | Litro      | 14,80         | 88.800,00      |
| Especificação: LEITE UHT INTEGRAL SEM LACTOSE - Leite uht integral sem lactose, rico em cálcio, fonte de zinco e vitaminas a,c e d. Lacre de segurança, dados de identificação do produto, prazo de validade de 60 dias, peso líquido de 1l. Registro no ministério da saúde e/ou ministério da agricultura.                                                                                                                                                                                                                              |                         |            |            |               |                |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OVO DE GALINHA          | 19.000,000 | Bandeja    | 32,11         | 610.090,00     |
| Especificação: OVO DE GALINHA - tamanho grande de variação de peso entre 50g de cor branca, categoria A sem defeitos, separados em bandejas com 30 unidades envolvidos com papel filme plástico, com registro do ministério da agricultura. Prazo de validade mínimo 15 dias a contar a partir da data de entrega.                                                                                                                                                                                                                        |                         |            |            |               |                |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POLPA DE FRUTA ACEROLA  | 1.720,000  | Quilograma | 15,06         | 25.903,20      |
| Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Acerola, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                 |                         |            |            |               |                |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POLPA DE FRUTA CAJÁ     | 1.720,000  | Quilograma | 26,78         | 46.061,60      |
| Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Cajá, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                    |                         |            |            |               |                |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POLPA DE FRUTA CAJÚ     | 1.720,000  | Quilograma | 14,32         | 24.630,40      |
| Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Caju, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                    |                         |            |            |               |                |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POLPA DE FRUTA GOIABA   | 1.720,000  | Quilograma | 15,73         | 27.055,60      |
| Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Goiaba, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                  |                         |            |            |               |                |
| 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POLPA DE FRUTA GRAVIOLA | 1.720,000  | Quilograma | 27,58         | 47.437,60      |
| Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Graviola, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                |                         |            |            |               |                |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POLPA DE FRUTA MANGA    | 1.720,000  | Quilograma | 16,47         | 28.328,40      |
| Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Manga, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.                                                                                                                                   |                         |            |            |               |                |
| 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POLPA DE FRUTA MARACUJÁ | 1.720,000  | Quilograma | 29,16         | 50.155,20      |



| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|------|-----------|------|------|---------------|----------------|
|------|-----------|------|------|---------------|----------------|

Especificação: POLPA DE FRUTA - Polpa de frutas sabor Maracujá, especificação : congelada, pasteurizada, produto puro, preparado com frutas sãs, limpas, isentas de parasitas e detritos animais ou vegetais, sem adição de açúcar, embalagem de 1kg contendo 10 pacote de 100g, rotulagem de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 04 meses da data de recebimento, registro junto ao mapa.

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a montante de R\$ 18.523.597,80 (dezoito milhões, quinhentos e vinte e três mil, quinhentos e noventa e sete reais e oitenta centavos)

## 8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Com base na análise e orientações estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, a decisão para este processo administrativo de aquisição de gêneros alimentícios do Programa Nacional de Alimentação Escolar será pelo parcelamento do objeto. A seguir, detalhamos as justificativas para essa escolha:

1. **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** O objeto desta licitação é tecnicamente divisível, podendo ser separado por categorias de gêneros alimentícios ou por grupos de produtos. Essa divisão não prejudica a funcionalidade ou os resultados pretendidos pela Administração.
2. **Viabilidade Técnica e Econômica:** A divisão do objeto em lotes é técnica e economicamente viável, assegurando a manutenção da qualidade e eficácia dos resultados, sem comprometer as diretrizes nutricionais do Programa Nacional de Alimentação Escolar.
3. **Economia de Escala:** O parcelamento foi cuidadosamente planejado para garantir que não haja perda significativa de economia de escala. Foram consideradas as quantidades necessárias para cada lote, de forma a maximizar a eficiência econômica.
4. **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** O parcelamento promoverá maior competitividade, permitindo a participação de um número maior de fornecedores, incluindo pequenos e médios produtores, o que é alinhado aos princípios de ampliação da competitividade e aproveitamento do mercado local.
5. **Consideração de Lotes:** Foi considerada a divisão do objeto em lotes congruentes com as capacidades dos fornecedores locais, facilitando a participação de empresas que talvez não consigam atender toda a demanda em sua totalidade, sem comprometer a economia de escala.
6. **Análise do Mercado:** A análise do mercado mostrou que o parcelamento está alinhado com as práticas comprovadas do setor, não acarretando em aumento dos custos superior aos benefícios proporcionados pela divisão.
7. **Transparência e Conformidade:** Todo o processo decisório foi documentado, assegurando transparência e conformidade com as normativas vigentes, de modo a facilitar a compreensão e fiscalização posterior.

