

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0000620240112000240

#### 1. Descrição da Necessidade da Contratação

A contratação de gêneros alimentícios para fornecimento da merenda escolar do município de Itaiçaba/CE é uma medida essencial para garantir que os estudantes da rede de ensino local recebam uma alimentação adequada durante o período em que estão no ambiente escolar. Este fornecimento não apenas contribui para o desenvolvimento saudável das crianças e adolescentes, como também favorece a manutenção de um ambiente propício ao aprendizado, ao proporcionar as condições nutricionais necessárias para a concentração e o desempenho cognitivo.

Os gêneros alimentícios a serem adquiridos deverão ser variados e equilibrados, de forma a atender às diretrizes nutricionais estabelecidas pela Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia. Tais produtos alimentícios devem contemplar os valores nutricionais recomendados às diferentes faixas etárias dos estudantes, desde a Educação Infantil até o Ensino Fundamental, adequando-se às especificidades físicas e às necessidades energéticas inerentes a cada etapa do desenvolvimento infantojuvenil.

Considerando a expectativa de crescimento do número de estudantes matriculados para o ano de 2024, sendo um aumento de 2% a 5% para a Educação Infantil e de no máximo 2% para o Ensino Fundamental, a contratação deve assegurar a disponibilidade de uma quantidade de alimentos que seja capaz de atender a demanda projetada. Isso implica em um planejamento minucioso para evitar prejuízos à oferta regular da merenda e ao mesmo tempo gerenciar de forma eficiente os recursos públicos, evitando desperdícios e excessos desnecessários.

É fundamental que a contratação esteja alinhada às políticas públicas de alimentação escolar vigentes, incluindo regulamentos do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), e obedecendo a critérios de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental, a partir da aquisição de produtos de fornecedores que sigam práticas de produção éticas e ambientalmente corretas. Além disso, os alimentos devem proceder de formas de cultivo que resguardem a saúde dos alunos e a preservação do meio ambiente, como a preferência por gêneros alimentícios orgânicos e o incentivo à agricultura familiar local.

A presente contratação justifica-se, portanto, pela necessidade de promover o bem-estar físico e o desenvolvimento educacional dos estudantes, colaborando para a segurança alimentar e nutricional no ambiente escolar e cumprindo com o papel social da educação na promoção da saúde e da cidadania.

#### 2. Área requisitante

*[Handwritten signature]*

Área requisitante	Responsável
FUNDEB - Fundo de Desenvolvimento da Edu	ANA MARIA DE LIMA - Presidente

### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a escolha da solução mais adequada à aquisição de gêneros alimentícios destinados ao fornecimento da merenda escolar do município de Itaiçaba/CE, é imperativo fundamentar a descrição dos requisitos da contratação. Estes devem ser necessários e suficientes, contemplando critérios e práticas de sustentabilidade de acordo com legislações e regulamentações específicas, assegurando padrões mínimos de qualidade e desempenho que atendam às necessidades alimentares dos estudantes.

#### Requisitos Gerais:

- Adequação dos gêneros alimentícios ao perfil e faixa etária dos estudantes;
- Produtos frescos e com prazo de validade que considere o período letivo;
- Capacidade de fornecimento e entrega no prazo estabelecido;
- Composição variada que respeite as diretrizes nutricionais e o paladar infantil;

#### Requisitos Legais:

- Cumprimento das normativas do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE);
- Atendimento à legislação sanitária vigente para produção, manipulação, armazenamento e transporte dos alimentos;
- Observância ao Estatuto da Criança e do Adolescente no que tange à nutrição adequada;

#### Requisitos de Sustentabilidade:

- Produtos oriundos da agricultura familiar e orgânica, priorizando cadeias curtas de distribuição;
- Embalagem e acondicionamento que atendam às normas ambientais, preferencialmente recicláveis ou biodegradáveis;
- Práticas comerciais e de produção que promovam o desenvolvimento social e econômico da região;

#### Requisitos da Contratação:

- Qualificação do fornecedor quanto à capacidade técnica e operacional;
- Apresentação de certificações que atestem a qualidade do produto e a aderência a práticas sustentáveis;
- Clareza nas especificações dos produtos a fim de possibilitar uma comparação objetiva entre os fornecedores;
- Preço total e unitário compatível com o mercado, assegurando a economicidade da contratação;

Com vistas ao atendimento da necessidade especificada, os requisitos essenciais para a contratação são:

*Ana Maria*

- Conformidade com as recomendações nutricionais especificadas pela Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia do município de Itaiçaba/CE;
- Produtos que estejam de acordo com os critérios de sustentabilidade estabelecidos, alinhados com a preservação ambiental e a responsabilidade social;
- Cláusulas contratuais que garantam assistência técnica e substituição de itens fora do padrão de qualidade, se necessário;
- Preço justo e compatível com a realidade do mercado local e com a capacidade orçamentária do Município;
- Flexibilidade operacional para atender a um possível aumento pontual na demanda;
- Transparência em todo o processo de fornecimento, com rastreabilidade dos gêneros alimentícios;

Assim, estes requisitos fundamentais devem ser meticulosamente respeitados para assegurar a efetividade da aquisição, evitando especificações e exigências desnecessárias que poderiam comprometer o aspecto competitivo do processo licitatório.

