

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0000520241128000160

#### 1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação visa à aquisição de gêneros alimentícios, fundamentais para garantir a alimentação escolar dos alunos da rede pública municipal de Boa Viagem/CE, junto à Secretaria de Educação do município. A alimentação adequada e nutritiva nas escolas é essencial para o desenvolvimento cognitivo e físico dos estudantes, contribuindo significativamente para o bom desempenho escolar e a promoção da saúde.

O problema a ser solucionado através desta contratação é a necessidade constante de fornecer alimentos de qualidade e em quantidade suficiente para todas as escolas municipais, assegurando que todos os alunos tenham acesso a uma nutrição adequada durante o período letivo. Isso atende ao interesse público ao proporcionar igualdade de condições a todos os alunos e fomentar um ambiente educacional mais inclusivo e eficiente.

Além disso, essa contratação é justificada pela necessidade de cumprimento das diretrizes estabelecidas pelos órgãos reguladores educacionais e de saúde, que estipulam padrões nutricionais para a alimentação escolar. A garantia de uma alimentação escolar de qualidade está alinhada aos princípios da Lei 14.133/2021, que preconiza a eficiência, a economicidade e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

Assim, a aquisição de gêneros alimentícios se apresenta como uma solução viável e necessária para assegurar o bem-estar dos alunos e a continuidade das atividades escolares no município de Boa Viagem/CE.

#### 2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Educacao	MATHAUS FRAGOSO DOS SANTOS

#### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação considera as necessidades e expectativas fundamentais para garantir a escolha da solução mais adequada à aquisição de

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 400-069-107  
PÁGINA: 1 DE 19 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36



gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar. Essa escolha deve alinhar-se a critérios de sustentabilidade e com as regulamentações vigentes, assegurando padrões mínimos de qualidade e desempenho.

### 3.1 Requisitos Gerais

- Atendimento às necessidades nutricionais dos alunos, conforme diretrizes estabelecidas pelos órgãos competentes de saúde e educação.
- Fornecimento contínuo e pontual durante todo o período letivo, respeitando o calendário escolar.
- Assurance de que todos os gêneros alimentícios sejam armazenados e transportados sob condições adequadas de higiene e segurança alimentar.

### 3.2 Requisitos Legais

- Conformidade com as normas vigentes da ANVISA e do MAPA.
- Apresentação de certificação de Boas Práticas de Fabricação pelos fornecedores.
- Garantia de que os produtos estejam livres de transgênicos, em conformidade com as normas aplicáveis.
- Os alimentos devem estar dentro do prazo de validade no momento da entrega.

### 3.3 Requisitos de Sustentabilidade

- Promoção de práticas sustentáveis na aquisição e fornecimento dos gêneros alimentícios.
- Incentivo ao uso de produtos locais e sazonais, reduzindo impactos ambientais relacionados ao transporte.
- Incorporação de diretrizes que assegurem o menor impacto ambiental durante o ciclo de vida dos produtos.

### 3.4 Requisitos da Contratação

- Previsão de volumes adequados para atendimento de todas as escolas municipais, respeitando a demanda por turno e unidade escolar.
- Adequação dos produtos ao cardápio definido pela Secretaria de Educação, de forma a possibilitar a execução de refeições balanceadas.
- Flexibilidade para ajustes de fornecimento em caso de variações sazonais na produção agrícola.

Os requisitos necessários à contratação são fundamentais para assegurar que a aquisição atenda plenamente à necessidade estabelecida, promovendo a competitividade do processo licitatório sem imposições desnecessárias. Portanto, os requisitos essenciais incluem qualidade, segurança alimentar, responsabilidade com o meio ambiente e adequação às diretrizes nutricionais, mantendo-se abertos à participação ampla dos possíveis fornecedores.

## 4. Levantamento de mercado



O levantamento de mercado para a aquisição de gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar dos alunos da rede pública municipal de Boa Viagem/CE envolveu a análise das principais soluções de contratação utilizadas por diversos fornecedores e órgãos públicos. A seguir, são descritas as soluções identificadas:

- **Contratação direta com o fornecedor:** Envolve a negociação e contratação direta dos gêneros alimentícios com fornecedores locais ou regionais, sem intermediários. Esta solução pode trazer vantagens em termos de custo e flexibilidade nas entregas.
- **Contratação através de terceirização:** Consiste na contratação de empresas especializadas em gerenciar o fornecimento e a logística de gêneros alimentícios, permitindo que a administração municipal foque em outras áreas estratégicas.
- **Formas alternativas de contratação:** Inclui soluções como utilização de cooperativas agrícolas locais, parcerias com produtores regionais ou a implementação de sistemas de registro de preços, que proporcionam maior previsibilidade e competitividade nos preços.

Após a análise das soluções disponíveis, conclui-se que a contratação direta com fornecedores é a mais adequada para atender às necessidades dessa contratação.

## 5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a aquisição de gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar dos alunos da rede pública municipal de Boa Viagem/CE consiste em um processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, conforme definido no processo administrativo nº 0000520241128000160. Essa escolha fundamenta-se na necessidade de garantir a eficiência, a transparência e a competitividade do processo, permitindo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

A implementação da aquisição tem como objetivo atender às necessidades nutricionais dos alunos, obedecendo aos padrões de qualidade e segurança alimentar definidos pelas autoridades competentes. Os produtos serão adquiridos em conformidade com as regulamentações da ANVISA e do MAPA, assegurando que os alimentos estejam livres de transgênicos e respeitem os padrões de identidade e qualidade estabelecidos.

Para garantir que a solução proposta seja a mais adequada, foi realizado um levantamento extensivo de mercado com consultas a diferentes fontes, incluindo o Painel de Preços do PNCP e levantamentos de contratações similares em outros municípios. Esse estudo confirmou que a solução adotada atende às expectativas em termos de qualidade, competitividade e economicidade, sendo considerada a opção mais benéfica e segura disponível no mercado atual.

Além disso, a escolha do Pregão Eletrônico como modalidade licitatória permite alcançar um número maior de fornecedores potenciais, ampliando a competitividade e assegurando que o processo ocorra de maneira transparente e isonômica, em linha com os princípios definidos nos artigos da Lei 14.133. Essa abordagem também facilita a gestão e o monitoramento da execução contratual, possibilitando intervenções





rápidas caso necessário para o cumprimento do contrato.