## 9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento



A contratação dos gêneros alimentícios para o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Itarema para o exercício financeiro de 2025. Este processo considerou o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Educação e visa suprir as necessidades nutricionais dos alunos matriculados nas escolas municipais, conforme as diretrizes estabelecidas pelo PNAE.

- A previsão de consumo, embasada nos dados de matrícula e nas necessidades nutricionais descritas, foi incorporada ao Plano de Contratações Anual, garantindo o acompanhamento estruturado das aquisições durante o ano letivo.
- A aquisição está integrada ao planejamento orçamentário, assegurando que os recursos financeiros necessários estejam alocados e disponíveis para a implementação efetiva do programa.
- A política de compras considera a padronização e a sustentabilidade, alinhando-se com metas administrativas de eficiência e fortalecimento da cadeia produtiva local, sempre em consonância com os princípios da Lei nº 14.133/2021.

## 10. Resultados pretendidos

Os resultados pretendidos com a aquisição dos gêneros alimentícios para o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), no âmbito do município de Itarema, Ceará, incluem:

1. **Garantir a Qualidade Nutricional e a Segurança Alimentar:** Assegurar que os alimentos fornecidos atendam às diretrizes nutricionais do PNAE, promovendo uma alimentação saudável e equilibrada para os alunos, contribuindo para o seu desenvolvimento cognitivo e físico.
2. **Eficiência Logística e de Distribuição:** Otimizar o processo de aquisição, armazenamento e distribuição dos alimentos, minimizando custos e evitando desperdícios, garantindo que os produtos cheguem em condições adequadas de consumo.
3. **Valorização da Produção Local:** Favorecer, sempre que possível, a aquisição de produtos da agricultura familiar local, incentivando o desenvolvimento econômico da região e reduzindo o impacto ambiental devido ao transporte de longa distância.
4. **Conformidade Legal e Processual:** Garantir que o processo de aquisição esteja em conformidade com a Lei 14.133/2021, observando princípios de legalidade, transparência e economicidade, assegurando que todas as etapas da contratação sejam realizadas com base em critérios objetivos e claros.
5. **Promoção da Sustentabilidade:** Implementar práticas sustentáveis no processo de aquisição, priorizando embalagens biodegradáveis ou recicláveis e incentivando práticas de redução do desperdício de alimentos dentro das escolas.
6. **Alinhamento com os Planejamentos Estratégico e Orçamentário:** Assegurar que a aquisição dos gêneros alimentícios esteja alinhada com o planejamento estratégico do município e com as diretrizes orçamentárias vigentes, garantindo um uso eficiente dos recursos públicos.
7. **Aprimoramento na Gestão do Programa de Alimentação:** Melhoria contínua na



gestão do PNAE, com foco na capacitação dos agentes envolvidos e na adoção de tecnologias que facilitem o monitoramento e avaliação das etapas de aquisição e distribuição.

Esses resultados são essenciais para maximizar os benefícios do programa de alimentação escolar, promover o desenvolvimento sustentável e assegurar a qualidade e eficácia do serviço prestado aos alunos da rede municipal de Itarema.

## 11. Providências a serem adotadas

Para assegurar a execução eficiente do processo de contratação de gêneros alimentícios para o Programa Nacional de Alimentação Escolar, as seguintes providências deverão ser tomadas pela Administração:

- 1. Designação de equipe responsável pelo acompanhamento do processo licitatório, incluindo a fiscalização da entrega dos produtos.
- 2. Capacitação dos servidores da Secretaria Municipal de Educação envolvidos no gerenciamento do contrato, com foco em práticas de gestão de contratos e controle de qualidade dos alimentos.
- 3. Elaboração de cronograma detalhado para todas as etapas do processo de aquisição, desde a publicação do edital até a entrega final dos produtos.
- 4. Implementação de sistema de controle e rastreamento dos gêneros alimentícios, assegurando que os critérios de qualidade e segurança alimentar sejam permanentemente atendidos.
- 5. Reforço das práticas de auditoria interna para garantir que as aquisições estejam em conformidade com as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar e a legislação vigente.
- 6. Comunicação contínua com as unidades escolares para assegurar prontamente o atendimento de eventuais necessidades ou ajustes no fornecimento.
- 7. Avaliação periódica dos contratos e fornecedores para assegurar a manutenção dos padrões exigidos e identificar oportunidades de melhoria.