#### 4. Levantamento de mercado

Após uma minuciosa análise das possíveis soluções de contratação para a aquisição de gêneros alimentícios destinados ao fornecimento da merenda escolar do município de Itaiçaba/CE, foram identificadas as seguintes alternativas principais entre os fornecedores e os órgãos públicos:

- Contratação direta com fornecedores locais, possibilitando o apoio à economia local e a agilidade no fornecimento dos gêneros alimentícios;
- Contratação através de terceirização com uma empresa especializada em serviços de nutrição e alimentação escolar, que pode oferecer uma gama completa de serviços, incluindo a aquisição, preparo e distribuição da merenda;
- Adoção de formas alternativas de contratação, como a contratação compartilhada, em que um grupo de municípios realiza a contratação conjunta para obter melhores preços e condições de fornecimento, devido à maior escala.

Para atender as necessidades específicas do fornecimento de merenda escolar em Itaiçaba/CE, considerando-se as diretrizes nutricionais, os critérios de sustentabilidade e as peculiaridades locais, a solução mais adequada parece ser a contratação direta com fornecedores locais. Esta opção atende à necessidade de suporte à economia local, permite um controle mais próximo da qualidade e origem dos produtos e está alinhada com as políticas de desenvolvimento sustentável. Ao mesmo tempo, o envolvimento de fornecedores locais pode facilitar a logística e a execução do fornecimento, além de favorecer a adequação e frescor dos alimentos entregues nas escolas.

#### 5. Descrição da solução como um todo

A solução ideal para atender à demanda de fornecimento de gêneros alimentícios destinados à merenda escolar do Município de Itaiçaba/CE deve garantir a adequada

nutrição dos estudantes, em conformidade com as diretrizes nutricionais estabelecidas pela Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia. O planejamento e a definição do objeto desta contratação foram realizados após um meticuloso Estudo Técnico Preliminar (ETP), o qual considerou aspectos técnicos, econômicos e legais, seguindo o disposto pela Lei 14.133.

De acordo com o Art. 18 da Lei 14.133, o ETP detalhou a melhor solução para o interesse público envolvido, fundamentando-se na previsão da contratação no plano de aquisições e ressaltando a viabilidade técnica e econômica da solução escolhida. A solução apresentada é a mais adequada existente no mercado, considerando as seguintes justificativas:

- Conformidade com as exigências de ingestão diária de calorias e nutrientes adequadas para estudantes de diferentes faixas etárias;
- Diversidade dos alimentos a serem fornecidos, abrangendo os variados grupos alimentares e garantindo um cardápio equilibrado;
- Adequação aos requisitos de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental, refletindo o compromisso com a saúde dos estudantes e com a preservação ambiental;
- Capacidade dos fornecedores de atender a demanda existente, considerando o crescimento previsto do número de matrículas, sem comprometer a qualidade dos alimentos;
- Observância das normas sanitárias e nutricionais vigentes, incluindo as disposições do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE);
- Melhor relação custo-benefício no fornecimento dos gêneros alimentícios, visando a economicidade e a eficiência conforme Art. 5º da Lei 14.133, que preconiza o princípio da economicidade entre os fundamentos aplicáveis às licitações e contratos públicos.

Esta análise e escolha da proposta mais adequada está em consonância com o Art. 11 da Lei 14.133, que visa assegurar a seleção da proposta mais vantajosa e promover a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável, bem como atender aos objetivos de transparência e eficácia preceituados pelo Art. 5º da mesma lei. A solução considera, assim, aspectos relevantes como a qualidade dos alimentos, a abrangência da alimentação nos aspectos nutricionais, a segurança alimentar e sanitária, a sustentabilidade ambiental e o desenvolvimento das comunidades locais por meio do fomento à economia regional, sempre em alinhamento com os valores de mercado e aprimoramento contínuo do serviço público ofertado à população escolar.

## 6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

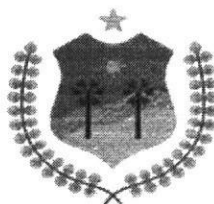
Para a compra dos referidos materiais foi utilizado as séries históricas de aquisições de exercícios anteriores como parâmetro para calcular o quantitativo a ser necessário nessa aquisição.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Arroz beneficiado	9.340,000	Quilograma
Especificação: ARROZ BENEFICIADO, TIPO: PARBOILIZADO, SUBGRUPO: INTEGRAL, CLASSE: LONGO FINO, QUALIDADE: TIPO 1			
2	Farinha de mandioca	1.450,000	Quilograma