## 6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
1	AÇÚCAR	49.790,000	Quilograma
Especificação: AÇÚCAR - TIPO CRISTAL, ASPECTO SÓLIDO COM CRISTALISMO BEM DEFINIDOS, COMPOSTO POR SACAROSE DE CANA-DE-AÇÚCAR, COR BRANCA, ISENTO DE MATÉRIA TERROSA, LIVRE DE UMIDADE. EMBALAGEM PLÁSTICA TRANSPARENTE, IMPERMEÁVEL, NÃO FURADA OU ESTUFADA, INVOLADAS, LIVRE DE IMPUREZAS, INSETOS, MICROORGANISMOS OU OUTRAS IMPUREZAS QUE VENHAM A COMPROMETER O ARMAZENAMENTO E A SAÚDE HUMANA. CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DE LOTE.			
2	ADOÇANTE	130,000	Unidade
Especificação: ADOÇANTE - DIETÉTICO LÍQUIDO À BASE DE ESTÉVIA, COM EDULCORANTES ARTIFICIAIS, SACARINA SÓDICA E CICLOMATO DE SÓDIO. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DE LOTE, UNIDADE DE 100ML.			
3	ALHO	4.554,000	Quilograma
Especificação: ALHO - BRANCO, TAMANHO MÉDIO, 1ª QUALIDADE, INTEIRO, NÃO AMASSADO, COR E CHEIRO CARACTERÍSTICOS. EMBALADOS EM PACOTES. UNIDADE 1 QUILOGRAMA			
4	ALHO TRITURADO	3.081,000	Unidade
Especificação: ALHO TRITURADO - ALHO INDUSTRIALIZADO COM CONSERVANTE DE SÓDIO, POTE DE 200G.			
5	AMIDO DE MILHO	910,000	Unidade
Especificação: AMIDO DE MILHO - SÓLIDO EM FORMA DE PÓ FINO, BRANCO, INODORO E INSÍPIDO. NOME QUÍMICO: AMIDO DE MILHO. ACONDICIONADO EM CAIXAS DE 200G. NÃO DEVE TER CHEIRO AZEDO E NEM MANCHAS NA COR ESCURA (MOFO), ISENTO DE GLÚTEN.			
6	ARROZ BRANCO	45.466,000	Quilograma
Especificação: ARROZ BRANCO - POLIDO, TIPO 1, ARROZ AGULHINHA, CLASSE LONGO FINO, PRODUTO ISENTO DE MOFO, ODORES ESTRANHOS E SUBSTÂNCIAS NOCIVAS A SAÚDE. PACOTE DE 1 KG, EMBALAGEM PLÁSTICA TRANSPARENTE COM ROTULO CONTENDO INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, DATA DE VALIDADE/LOTE.			
7	ARROZ PARBOILIZADO	113.665,000	Quilograma
Especificação: ARROZ PARBOILIZADO - TIPO 1 - 1KG - LONGO FINO CONSTITUIDO DE GRÃOS INTEIROS ISENTO DE SUJIDADES, MOFOS, SAFRA CORRENTE E PROCEDÊNCIA NACIONAL, EMBALAGEM PLÁSTICA ATÓXICA LIMPA NÃO VIOLADAS, RESISTENTES QUE GARANTAM A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÉ O MOMENTO DO CONSUMO, PACOTE DE 1KG, EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO.			
8	AVEIA FLOCOS FINOS	520,000	Unidade
Especificação: AVEIA FLOCOS FINOS - EMBALAGEM DE 200G, PRODUTO RESULTANTE DA MOAGEM DE GRÃOS DE AVEIA APÓS LIMPEZA E CLASSIFICAÇÃO, 100% NATURAL, SEM ADITIVOS, SEM CONSERVANTES. LIVRE DE IMPUREZAS QUE VENHAM A COMPROMETER O ARMAZENAMENTO E A SAÚDE HUMANA. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO, NÚMERO DE LOTE.			
9	BATATA INGLESA	14.391,000	Quilograma
Especificação: BATATA INGLESA - 1ª QUALIDADE, INTEGRA, FRESCA, SEM RUPTURA, TAMANHO MÉDIO. ACONDICIONADAS EM SACOS DE POLIETILENO FRESTADOS, ETIQUETA DE PESAGEM. UNIDADE 1,0 QUILOGRAMA.			
10	BATATA PALHA	7.696,000	Pacote
Especificação: BATATA PALHA - PACOTE 500G, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE E PESO LÍQUIDO.			
11	BEBIDA LÁCTEA 1 LITRO	28.860,000	Litro





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: BEBIDA LÁCTEA - PRODUTO LÁCTEO RESULTANTE DA MISTURA DO LEITE IN NATURA, PASTEURIZADO, ESTERILIZADO, UHT, 1L RECONSTITUÍDO, CONCENTRADO, EM PÓ, INTEGRAL, SEMIDESNATADO OU PARCIALMENTE DESNATADO E DESNATADO E SORO DE LEITE LÍQUIDO, CONCENTRADO EM PÓ ADICIONADO OU NÃO DE PRODUTOS OU SUBSTÂNCIAS ALIMENTÍCIAS, GORDURA VEGETAL, LEITES FERMENTADOS, FERMENTOS LÁCTEOS SELECIONADOS E OUTROS PRODUTOS LÁCTEOS.			
12	BISCOITO TIPO MARIA	37.930,000	Pacote
Especificação: BISCOITO TIPO MARIA - PACOTE DE 350G, OS BISCOITOS OU BOLACHAS DEVERÃO SER FABRICADOS A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMAS SÃS E LIMPAS, ISENTAS DE MATÉRIA TERROSA, PARASITOS, DEVENDO ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, NÚMERO DO LOTE, DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO.			
13	BISCOITO SALGADO TIPO CREAM CRACKER	88.130,000	Pacote
Especificação: BISCOITO SALGADO TIPO CREAM CRACKER – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PACOTE DE 350G, ÍNTEGRO E CROCANTE, VALOR CALÓRICO MÍNIMO DE 450 KCAL POR 100G. COMPOSIÇÃO BÁSICA: FARINHA DE TRIGO FORTIFICADA COM ÁCIDO FÓLICO E FERRO, AÇÚCAR, FERMENTOS QUÍMICOS, SAL, LECTINA DE SOJA. ENRIQUECIDA COM VITAMINAS DO COMPLEXO B. EMBALAGEM PLÁSTICA PRIMÁRIA DE 350G, INVOLADA, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DE LOTE.			
14	BISCOITO INTEGRAL	650,000	Pacote
Especificação: BISCOITO INTEGRAL – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPOSTO POR 03 CEREAIS, TEOR REDUZIDO DE GORDURAS SATURADAS, 0% GORDURAS TRANS, SEM CORANTES, SEM CONSERVANTES. EMBALAGEM PLÁSTICA PRIMÁRIA DE 350G, INVOLADA, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO, E NÚMERO DE LOTE.			
15	BISCOITO DE POLVILHO	650,000	Pacote
Especificação: BISCOITO DE POLVILHO - ISENTO DE GLÚTEN, EMBALAGEM PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 300G, INVOLADA, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO, E NÚMERO DE LOTE.			
16	CACAU EM PÓ	29.010,000	Unidade
Especificação: CACAU EM PÓ – EMBALAGEM DE 200G, COMPOSTO POR 70% DE PURO CACAU, ADICIONADO DE AÇÚCAR CRISTAL OU DEMERARA, AROMATIZANTES SEM GLÚTEM.			
17	CAFÉ EM PÓ	11.232,000	Pacote
Especificação: CAFÉ EM PÓ – PACOTE DE 250G, TRADICIONAL, TORRADO E MOÍDO, COM ASPECTO, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM A VÁCUO DE 250 GRAMAS. NA EMBALAGEM DO PRODUTO É NECESSÁRIO CONSTAR OS INGREDIENTES, VALOR NUTRICIONAL, PESO, FORNECEDOR, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS E ENTRE OUTROS.			
18	CARNE BOVINA DE CHARQUE	2.600,000	Pacote
Especificação: CARNE BOVINA DE CHARQUE – PACOTE DE 500G, DE 1ª QUALIDADE, CURADA E SECA, PONTA DE AGULHA, BAIXO TEOR DE GORDURA (MÁXIMO 15%). EMBALAGEM À VÁCUO CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DE LOTE.			
19	COLORAU	1.523,000	Quilograma
Especificação: COLORAU - PACOTE DE 1 QUILOGRAMA, ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE E ATÓXICO, EM PÓ, SEM ADIÇÃO DE SAL, EXTRAÍDO DA SEMENTE DE URUCUM, 100% NATURAL, SEM SAL, COM COR E AROMA CARACTERÍSTICOS. EMBALAGEM CONTENDO COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE E PESO LÍQUIDO.			
20	CREME DE LEITE	29.755,000	Unidade
Especificação: CREME DE LEITE – EMBALAGEM TETRA PACK DE 200G, UHT HOMOGENEIZADO, SABOR SUAVE, CONSISTÊNCIA FIRME. APRESENTAR PESO LÍQUIDO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL.			
21	CREME DE LEITE ZERO LACTOSE	650,000	Unidade