## 12. Justificativa para adoção do registro de preços

A decisão de não adotar o sistema de registro de preços para a aquisição de gêneros alimentícios do Programa Nacional de Alimentação Escolar pela Secretaria Municipal de Educação do Município de Itarema, Ceará, baseia-se nos seguintes motivos:

- **Necessidade Específica e Planejamento Detalhado:** A aquisição está direcionada a atender uma necessidade específica e planejada para um período determinado, facilitando o dimensionamento preciso das quantidades e o consequente ajuste ao orçamento.
- **Ausência de Demandas Adicionais:** Não se prevê a ocorrência de demandas variantes ou adicionais que justifiquem a flexibilidade proporcionada pelo sistema de registro de preços, como em casos de necessidade emergencial ou

instabilidade nos quantitativos.

- **Eficiência no Atendimento:** A contratação direta, sem registro de preços, permite maior agilidade e eficiência no atendimento das necessidades das escolas municipais, considerando a previsibilidade de consumo avaliada com base nos dados fornecidos e analisados, evitando atrasos decorrentes de processos adicionais.
- **Foco na Qualidade e Logística:** O processo licitatório adotado pode se concentrar mais na seleção da melhor proposta em termos de qualidade nutricional e logística de entrega, fatores cruciais para o sucesso na execução do serviço de alimentação escolar.
- **Competitividade com Mercado Local:** A não adoção do registro de preços potencializa o incentivo à participação de fornecedores locais, considerando que a aquisição atende a um planejamento já estabelecido, alinhando-se às práticas competitivas e evitando contingências de mercado.

Dessa forma, opta-se pela licitação na modalidade pregão eletrônico sem o uso do registro de preços, garantindo a eficácia, eficiência e celeridade do processo de aquisição, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021, observando sempre os princípios de planejamento e economicidade.

### 13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

A Lei nº 14.133/2021 prevê, em seu art. 15, a possibilidade de participação de empresas em licitações na forma de consórcio, desde que observadas certas condições. No entanto, para a presente contratação, a participação de empresas na forma de consórcio está vedada devido às peculiaridades da natureza do objeto licitado, que requer um controle mais individualizado e direto sobre a execução do fornecimento dos gêneros alimentícios. A formação de consórcios poderia dificultar a fiscalização e a garantia da qualidade esperada.

Adicionalmente, conforme o art. 18, é importante manter a concorrência entre as empresas para garantir a melhor proposta, o que pode ser restringido pela participação em consórcio, já que este pode reduzir o número de propostas distintas.

Portanto, a vedação à participação na forma de consórcio busca assegurar a eficiência e a transparência do processo licitatório, assim como o atendimento adequado das necessidades do Programa Nacional de Alimentação Escolar no Município de Itarema, Ceará.

### 14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Nesta seção, são identificados possíveis impactos ambientais associados à aquisição e distribuição de gêneros alimentícios do Programa Nacional de Alimentação Escolar, bem como são propostas medidas mitigadoras para abordar os desafios ambientais.

- **Acondicionamento e Embalagem:** O uso de embalagens plásticas pode gerar



resíduos sólidos impactantes ao meio ambiente.

- **Logística e Transporte:** O transporte dos gêneros alimentícios pode resultar em emissões de gases de efeito estufa.
- **Consumo de Recursos Naturais:** A produção dos gêneros alimentícios pode demandar altos níveis de água, energia, e outros recursos.
- **Descarte de Alimentos:** Possíveis sobras e desperdícios de alimentos podem contribuir para o aumento de resíduos orgânicos.

#### Medidas Mitigadoras Propostas:

- Priorizar o uso de embalagens biodegradáveis ou recicláveis para reduzir a geração de resíduos sólidos.
- Otimizar a logística e as rotas de transporte para minimizar emissões de carbono, incluindo o uso de veículos mais eficientes em termos de consumo de combustível.
- Implementar práticas de economia de água e energia durante o manuseio e armazenamento dos alimentos.
- Promover iniciativas de educação para reduzir o desperdício de alimentos, incluindo o uso de sobras para a compostagem.