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: CREME DE LEITE ZERO LACTOSE - EMBALAGEM TETRA PACK DE 200G, SABOR SUAVE, CONSISTÊNCIA FIRME. APRESENTAR PESO LÍQUIDO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL.			
22	FARINHA DE MILHO	15.600,000	Unidade
Especificação: FARINHA DE MILHO – PACOTE DE 500G, EM FLOCOS, PRÉ-COZIDA, 100% NATURAL, SEM ADIÇÃO DE SAL. CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DE LOTE.			
23	FARINHA DE MANDIOCA	7.800,000	Quilograma
Especificação: FARINHA DE MANDIOCA – EMBALAGEM 1KG, GRUPO SECA, SUBGRUPO FINA, TIPO 1, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO.			
24	FARINHA DE TRIGO SEM FERMENTO	5.772,000	Quilograma
Especificação: FARINHA DE TRIGO SEM FERMENTO – PACOTE DE 1KG, PRIMEIRA QUALIDADE, FABRICADA A PARTIR DE TRIGO SÃOS E LIMPOS, ISENTE DE MATÉRIA TERROSA E PARASITAS. NÃO FERMENTADA, ÚMIDA OU RANÇOSA. ACONDICIONADA EM SACOS PLÁSTICOS TRANSPARENTES, ATÓXICO, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE.			
25	FÉCULA DE MANDIOCA (GOMA)	1.300,000	Quilograma
Especificação: FÉCULA DE MANDIOCA (GOMA) – PACOTE DE 1KG, EMBALAGEM PLÁSTICA, RESISTENTE, INVOLADA, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.			
26	FEIJÃO PRETO	7.800,000	Quilograma
Especificação: FEIJÃO PRETO – PACOTE DE 1KG, TIPO 1, SAFRA NOVA, GRÃOS INTEIROS E SÃOS, ASPECTO BRILHOSO, LISO, ISENTO DE MATERIAL TERROSO, SUJIDADES, PEDRAS, FUNGOS OU PARASITAS E MISTURA DE OUTRAS VARIEDADES E ESPÉCIES, EMBALADO EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE DEVENDO APRESENTAR NA EMBALAGEM AS INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS E O PRAZO DE VALIDADE.			
27	FOLHA DE LOURO	2.600,000	Pacote
Especificação: FOLHA DE LOURO – PACOTE DE 100G, FOLHAS SÃS, LIMPAS E SECAS, EM EMBALAGENS PLÁSTICAS.			
28	KIT FEIJOADA	24.700,000	Quilograma
Especificação: KIT FEIJOADA – PACOTE DE 1KG, COMPOSTA DE LINGUIÇA CALABRESA, CARNE SALGADA DE SUÍNO COM E SEM OSSO, LOMBO, COSTELA, MIÚDOS SALGADOS DE SUÍNO E PÉS.			
29	LEITE DE SOJA UHT	650,000	Litro
Especificação: LEITE DE SOJA UHT - EMBALAGEM TETRA PACK DE 1 LITRO, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE MÍNIMA DE 120 DIAS DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.			
30	LEITE UHT INTEGRAL	202.355,000	Litro
Especificação: LEITE UHT INTEGRAL - EMBALAGEM TETRA PACK DE 1 LITRO, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, PRAZO DE VALIDADE E PESO LÍQUIDO.			
31	LEITE EM PÓ INTEGRAL 1KG	3.900,000	Quilograma
Especificação: LEITE EM PÓ INTEGRAL – PACOTE DE 1 KG, LEITE EM PÓ ENRIQUECIDO COM 12 VITAMINAS, SENDO: A, C, D, E; VITAMINAS DO COMPLEXO B (B1, B2, B6, B12, H, B9, B5 E PP). ACRESCIDO DE FERRO, COBRE, IODO, ZINCO, MAGNÉSIO, CÁLCIO E MANGANÉS, COM NO MÍNIMO 26 GRAMAS DE PROTEÍNA PARA CADA PORÇÃO DE 100 GRAMAS. ACONDICIONADO EM PACOTES DE 1000 GRAMAS, NÃO FURADAS, ESTUFADAS, INVOLADAS, LIVRES DE IMPUREZAS.			
32	LINGUIÇA CALABRESA	13.000,000	Quilograma
Especificação: LINGUIÇA CALABRESA – PACOTE DE 1KG, DEFUMADA, PREPARADA COM CARNE NÃO MISTA, TOUCINHO E CONDIMENTOS, COM ASPECTO NORMAL, FIRME, SEM UMIDADE, NÃO PEGAJOSA, ISENTE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS, MANTIDA EM TEMPERATURA E REFRIGERAÇÃO ADEQUADA, ACONDICIONADA EM SACO DE POLIETILENO.			
33	MAÇÃ FUJI	6.318,000	Quilograma





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: MAÇÃ FUJI - VERMELHA, FRESCA, FRUTOS COM 60 A 70% DE MATURAÇÃO CLIMATIZADA, COM ASPECTO, COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO, TAMANHO E COLORAÇÃO UNIFORME, COM POLPA FIRME E INTACTA, DEVENDO SER BEM DESENVOLVIDA E MATURAÇÃO MEDIANA, LIVRE DE RESÍDUOS DE FERTILIZANTES, ISENTE DE ENFERMIDADES, PARASITAS E LARVAS, MATERIAL TERROSO E SUJIDADES, SEM DANOS FÍSICOS E MECÂNICOS ORIUNDOS DO MANUSEIO E TRANSPORTE, LIVRE DE RESÍDUOS DE FERTILIZANTES, DEVENDO SER PRIORITARIAMENTE ORGÂNICOS E/OU AGRO ECOLÓGICOS.			
34	MACARRÃO DE ARROZ	520,000	Pacote
Especificação: MACARRÃO DE ARROZ – PACOTE DE 500G, TIPO ESPAGUETE, FARINHA DE ARROZ, SEM OVOS, SEM COLESTEROL E SEM GLÚTEN. COR, ODOR, SABOR E TEXTURA CARACTERÍSTICA. EMBALAGEM PLÁSTICA ATÓXICA, RESISTENTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, INGREDIENTES, VALOR NUTRICIONAL, PESO LÍQUIDO, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.			
35	MACARRÃO TIPO ESPAGUETE	70.870,000	Pacote
Especificação: MACARRÃO TIPO ESPAGUETE – PACOTE DE 500G, SEMOLINA OU SÊMOLA, PASTEURIZADO, À BASE DE FARINHA, FINO, SEM OVOS. EMBALAGEM PLÁSTICA, LIVRE DE UMIDADE OU IMPUREZAS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DE LOTE.			
36	MACARRÃO TIPO PARAFUSO	70.870,000	Pacote
Especificação: MACARRÃO TIPO PARAFUSO – PACOTE DE 500G, SEM OVOS, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE E TRANSPARENTE COM DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.			
37	MARGARINA 500G	13.000,000	Unidade
Especificação: MARGARINA 500G – VEGETAL REFINADO, COM SAL, CONTENDO 80% DE TEOR DE GORDURA, REFRIGERADO, NÃO RANÇOSO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE DE POLIETILENO CONTENDO 500 GRAMAS. CONTENDO NA EMBALAGEM A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, VALIDADE.			
38	MILHO VERDE	22.620,000	Unidade
Especificação: MILHO VERDE – EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 170 GRAMAS, EM CONSERVA, DE PRIMEIRA QUALIDADE. GRÃOS BEM DESENVOLVIDOS, MACIOS E LEITOSOS, LIVRE DE SUJIDADES E CONTAMINAÇÃO POR INSETOS.			
39	CEREAL A BASE DE ARROZ	2.600,000	Pacote
Especificação: CEREAL A BASE DE ARROZ – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 180G, FARINHA DE ARROZ, AÇÚCAR, AMIDO, SAIS MINERAIS, VITAMINAS (E, NIACINA, COMPLEXO B E ÁCIDO FÓLICO) E AROMATIZANTES. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM DE SACO LAMINADO (TIPO SACHÊ), ÍNTEGRA, RESISTENTE, VEDADA HERMETICAMENTE E LIMPA. A EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR EXTERNAMENTE, OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE, QUALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DE REGISTRO.			
40	ÓLEO VEGETAL	10.039,000	Unidade
Especificação: ÓLEO VEGETAL – EMBALAGEM PLÁSTICA DE 900ML, SOJA, COMESTÍVEL, PURO, REFINADO. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DO LOTE.			
41	OVO DE GALINHA	7.618,000	Bandeja
Especificação: OVO DE GALINHA – BANDEJAS COM 30 UNIDADES, COR BRANCA OU ROSA DE GRANJA FAMILIAR, ÍNTEGRO, TAMANHO MÉDIO, COM PESO INDIVIDUAL DE APROXIMADAMENTE 50G. CASCA LISA, POUCO POROSA, SEM MANCHAS OU SUJIDADES, SEM RACHADURAS, ISENTO DE PODRIDÃO E FUNGOS. ACONDICIONADOS EM EMBALAGENS LIMPAS.			
42	PÃO CARIOQUINHA	20.066,000	Quilograma
Especificação: PÃO CARIOQUINHA - CASCA DOURADA E MIOLO BRANCO, SEM PRESENÇA DE MATÉRIAS ESTRANHAS, SUJIDADES, MOFO, ETC. UNIDADE DE 50G. NÃO DEVE SER EMBALADO QUENTE, ESTAR AMASSADO E APRESENTAR CASCA TOSTADA EM EXCESSO. DEVE SER FABRICADO NO PRAZO MÁXIMO DE UM DIA ANTES DA ENTREGA.			
43	PÃO DE LEITE	1.820,000	Quilograma
Especificação: PÃO DE LEITE – UNIDADE PESANDO APROXIMADAMENTE 50 GRAMAS, PRODUTO OBTIDO PELA COCÇÃO, EM CONDIÇÕES TÉCNICAS E HIGIÊNICO. SANITÁRIAS ADEQUADAS, PREPARADO COM FARINHA DE TRIGO, FERMENTO BIOLÓGICO, LEITE, SAL, AÇÚCAR.			
44	PÃO DE HAMBÚRGUER	83.668,000	Pacote