## 15. GERENCIAMENTO E MAPA DE RISCOS

A gestão de riscos no processo de aquisição de gêneros alimentícios para o Programa Nacional de Alimentação Escolar implica em abordar as incertezas ao longo de três fases críticas: planejamento da contratação, seleção do fornecedor e gestão do contrato. Cada fase possui suas peculiaridades e exige estratégias específicas de identificação, avaliação e mitigação de riscos para assegurar a eficiência e a eficácia do processo de contratação pública.

### 1. Planejamento da Contratação

Durante o planejamento da contratação, os riscos são avaliados para garantir que a definição do objeto e os métodos de aquisição sejam apropriados e viáveis.

- **Identificação:** Levantamento de riscos relacionados a especificações inadequadas dos produtos, estimativas de demanda imprecisas, e falhas na avaliação de fornecedores potenciais.
- **Avaliação:** Análise da probabilidade de ocorrência e o impacto potencial no cronograma e orçamento.
- **Mitigação:** Revisão cuidadosa das diretrizes nutricionais e análise histórica de consumo para uma previsão mais precisa da demanda. Melhor comunicação com as escolas para coletar dados reais de necessidades.
- **Matriz de Riscos:**

| Descrição dos Riscos | Probabilidade | Impacto | Mitigação | Contingência |
|----------------------|---------------|---------|-----------|--------------|
|                      |               |         |           |              |

|                                          |       |       |                                                    |                                                        |
|------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Especificações Nutricionais Inadequadas  | Média | Alta  | Revisão e validação com nutricionistas             | Ajustes em contratos futuros                           |
| Estimativa de Demanda Incorreta          | Alta  | Média | Análise de dados históricos                        | Monitoramento contínuo e realocação de orçamento       |
| Subestimação dos Custos                  | Média | Média | Pesquisa detalhada de mercado                      | Reserva de contingência financeira                     |
| Capacidade de Armazenamento Insuficiente | Baixa | Alta  | Verificação prévia de instalações de armazenamento | Contratação de espaço adicional de armazenamento       |
| Logística de Distribuição Ineficiente    | Média | Alta  | Planejamento antecipado de rotas de entrega        | Revisão e ajuste de rotas e fornecedores de transporte |

## 2. Seleção do Fornecedor

Nesta fase, os riscos são gerenciados para assegurar a escolha do fornecedor que melhor atenda aos critérios estabelecidos de qualidade, prazo, e custo.

- **Identificação:** Riscos potenciais de fornecedores com histórico de não conformidade, ou que não compreendem as exigências contratuais.
- **Avaliação:** Determinação da capacidade do fornecedor em atender aos requisitos estipulados dentro dos prazos desejados.
- **Mitigação:** Ampliação da pesquisa de mercado e solicitação de referências de outros clientes.
- **Matriz de Riscos:**

| Descrição dos Riscos                | Probabilidade | Impacto | Mitigação                                              | Contingência                                   |
|-------------------------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Escolha de Fornecedores Inadequados | Média         | Alta    | Análise criteriosa de qualificação técnica             | Reavaliação dos critérios de seleção           |
| Conflitos de Interesse              | Baixa         | Média   | Verificação de antecedentes e declarações de conflitos | Reavaliação processual por comitê independente |
| Fraudes em Propostas                | Baixa         | Alta    | Implementação de processos de auditoria                | Investigações e procedimentos legais           |

|                                      |       |       |                                                    |                                        |
|--------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Negociação de Preços Insatisfatória  | Média | Média | Treinamento em negociação para comissão de compras | Renegociação durante o contrato        |
| Capacidade Logística de Fornecedores | Média | Alta  | Visita técnica às instalações de fornecedores      | Contrato com fornecedores alternativos |

### 3. Gestão do Contrato

Os riscos nesta fase são geridos para garantir o cumprimento dos termos contratuais, bem como a satisfação das partes envolvidas.

- **Identificação:** Riscos relacionados ao cumprimento das obrigações contratuais, comunicação inadequada e monitoramento insuficiente.
- **Avaliação:** Análise do desempenho contínuo dos fornecedores e conformidade com as especificações contratuais.
- **Mitigação:** Reuniões regulares de alinhamento, controle de qualidade dos produtos entregues e clara documentação de processos.
- **Matriz de Riscos:**

| Descrição dos Riscos                     | Probabilidade | Impacto | Mitigação                                         | Contingência                                   |
|------------------------------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Descumprimento de Prazos                 | Média         | Alta    | Monitoramento contínuo e penalidades contratuais  | Revisão das condições contratuais              |
| Fiscalização Ineficiente                 | Baixa         | Média   | Capacitação de gerentes de contrato               | Reconsideração de estrutura de fiscalização    |
| Qualidade Inferior dos Produtos          | Média         | Alta    | Auditorias de qualidade frequentes                | Reparação ou substituição de produtos          |
| Comunicação Ineficiente com Fornecedores | Média         | Média   | Reuniões regulares e claras linhas de comunicação | Estabelecimento de protocolos de comunicação   |
| Inadimplência Contratual                 | Baixa         | Alta    | Garantias contratuais e cláusulas de rescisão     | Busca de ressarcimento através de ações legais |

### 16. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após a análise detalhada dos elementos que compõem este Estudo Técnico

Preliminar, conclui-se que a contratação para a aquisição de gêneros alimentícios do Programa Nacional de Alimentação Escolar é viável e razoável, atendendo aos princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021. A contratação é justificada pela necessidade de assegurar uma alimentação saudável, nutritiva e contínua para os alunos das escolas municipais de Itarema, Ceará, cumprindo assim os objetivos do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

- 1. A análise de mercado confirmou a disponibilidade de fornecedores aptos a atender as especificações e condições exigidas, assegurando a competitividade e racionalidade econômica.
- 2. O planejamento estimou quantitativos de consumo baseados em dados sólidos e metodologias adequadas, garantindo a precisão das necessidades sem desperdício de recursos.
- 3. Considerando o cumprimento das diretrizes nutricionais do PNAE e a legislação vigente, a contratação evidencia compromisso com a segurança alimentar e nutricional, essencial para o desenvolvimento dos alunos.
- 4. A justificativa para não adoção do sistema de registro de preços demonstra que a modalidade de pregão eletrônico otimiza o processo, diante da urgência e necessidade de garantir o início do fornecimento imediatamente ao início do ano letivo.
- 5. Observou-se, nas providências adotadas, alinhamento com o planejamento estratégico da entidade e observância aos princípios estabelecidos pela Lei 14.133, como eficiência, publicidade, competitividade e transparência, fortalecendo a governança pública.

Assim, posicionamo-nos de forma favorável à realização da contratação em questão, ratificando que esta se configura como uma solução eficaz e vantajosa para a administração municipal e para o público-alvo do programa. Tal posicionamento é respaldado pelas disposições contidas na Lei 14.133/2021, que preconizam a necessidade de contratações que não apenas atendam ao interesse público de maneira eficiente, mas também assegurem o desenvolvimento sustentável.

Itarema / CE, 23 de janeiro de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

  
SIDNEY AMARAL OLIVEIRA  
PRESIDENTE

## PORTARIA N.º 019/2025

**NOMEIA O COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS, NOS PROCEDIMENTOS REGIDOS PELA LEI Nº 14.133/2021, DO MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

O **PREFEITO MUNICIPAL DE ITAREMA**, Sr. Marcos Robério Ribeiro Monteiro Filho, no uso de suas atribuições legais, de acordo com o art. 61, inc. VI e IX, da Lei Orgânica do Município;

### RESOLVE:

**Art. 1º - NOMEAR** o Sr. **SIDNEY AMARAL OLIVEIRA**, inscrito no CPF sob o nº XXX.670.323-XX, como Coordenador de Planejamento e Gerenciamento de Contratações Públicas do Município de Itarema, Estado do Ceará.

**Art. 2º** - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**Art. 3º** - Publique-se, divulgue-se e cumpra-se, com as devidas anotações de praxe.

Paço do Poder Executivo Municipal de Itarema/CE, em 02 de janeiro de 2025.



**MARCOS ROBÉRIO RIBEIRO MONTEIRO FILHO**  
**Prefeito Municipal**

CNPJ: 07.663.941/0001-54 | CGF: 06.920187-0  
Praça Nossa Senhora de Fátima, Nº 48, Centro, Itarema, Estado do Ceará  
CEP. 62.590-000 Tel.:(88) 3667-1133 | 3667-1340