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: PÃO DE HAMBÚRGUER – PACOTE DE NO MÍNIMO 400G, A UNIDADE CONTIDA NO PACOTE PESANDO EM MÉDIA 60 A 70 GRAMAS, COM TAMANHOS UNIFORMES, PRODUZIDOS COM FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, FRESCOS. ARMAZENADOS EM SACOS DE POLIETILENO DEVIDAMENTE LIMPOS E HIGIENIZADOS, CONTENDO INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, MODO DE PREPARO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. PRODUTOS DE BOA QUALIDADE, ISENTO DE INSETOS, PARASITAS, MOFOS OU QUALQUER OUTRA SUJIDADE QUE COMPROMETA A QUALIDADE NUTRICIONAL DO PRODUTO.			
45	SAL	3.030,000	Quilograma
Especificação: SAL - REFINADO, IODADO, CLORETO DE SÓDIO, LIVRE DE INSETOS, UMIDADE OU QUALQUER SUJIDADE. EMBALAGEM DE 1 QUILOGRAMA, INVOLADA.			
46	SARDINHA EM CONSERVA	2.600,000	Unidade
Especificação: SARDINHA EM CONSERVA - LATA 125G AO ÓLEO COMESTÍVEL. NA EMBALAGEM DEVE CONTER O NOME DO PRODUTO E FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, VALOR NUTRICIONAL, LISTA DE INGREDIENTES, MODO DE PREPARO, PESO LÍQUIDO.			
47	SUCO CONCENTRADO SABOR CAJU	19.240,000	Unidade
Especificação: SUCO CONCENTRADO SABOR CAJU - EMBALADOS EM GARRAFAS DE PLÁSTICOS DE 500ML, COMPOSIÇÃO MÍNIMA: ÁGUA, SUCO DE CAJU CONCENTRADO E INTEGRAL, PASTEURIZADO, NÃO FERMENTADO E NÃO ALCOÓLICO. NÃO DEVE CONTER GLÚTEN, NEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR. A EMBALAGEM DEVERÁ DECLARAR A MARCA, NOME E ENDEREÇO, DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, LOTE, NÚMERO DO REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.			
48	SUCO CONCENTRADO SABOR GOIABA	19.240,000	Unidade
Especificação: SUCO CONCENTRADO SABOR GOIABA - EMBALADOS EM GARRAFAS DE PLÁSTICOS DE 500ML, COMPOSIÇÃO MÍNIMA: ÁGUA, SUCO DE CAJU CONCENTRADO E INTEGRAL, PASTEURIZADO, NÃO FERMENTADO E NÃO ALCOÓLICO. NÃO DEVE CONTER GLÚTEN, NEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR. A EMBALAGEM DEVERÁ DECLARAR A MARCA, NOME E ENDEREÇO, DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, LOTE, NÚMERO DO REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.			
49	VINAGRE DE ÁLCOOL	6.500,000	Unidade
Especificação: VINAGRE DE ÁLCOOL - FERMENTAÇÃO ACÉTICA DE MISTURA HIDROALCOÓLICA ORIGINÁRIA DO ÁLCOOL ETÍLICO, AROMA ACÉTICO. AUSÊNCIA DE ELEMENTOS ESTRANHOS A SUA NATUREZA. EMBALAGEM PRIMÁRIA GARRAFA TIPO PET ATÓXICA CONTENDO 500ML DO PRODUTO.			

## 7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	AÇÚCAR	49.790,000	Quilograma	5,55	276.334,50
Especificação: 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. EMBALAGEM PLÁSTICA TRANSPARENTE, IMPERMEÁVEL, NÃO FURADA OU ESTUFADA, INVOLADAS, LIVRE DE IMPUREZAS, INSETOS, MICROORGANISMOS OU OUTRAS IMPUREZAS QUE VENHAM A COMPROMETER O ARMAZENAMENTO E A SAÚDE HUMANA. CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DE LOTE.					
2	ADOÇANTE	130,000	Unidade	10,97	1.426,10
Especificação: ADOÇANTE - DIETÉTICO LÍQUIDO À BASE DE ESTÉVIA, COM EDULCORANTES ARTIFICIAIS, SACARINA SÓDICA E CICLOMATO DE SÓDIO. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DE LOTE, UNIDADE DE 100ML.					
3	ALHO	4.554,000	Quilograma	31,61	143.951,94
Especificação: ALHO - BRANCO, Tamanho MÉDIO, 1ª QUALIDADE, INTEIRO, NÃO AMASSADO, COR E CHEIRO CARACTERÍSTICOS. EMBALADOS EM PACOTES. UNIDADE 1 QUILOGRAMA					
4	ALHO TRITURADO	3.081,000	Unidade	11,71	36.078,51





ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: ALHO TRITURADO - ALHO INDUSTRIALIZADO COM CONSERVANTE DE SÓDIO, POTE DE 200G.					
5	AMIDO DE MILHO	910,000	Unidade	6,91	6.288,10
Especificação: AMIDO DE MILHO - SÓLIDO EM FORMA DE PÓ FINO, BRANCO, INODORO E INSÍPIDO. NOME QUÍMICO: AMIDO DE MILHO. ACONDICIONADO EM CAIXAS DE 200G. NÃO DEVE TER CHEIRO AZEDO E NEM MANCHAS NA COR ESCURA (MOFO), ISENTO DE GLÚTEN.					
6	ARROZ BRANCO	45.466,000	Quilograma	6,23	283.253,18
Especificação: ARROZ BRANCO - POLIDO, TIPO 1, ARROZ AGULHINHA, CLASSE LONGO FINO, PRODUTO ISENTO DE MOFO, ODORES ESTRANHOS E SUBSTÂNCIAS NOCIVAS A SAÚDE. PACOTE DE 1 KG, EMBALAGEM PLÁSTICA TRANSPARENTE COM ROTULO CONTENDO INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, DATA DE VALIDADE/LOTE.					
7	ARROZ PARBOILIZADO	113.665,000	Quilograma	6,11	694.493,15
Especificação: ARROZ PARBOILIZADO - TIPO 1 - 1KG - LONGO FINO CONSTITUIDO DE GRÃOS INTEIROS ISENTO DE SUJIDADES, MOFOS, SAFRA CORRENTE E PROCEDÊNCIA NACIONAL, EMBALAGEM PLÁSTICA ATÓXICA LIMPA NÃO VIOLADOS, RESISTENTES QUE GARANTAM A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÉ O MOMENTO DO CONSUMO, PACOTE DE 1KG, EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO.					
8	AVEIA FLOCOS FINOS	520,000	Unidade	6,23	3.239,60
Especificação: AVEIA FLOCOS FINOS - EMBALAGEM DE 200G, PRODUTO RESULTANTE DA MOAGEM DE GRÃOS DE AVEIA APÓS LIMPEZA E CLASSIFICAÇÃO, 100% NATURAL, SEM ADITIVOS, SEM CONSERVANTES. LIVRE DE IMPUREZAS QUE VENHAM A COMPROMETER O ARMAZENAMENTO E A SAÚDE HUMANA. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO, NÚMERO DE LOTE.					
9	BATATA INGLESA	14.391,000	Quilograma	9,18	132.109,38
Especificação: BATATA INGLESA - 1ª QUALIDADE, ÍNTegra, FRESCA, SEM RUPTURA, TAMANHO MÉDIO. ACONDICIONADAS EM SACOS DE POLIETILENO FRESTADOS, ETIQUETA DE PESAGEM. UNIDADE 1,0 QUILOGRAMA.					
10	BATATA PALHA	7.696,000	Pacote	17,97	138.297,12
Especificação: BATATA PALHA - PACOTE 500G, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE E PESO LÍQUIDO.					
11	BEBIDA LÁCTEA 1 LITRO	28.860,000	Litro	8,28	238.960,80
Especificação: BEBIDA LÁCTEA - PRODUTO LÁCTEO RESULTANTE DA MISTURA DO LEITE IN NATURA, PASTEURIZADO, ESTERILIZADO, UHT, 1L RECONSTITUÍDO, CONCENTRADO, EM PÓ, INTEGRAL, SEMIDESNATADO OU PARCIALMENTE DESNATADO E DESNATADO E SORO DE LEITE LÍQUIDO, CONCENTRADO EM PÓ ADICIONADO OU NÃO DE PRODUTOS OU SUBSTÂNCIAS ALIMENTÍCIAS, GORDURA VEGETAL, LEITES FERMENTADOS, FERMENTOS LÁCTEOS SELECIONADOS E OUTROS PRODUTOS LÁCTEOS.					
12	BISCOITO TIPO MARIA	37.930,000	Pacote	7,22	273.854,60
Especificação: BISCOITO TIPO MARIA - PACOTE DE 350G, OS BISCOITOS OU BOLACHAS DEVERÃO SER FABRICADOS A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMAS SÃS E LIMPAS, ISENTAS DE MATÉRIA TERROSA, PARASITOS, DEVENDO ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, NÚMERO DO LOTE, DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO.					
13	BISCOITO SALGADO TIPO CREAM CRACKER	88.130,000	Pacote	7,23	637.179,90
Especificação: BISCOITO SALGADO TIPO CREAM CRACKER - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PACOTE DE 350G, ÍNTEGRO E CROCANTE, VALOR CALÓRICO MÍNIMO DE 450 KCAL POR 100G. COMPOSIÇÃO BÁSICA: FARINHA DE TRIGO FORTIFICADA COM ÁCIDO FÓLICO E FERRO, AÇÚCAR, FERMENTOS QUÍMICOS, SAL, LECTINA DE SOJA. ENRIQUECIDA COM VITAMINAS DO COMPLEXO B. EMBALAGEM PLÁSTICA PRIMÁRIA DE 350G, INVOLADA, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DE LOTE.					
14	BISCOITO INTEGRAL	650,000	Pacote	9,81	6.376,50





ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: BISCOITO INTEGRAL – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPOSTO POR 03 CEREAIS, TEOR REDUZIDO DE GORDURAS SATURADAS, 0% GORDURAS TRANS, SEM CORANTES, SEM CONSERVANTES. EMBALAGEM PLÁSTICA PRIMÁRIA DE 350G, INVOLADA, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO, E NÚMERO DE LOTE.					
15	BISCOITO DE POLVILHO	650,000	Pacote	12,85	8.352,50
Especificação: BISCOITO DE POLVILHO - ISENTO DE GLÚTEN, EMBALAGEM PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 300G, INVOLADA, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO, E NÚMERO DE LOTE.					
16	CACAU EM PÓ	29.010,000	Unidade	22,67	657.656,70
Especificação: CACAU EM PÓ – EMBALAGEM DE 200G, COMPOSTO POR 70% DE PURO CACAU, ADICIONADO DE AÇÚCAR CRISTAL OU DEMERARA, AROMATIZANTES SEM GLÚTEM.					
17	CAFÉ EM PÓ	11.232,000	Pacote	9,10	102.211,20
Especificação: CAFÉ EM PÓ – PACOTE DE 250G, TRADICIONAL, TORRADO E MOÍDO, COM ASPECTO, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM A VÁCUO DE 250 GRAMAS. NA EMBALAGEM DO PRODUTO É NECESSÁRIO CONSTAR OS INGREDIENTES, VALOR NUTRICIONAL, PESO, FORNECEDOR, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS E ENTRE OUTROS.					
18	CARNE BOVINA DE CHARQUE	2.600,000	Pacote	20,34	52.884,00
Especificação: CARNE BOVINA DE CHARQUE – PACOTE DE 500G, DE 1ª QUALIDADE, CURADA E SECA, PONTA DE AGULHA, BAIXO TEOR DE GORDURA (MÁXIMO 15%). EMBALAGEM À VÁCUO CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DE LOTE.					
19	COLORAU	1.523,000	Quilograma	19,62	29.881,26
Especificação: COLORAU - PACOTE DE 1 QUILOGRAMA, ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE E ATÓXICO, EM PÓ, SEM ADIÇÃO DE SAL, EXTRAÍDO DA SEMENTE DE URUCUM, 100% NATURAL, SEM SAL, COM COR E AROMA CARACTERÍSTICOS. EMBALAGEM CONTENDO COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE E PESO LÍQUIDO.					
20	CREME DE LEITE	29.755,000	Unidade	4,83	143.716,65
Especificação: CREME DE LEITE – EMBALAGEM TETRA PACK DE 200G, UHT HOMOGENEIZADO, SABOR SUAVE, CONSISTÊNCIA FIRME. APRESENTAR PESO LÍQUIDO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL.					
21	CREME DE LEITE ZERO LACTOSE	650,000	Unidade	5,82	3.783,00
Especificação: CREME DE LEITE ZERO LACTOSE - EMBALAGEM TETRA PACK DE 200G, SABOR SUAVE, CONSISTÊNCIA FIRME. APRESENTAR PESO LÍQUIDO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL.					
22	FARINHA DE MILHO	15.600,000	Unidade	5,07	79.092,00
Especificação: FARINHA DE MILHO – PACOTE DE 500G, EM FLOCOS, PRÉ-COZIDA, 100% NATURAL, SEM ADIÇÃO DE SAL. CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DE LOTE.					
23	FARINHA DE MANDIOCA	7.800,000	Quilograma	6,00	46.800,00
Especificação: FARINHA DE MANDIOCA – EMBALAGEM 1KG, GRUPO SECA, SUBGRUPO FINA, TIPO 1, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO.					
24	FARINHA DE TRIGO SEM FERMENTO	5.772,000	Quilograma	7,28	42.020,16
Especificação: FARINHA DE TRIGO SEM FERMENTO – PACOTE DE 1KG, PRIMEIRA QUALIDADE, FABRICADA A PARTIR DE TRIGO SÃOS E LIMPOS, ISENTA DE MATÉRIA TERROSA E PARASITAS. NÃO FERMENTADA, ÚMIDA OU RANÇOSA. ACONDICIONADA EM SACOS PLÁSTICOS TRANSPARENTES, ATÓXICO, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE.					
25	FÉCULA DE MANDIOCA (GOMA)	1.300,000	Quilograma	9,20	11.960,00
Especificação: FÉCULA DE MANDIOCA (GOMA) – PACOTE DE 1KG, EMBALAGEM PLÁSTICA, RESISTENTE, INVOLADA, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.					





ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
26	FEIJÃO PRETO	7.800,000	Quilograma	9,39	73.242,00
Especificação: FEIJÃO PRETO – PACOTE DE 1KG, TIPO 1, SAFRA NOVA, GRÃOS INTEIROS E SÃOS, ASPECTO BRILHOSO, LISO, ISENTO DE MATERIAL TERROSO, SUJIDADES, PEDRAS FUNGOS OU PARASITAS E MISTURA DE OUTRAS VARIEDADES E ESPÉCIES, EMBALADO EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE DEVENDO APRESENTAR NA EMBALAGEM AS INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS E O PRAZO DE VALIDADE.					
27	FOLHA DE LOURO	2.600,000	Pacote	9,89	25.714,00
Especificação: FOLHA DE LOURO – PACOTE DE 100G, FOLHAS SÃS, LIMPAS E SECAS, EM EMBALAGENS PLÁSTICAS.					
28	KIT FEIJOADA	24.700,000	Quilograma	25,85	638.495,00
Especificação: KIT FEIJOADA – PACOTE DE 1KG, COMPOSTA DE LINGUIÇA CALABRESA, CARNE SALGADA DE SUÍNO COM E SEM OSSO, LOMBO, COSTELA, MIÚDOS SALGADOS DE SUÍNO E PÉS.					
29	LEITE DE SOJA UHT	650,000	Litro	13,16	8.554,00
Especificação: LEITE DE SOJA UHT - EMBALAGEM TETRA PACK DE 1 LITRO, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE MÍNIMA DE 120 DIAS DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO.					
30	LEITE UHT INTEGRAL	202.355,000	Litro	8,02	1.622.887,10
Especificação: LEITE UHT INTEGRAL - EMBALAGEM TETRA PACK DE 1 LITRO, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, PRAZO DE VALIDADE E PESO LÍQUIDO.					
31	LEITE EM PÓ INTEGRAL 1KG	3.900,000	Quilograma	38,39	149.721,00
Especificação: LEITE EM PÓ INTEGRAL – PACOTE DE 1 KG, LEITE EM PÓ ENRIQUECIDO COM 12 VITAMINAS, SENDO: A, C, D, E; VITAMINAS DO COMPLEXO B (B1, B2, B6, B12, H, B9, B5 E PP). ACRESCIDO DE FERRO, COBRE, IODO, ZINCO, MAGNÉSIO, CÁLCIO E MANGANÊS, COM NO MÍNIMO 26 GRAMAS DE PROTEÍNA PARA CADA PORÇÃO DE 100 GRAMAS. ACONDICIONADO EM PACOTES DE 1000 GRAMAS, NÃO FURADAS, ESTUFADAS, INVOLADAS, LIVRES DE IMPUREZAS.					
32	LINGUIÇA CALABRESA	13.000,000	Quilograma	27,65	359.450,00
Especificação: LINGUIÇA CALABRESA – PACOTE DE 1KG, DEFUMADA, PREPARADA COM CARNE NÃO MISTA, TOUCINHO E CONDIMENTOS, COM ASPECTO NORMAL, FIRME, SEM UMIDADE, NÃO PEGAJOSA, ISENTE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS, MANTIDA EM TEMPERATURA E REFRIGERAÇÃO ADEQUADA, ACONDICIONADA EM SACO DE POLIETILENO.					
33	MAÇÃ FUJI	6.318,000	Quilograma	12,74	80.491,32
Especificação: MAÇÃ FUJI - VERMELHA, FRESCA, FRUTOS COM 60 A 70% DE MATURAÇÃO CLIMATIZADA, COM ASPECTO, COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO, TAMANHO E COLORAÇÃO UNIFORME, COM POLPA FIRME E INTACTA, DEVENDO SER BEM DESENVOLVIDA E MATURAÇÃO MEDIANA, LIVRE DE RESÍDUOS DE FERTILIZANTES, ISENTE DE ENFERMIDADES, PARASITAS E LARVAS, MATERIAL TERROSO E SUJIDADES, SEM DANOS FÍSICOS E MECÂNICOS ORIUNDOS DO MANUSEIO E TRANSPORTE, LIVRE DE RESÍDUOS DE FERTILIZANTES, DEVENDO SER PRIORITARIAMENTE ORGÂNICOS E/OU AGRO ECOLÓGICOS.					
34	MACARRÃO DE ARROZ	520,000	Pacote	7,97	4.144,40
Especificação: MACARRÃO DE ARROZ – PACOTE DE 500G, TIPO ESPAGUETE, FARINHA DE ARROZ, SEM OVOS, SEM COLESTEROL E SEM GLÚTEN. COR, ODOR, SABOR E TEXTURA CARACTERÍSTICA. EMBALAGEM PLÁSTICA ATÓXICA, RESISTENTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, INGREDIENTES, VALOR NUTRICIONAL, PESO LÍQUIDO, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.					
35	MACARRÃO TIPO ESPAGUETE	70.870,000	Pacote	5,89	417.424,30
Especificação: MACARRÃO TIPO ESPAGUETE – PACOTE DE 500G, SEMOLINA OU SÊMOLA, PASTEURIZADO, À BASE DE FARINHA, FINO, SEM OVOS. EMBALAGEM PLÁSTICA, LIVRE DE UMIDADE OU IMPUREZAS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DE LOTE.					
36	MACARRÃO TIPO PARAFUSO	70.870,000	Pacote	7,88	558.455,60
Especificação: MACARRÃO TIPO PARAFUSO – PACOTE DE 500G, SEM OVOS, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE E TRANSPARENTE COM DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.					
37	MARGARINA 500G	13.000,000	Unidade	9,42	122.460,00





ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: MARGARINA 500G – VEGETAL REFINADO, COM SAL, CONTENDO 80% DE TEOR DE GORDURA, REFRIGERADO, NÃO RANÇOSO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE DE POLIETILENO CONTENDO 500 GRAMAS. CONTENDO NA EMBALAGEM A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, VALIDADE.					
38	MILHO VERDE	22.620,000	Unidade	4,76	107.671,20
Especificação: MILHO VERDE – EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 170 GRAMAS, EM CONSERVA, DE PRIMEIRA QUALIDADE. GRÃOS BEM DESENVOLVIDOS, MACIOS E LEITOSOS, LIVRE DE SUJIDADES E CONTAMINAÇÃO POR INSETOS.					
39	CEREAL A BASE DE ARROZ	2.600,000	Pacote	6,97	18.122,00
Especificação: CEREAL A BASE DE ARROZ – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 180G, FARINHA DE ARROZ, AÇÚCAR, AMIDO, SAIS MINERAIS, VITAMINAS (E, NIACINA, COMPLEXO B E ÁCIDO FÓLICO) E AROMATIZANTES. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM DE SACO LAMINADO (TIPO SACHÊ), ÍNTEGRA, RESISTENTE, VEDADA HERMETICAMENTE E LIMPA. A EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR EXTERNAMENTE, OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE, QUALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DE REGISTRO.					
40	ÓLEO VEGETAL	10.039,000	Unidade	9,83	98.683,37
Especificação: ÓLEO VEGETAL – EMBALAGEM PLÁSTICA DE 900ML, SOJA, COMESTÍVEL, PURO, REFINADO. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO E NÚMERO DO LOTE.					
41	OVO DE GALINHA	7.618,000	Bandeja	29,18	222.293,24
Especificação: OVO DE GALINHA – BANDEJAS COM 30 UNIDADES, COR BRANCA OU ROSA DE GRANJA FAMILIAR, ÍNTEGRO, TAMANHO MÉDIO, COM PESO INDIVIDUAL DE APROXIMADAMENTE 50G. CASCA LISA, POUCO POROSA, SEM MANCHAS OU SUJIDADES, SEM RACHADURAS, ISENTO DE PODRIDÃO E FUNGOS. ACONDICIONADOS EM EMBALAGENS LIMPAS.					
42	PÃO CARIOQUINHA	20.066,000	Quilograma	19,86	398.510,76
Especificação: PÃO CARIOQUINHA - CASCA DOURADA E MIOLO BRANCO, SEM PRESENÇA DE MATÉRIAS ESTRANHAS, SUJIDADES, MOFO, ETC. UNIDADE DE 50G. NÃO DEVE SER EMBALADO QUENTE, ESTAR AMASSADO E APRESENTAR CASCA TOSTADA EM EXCESSO. DEVE SER FABRICADO NO PRAZO MÁXIMO DE UM DIA ANTES DA ENTREGA.					
43	PÃO DE LEITE	1.820,000	Quilograma	13,47	24.515,40
Especificação: PÃO DE LEITE – UNIDADE PESANDO APROXIMADAMENTE 50 GRAMAS, PRODUTO OBTIDO PELA COCÇÃO, EM CONDIÇÕES TÉCNICAS E HIGIÉNICO. SANITÁRIAS ADEQUADAS, PREPARADO COM FARINHA DE TRIGO, FERMENTO BIOLÓGICO, LEITE, SAL, AÇÚCAR.					
44	PÃO DE HAMBÚRGUER	83.668,000	Pacote	6,97	583.165,96
Especificação: PÃO DE HAMBÚRGUER – PACOTE DE NO MÍNIMO 400G, A UNIDADE CONTIDA NO PACOTE PESANDO EM MÉDIA 60 A 70 GRAMAS, COM TAMANHOS UNIFORMES, PRODUZIDOS COM FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, FRESCOS. ARMAZENADOS EM SACOS DE POLIETILENO DEVIDAMENTE LIMPOS E HIGIENIZADOS, CONTENDO INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, MODO DE PREPARO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. PRODUTOS DE BOA QUALIDADE, ISENTO DE INSETOS, PARASITAS, MOFOS OU QUALQUER OUTRA SUJIDADE QUE COMPROMETA A QUALIDADE NUTRICIONAL DO PRODUTO.					
45	SAL	3.030,000	Quilograma	1,21	3.666,30
Especificação: SAL - REFINADO, IODADO, CLORETO DE SÓDIO, LIVRE DE INSETOS, UMIDADE OU QUALQUER SUJIDADE. EMBALAGEM DE 1 QUILOGRAMA, INVOLADA.					
46	SARDINHA EM CONSERVA	2.600,000	Unidade	5,86	15.236,00
Especificação: SARDINHA EM CONSERVA - LATA 125G AO ÓLEO COMESTÍVEL. NA EMBALAGEM DEVE CONTER O NOME DO PRODUTO E FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, VALOR NUTRICIONAL, LISTA DE INGREDIENTES, MODO DE PREPARO, PESO LÍQUIDO.					
47	SUCO CONCENTRADO SABOR CAJU	19.240,000	Unidade	5,65	108.706,00





ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: SUCO CONCENTRADO SABOR CAJU - EMBALADOS EM GARRAFAS DE PLÁSTICOS DE 500ML, COMPOSIÇÃO MÍNIMA: ÁGUA, SUCO DE CAJU CONCENTRADO E INTEGRAL, PASTEURIZADO, NÃO FERMENTADO E NÃO ALCOÓLICO. NÃO DEVE CONTER GLÚTEN, NEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR. A EMBALAGEM DEVERÁ DECLARAR A MARCA, NOME E ENDEREÇO, DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, LOTE, NÚMERO DO REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.					
48	SUCO CONCENTRADO SABOR GOIABA	19.240,000	Unidade	5,68	109.283,20
Especificação: SUCO CONCENTRADO SABOR GOIABA - EMBALADOS EM GARRAFAS DE PLÁSTICOS DE 500ML, COMPOSIÇÃO MÍNIMA: ÁGUA, SUCO DE CAJU CONCENTRADO E INTEGRAL, PASTEURIZADO, NÃO FERMENTADO E NÃO ALCOÓLICO. NÃO DEVE CONTER GLÚTEN, NEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR. A EMBALAGEM DEVERÁ DECLARAR A MARCA, NOME E ENDEREÇO, DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, LOTE, NÚMERO DO REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.					
49	VINAGRE DE ÁLCOOL	6.500,000	Unidade	2,55	16.575,00
Especificação: VINAGRE DE ÁLCOOL - FERMENTAÇÃO ACÉTICA DE MISTURA HIDROALCOÓLICA ORIGINÁRIA DO ÁLCOOL ETÍLICO, AROMA ACÉTICO. AUSÊNCIA DE ELEMENTOS ESTRANHOS A SUA NATUREZA. EMBALAGEM PRIMÁRIA GARRAFA TIPO PET ATÓXICA CONTENTO 500ML DO PRODUTO.					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, temse que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 9.817.668,00 (nove milhões, oitocentos e dezessete mil, seiscentos e sessenta e oito reais)

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

Em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, que estabelece como regra geral o parcelamento do objeto nas licitações, foram analisados os seguintes aspectos para a decisão de não parcelar a contratação dos gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar:

- Avaliação da Divisibilidade do Objeto: Após análise, constatou-se que, embora o objeto da licitação seja tecnicamente divisível, a sua funcionalidade e os resultados pretendidos pela Administração seriam prejudicados com o parcelamento.
- Viabilidade Técnica e Econômica: A divisão do objeto, na prática, não é economicamente viável. Verificou-se que a qualidade e a eficácia dos resultados seriam comprometidas, pois a aquisição em conjunto garante melhores condições de negociação.
- Economia de Escala: Optou-se pelo não parcelamento porque o mesmo não resultaria em economia de escala consistente. A divisão implicaria em aumento de custos proporcional que superaria os benefícios esperados, impactando negativamente a economicidade da contratação.
- Competitividade e Aproveitamento do Mercado: Embora o parcelamento possa aumentar a competitividade, constatou-se que a prática não promove um aproveitamento adequado do mercado para este caso específico, considerando o perfil e a capacidade do mercado fornecedor local e regional.
- Decisão pelo Não Parcelamento: A decisão de não parcelar baseia-se no entendimento de que a divisão acarretaria prejuízos econômicos e logísticos, afetando diretamente os objetivos e a execução do contrato sem trazer benefícios significativos.



- Análise do Mercado: Na análise do mercado dos gêneros alimentícios observou-se que a prática atual é de fornecimento em maiores lotes para assegurar condições de preço mais competitivas e gestão de estoque mais eficiente.
- Consideração de Lotes: Mesmo considerando a divisão em lotes, não se vislumbrou vantagem econômica que justificasse a prática, uma vez que os fornecedores locais têm capacidade para atender à totalidade da demanda dentro do prazo e condições estabelecidas.

Portanto, a decisão pela não divisão do objeto é sustentada por uma análise detalhada de mercado e de viabilidade econômica e logística, assegurando que a escolha está alinhada às práticas do setor e aos objetivos de economicidade e eficiência da Administração Pública.

## 9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação para a aquisição de gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar está plenamente alinhada com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE para o exercício financeiro de 2025. Este alinhamento garante que as ações planejadas e apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar seguem a estratégia e os objetivos delineados pela administração municipal, assegurando a sustentabilidade financeira e a prioridade das necessidades identificadas no âmbito educacional. Todas as etapas do planejamento foram observadas, bem como o cumprimento das diretrizes orçamentárias e das políticas públicas voltadas para a área da educação, objetivando a melhoria contínua dos serviços prestados aos alunos da rede pública municipal.

## 10. Resultados pretendidos

O processo de aquisição de gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar dos alunos da rede pública municipal de Boa Viagem/CE tem como principais resultados pretendidos:

- Garantir o fornecimento contínuo e adequado de gêneros alimentícios que atendam às diretrizes nutricionais e de segurança alimentar estabelecidas pelos órgãos competentes, assegurando a saúde e o bem-estar dos alunos.
- Alcançar a economicidade na utilização dos recursos públicos por meio da seleção de propostas que apresentem o melhor custo-benefício, conforme orientado pelos princípios da nova Lei de Licitações, Lei 14.133/2021.
- Promover a inclusão de práticas sustentáveis na contratação e no fornecimento dos gêneros alimentícios, contribuindo para a sustentabilidade ambiental e social no município.
- Estabelecer um processo eficiente de fiscalização e controle de qualidade, garantindo que os fornecedores cumpram com todos os requisitos especificados no contrato, incluindo prazos de entrega, condições de armazenamento e padrões de qualidade.
- Aprimorar a gestão de contratos por meio do fortalecimento das capacidades





técnicas dos servidores envolvidos na fiscalização e gestão contratual, conforme estipulado na lei.

- Assegurar a transparência e a integridade do processo de contratação, em conformidade com os princípios de publicidade e eficiência previstos na legislação, fortalecendo a confiança da sociedade na administração pública.

## 11. Providências a serem adotadas

Visando a garantia do sucesso na contratação de gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar, as seguintes providências deverão ser adotadas pela administração:

- 1. Realizar capacitação dos servidores envolvidos no processo de gestão e fiscalização do contrato, com foco em práticas de controle de qualidade, acompanhamento de entregas e conformidade com as especificações contratuais.
- 2. Estruturar um cronograma de entregas que considere as necessidades específicas de cada instituição de ensino, garantindo que todos os itens alimentícios sejam fornecidos dentro dos prazos estipulados.
- 3. Estabelecer canais de comunicação direta e efetiva com os fornecedores para a resolução ágil de eventuais problemas ou desvios na execução contratual.
- 4. Implementar sistema de controle de estoque nas unidades escolares para monitorar o consumo dos gêneros alimentícios e identificar a necessidade de reposição, evitando desperdícios ou falta de produtos.
- 5. Realizar inspeções periódicas para garantir que as condições de armazenamento e conservação dos gêneros alimentícios nas escolas estejam em conformidade com as normas de segurança alimentar.
- 6. Monitorar continuamente a satisfação dos beneficiários (alunos e comunidade escolar) quanto à qualidade e variedade dos alimentos fornecidos, utilizando questionários ou pesquisas periódicas.

## 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 destinados à alimentação escolar dos alunos da rede pública municipal de Boa Viagem/CE fundamenta-se nas seguintes considerações, em conformidade com a Lei 14.133/2021:

- 1. Natureza Específica da Demanda: A aquisição dos gêneros alimentícios está diretamente vinculada ao calendário escolar e às necessidades imediatas das escolas. O sistema de registro de preços, por sua natureza, poderia não atender adequadamente a essas especificidades temporais e urgentes.
- 2. Dinamismo de Preços no Setor Alimentício: O mercado de alimentos é altamente volátil, com oscilações frequentes nos preços devido a fatores sazonais e econômicos. A contratação direta, sem o intermediário do registro de preços, permite negociações mais ágeis e adaptadas ao cenário econômico atual,



garantindo melhores condições de compra para a administração.

- 3. Controle de Qualidade e Fornecimento: A aquisição direta possibilita uma fiscalização mais rigorosa sobre os padrões de qualidade e segurança dos alimentos adquiridos, conforme as exigências estabelecidas pela ANVISA e o MAPA, essencial para assegurar a saúde e bem-estar dos alunos.
- 4. Garantia de Fornecimento Contínuo: Optar por contratos diretos assegura o fornecimento contínuo e ininterrupto de gêneros alimentícios, fundamental para manter o funcionamento regular das atividades escolares e evitar qualquer prejuízo ao programa de alimentação escolar.
- 5. Especificidade do Cardápio Escolar: As necessidades alimentares devem estar alinhadas com os cardápios planejados pelas escolas, que podem exigir produtos específicos que nem sempre estão disponíveis no sistema de registro de preços de forma contínua ou com a qualidade necessária.

Assim, ao avaliar as condições e necessidades específicos da contratação, optou-se por não adotar o sistema de registro de preços, alinhando a aquisição ao planejamento estratégico e econômico do município e garantindo a eficácia e eficiência do fornecimento de alimentação escolar.

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

A participação em consórcio é um tema disciplinado pela Lei 14.133/2021, que estabelece normas gerais para licitações e contratos. Nesta seção, posicionamo-nos contra a vedação total da participação de empresas em consórcio para a contratação em questão. A seguir, apresentamos os argumentos alinhados à legislação vigente:

- A Lei 14.133 prevê a possibilidade de participação de empresas em consórcio em licitações, conforme disposto no Art. 15, desde que observadas normas específicas que assegurem a idoneidade e a capacidade técnica e financeira do conjunto de empresas.
- O consórcio pode ser vantajoso em cenários onde a combinação de capacidades técnicas, financeiras e operacionais de duas ou mais empresas permita a oferta de soluções mais abrangentes e eficientes, potencializando o sucesso do contrato.
- Vedação à participação em consórcios poderia limitar a competitividade da licitação, uma vez que empresas menores que poderiam contribuir substancialmente para a execução do contrato ficariam impossibilitadas de participar do processo licitatório em associação.
- Ao permitir consórcios, a Administração Pública pode beneficiar-se de inovações e soluções conjuntas que entidades individuais isoladas não seriam capazes de oferecer, avançando, assim, na direção de um desenvolvimento nacional sustentável.
- É possível adotar medidas no edital de licitação para mitigar riscos associados à participação em consórcios, como a exigência de comprovação clara do compromisso entre consorciados e a definição de responsabilidades solidárias entre as partes.

Em conclusão, acolher a participação de consórcios em um processo licitatório alinha-se com o objetivo de fomentar a competitividade e a inovação, princípios



fundamentais da Lei 14.133/2021, promovendo, assim, uma contratação mais vantajosa para o interesse público.

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

O processo de aquisição de gêneros alimentícios para a alimentação escolar envolve uma série de aspectos que podem impactar o meio ambiente. A seguir, estão identificados os possíveis impactos ambientais e as medidas mitigadoras a serem adotadas:

- **Descarte de resíduos:** O aumento do volume de embalagens pode resultar em um acréscimo na geração de resíduos sólidos.
- **Medidas mitigadoras:**
  - Promover campanhas de conscientização sobre a importância da reciclagem e do descarte correto de resíduos nas escolas.
  - Implementar programas de coleta seletiva em parceria com empresas de reciclagem locais.
- **Transporte e logística:** A entrega dos alimentos pode contribuir para a emissão de gases de efeito estufa, especialmente se forem utilizados veículos movidos a combustíveis fósseis.
- **Medidas mitigadoras:**
  - Incentivar o uso de veículos com menor emissão de poluentes, como os de tecnologia híbrida ou elétrica.
  - Planejar rotas de transporte mais eficientes para minimizar o deslocamento e o consumo de combustível.
- **Consumo de recursos naturais:** A produção de alimentos demanda o uso de água e energia, podendo afetar a disponibilidade desses recursos.
- **Medidas mitigadoras:**
  - Priorizar a aquisição de alimentos de fornecedores que utilizam práticas de produção sustentável.
  - Estimular a compra de alimentos produzidos localmente, reduzindo a necessidade de transporte e promovendo a economia local.
- **Uso de agrotóxicos:** O emprego de produtos químicos na produção agrícola pode contaminar o solo e a água.
- **Medidas mitigadoras:**
  - Exigir de fornecedores a certificação de boas práticas agrícolas, que assegurem o uso responsável e reduzido de agrotóxicos.
  - Preferir alimentos orgânicos sempre que possível, incentivando a agricultura sustentável.

Adotar essas medidas é crucial para reduzir os impactos ambientais associados à contratação, em conformidade com os princípios de desenvolvimento sustentável previstos na Lei nº 14.133/2021.

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



A contratação destinada à aquisição de gêneros alimentícios para a alimentação escolar dos alunos da rede pública municipal de Boa Viagem/CE é considerada viável e razoável com base nos critérios estabelecidos pela Lei 14.133/2021. Esta aquisição é crucial para garantir o cumprimento dos princípios de eficiência, economicidade e interesse público, assegurando as condições adequadas para a nutrição e o desenvolvimento dos estudantes.

- A contratação atende ao interesse público ao assegurar que os alunos da rede pública municipal tenham acesso a uma alimentação de qualidade, o que é essencial para o seu bom desempenho escolar e desenvolvimento físico e cognitivo.
- Todos os requisitos específicos de qualidade para a aquisição de gêneros alimentícios foram devidamente delineados, em especial a conformidade com as normas da ANVISA e do MAPA, atendendo assim às exigências legais e de saúde pública.
- O levantamento de mercado foi realizado com uma análise detalhada dos preços praticados no mercado nacional, utilizando fontes confiáveis como o Painel de Preços do PNCP, o que demonstra a economicidade e a razoabilidade dos valores estimados para esta contratação.
- Não será adotado o sistema de registro de preços, portanto, a contratação direta dos itens alimentícios será mais eficiente, considerando as peculiaridades do mercado local e as necessidades específicas do município de Boa Viagem/CE.
- Considerou-se também o planejamento alinhado com as diretrizes educacionais e de saúde da gestão municipal, reforçando a integração dessa iniciativa no plano estratégico da Prefeitura.

Dessa forma, os procedimentos e estudos realizados confirmam que a contratação é tanto viável quanto razoável, objetivando o melhor uso dos recursos públicos e assegurando o atendimento às necessidades coletivas dos estudantes.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 400-069-107  
PÁGINA: 18 DE 19 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36





Boa Viagem / CE, 3 de dezembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

*assinado eletronicamente*  
VANESSA SEVERO DE NORONHA  
PRESIDENTE

*assinado eletronicamente*  
WILLIAM CESAR DO VALE  
MEMBRO

*assinado eletronicamente*  
MATHAUS FRAGOSO DOS SANTOS  
MEMBRO

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 400-069-107  
PÁGINA: 19 DE 19 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