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: FARINHA DE MANDIOCA, GRUPO: SECA, SUBGRUPO: BRANCA TORRADA, CLASSE: FINA, ASPECTO FÍSICO: TIPO 1, ACIDEZ: BAIXA ACIDEZ			
3	Farinha de milho	9.030,000	Embalagem 500 G
Especificação: FARINHA DE MILHO, GRÃO: AMARELO, TIPO: FLOCADA, APRESENTAÇÃO: PRÉ-COZIDA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: NÃO TRANSGÊNICO			
4	Leguminosa	3.600,000	Quilograma
Especificação: LEGUMINOSA, VARIEDADE: FEIJÃO CARIOCA, TIPO: TIPO 1			
5	Leguminosa	690,000	Quilograma
Especificação: LEGUMINOSA, VARIEDADE: FEIJÃO PRETO, TIPO: TIPO 1			
6	Macarrão	6.900,000	Embalagem 500 G
Especificação: MACARRÃO, TEOR DE UMIDADE: MASSA SECA, BASE DA MASSA: DE SÊMOLA, SEMOLINA, INGREDIENTES ADICIONAIS: COM OVOS, APRESENTAÇÃO: ESPAGUETE			
7	Biscoito	3.990,000	Pacote 400 G
Especificação: BISCOITO, SABOR: SALGADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: QUADRADO, TIPO: CREAM CRACKER, INGREDIENTES: SEM GORDURA TRANS			
8	Biscoito	3.990,000	Pacote 400 G
Especificação: BISCOITO, APRESENTAÇÃO: REDONDO, SABOR: MAIZENA, CLASSIFICAÇÃO: DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RECHEIO, TIPO: MARIA, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO HUMANA, PRAZO VALIDADE: 1 ANO			
9	Biscoito	3.990,000	Pacote 400 G
Especificação: BISCOITO, APRESENTAÇÃO: REDONDO, SABOR: COCO, CLASSIFICAÇÃO: DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RECHEIO, TIPO: ROSQUINHA, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO HUMANA, INGREDIENTES: AÇÚCAR, FARINHA DE TRIGO E GLÚTEN			
10	Massa de tomate	1.770,000	Embalagem 340 G
Especificação: MASSA DE TOMATE, TIPO: MOLHO PRONTO, COMPOSIÇÃO: TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO			
11	Farinha de trigo	810,000	Quilograma
Especificação: FARINHA DE TRIGO, GRUPO: DOMÉSTICO, TIPO: TIPO 2, COMUM, INGREDIENTE ADICIONAL: FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO			
12	Legume em conserva	4.810,000	Sachê
Especificação: LEGUME EM CONSERVA, TIPO: MILHO VERDE, ADICIONAL: À VÁCUO			
13	Café	220,000	Pacote 250 G
Especificação: CAFÉ, APRESENTAÇÃO: TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE: MÉDIA, TIPO: TRADICIONAL, EMPACOTAMENTO: VÁCUO, PRAZO VALIDADE MÍNIMO: 15 MESES			
14	Sal	1.380,000	Quilograma
Especificação: SAL, TIPO: REFINADO, APLICAÇÃO: ALIMENTÍCIA, TEOR MÁXIMO SÓDIO: 390 MG, G, ADITIVOS: IODATO DE POTÁSSIO E ANTIUMECTANTE FERROCIANETO DE			
15	Vinagre	350,000	Frasco 750 ML
Especificação: VINAGRE, MATÉRIA-PRIMA: VINHO BRANCO, TIPO: NEUTRO, ACIDEZ: 4 PER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, ASPECTO VISUAL: LÍMPIDO E SEM DEPÓSITOS			
16	Condimento	1.000,000	Quilograma
Especificação: CONDIMENTO, TIPO: ALHO, APRESENTAÇÃO: NATURAL, ADICIONAL: CABEÇA			
17	Fruta	800,000	Unidade
Especificação: FRUTA, TIPO: ABACAXI HAVAI, ABACAXI CAYENNE, APRESENTAÇÃO: NATURAL			
18	Legume in natura	160,000	Quilograma
Especificação: LEGUME IN NATURA, TIPO: BATATA INGLESA			

*Atena*



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
19	Legume in natura	670,000	Quilograma
Especificação: LEGUME IN NATURA, TIPO: BETERRABA			
20	Carne bovina in natura	4.740,000	Quilograma
Especificação: CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE: MÚSCULO TRASEIRO, APRESENTAÇÃO: MOIDA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADO(A)			
21	Carne salgada	690,000	Embalagem 500 G
Especificação: CARNE SALGADA, TIPO CORTE: MÚSCULO DIANTEIRO - CHARQUE, ORIGEM: BOVINA, APRESENTAÇÃO: CORTADA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: SECO(A)			
22	Carne suína in natura	2.720,000	Quilograma
Especificação: CARNE SUÍNA IN NATURA, TIPO CORTE: PERNIL, APRESENTAÇÃO: CORTADA EM CUBOS, PROCESSAMENTO: SEM PELE, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADO(A)			
23	Carne de ave in natura	5.350,000	Quilograma
Especificação: CARNE DE AVE IN NATURA, TIPO ANIMAL: FRANGO, TIPO CORTE: FILÉ DE PEITO, APRESENTAÇÃO: FATIADO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: RESFRIADO(A), PROCESSAMENTO: SEM PELE, SEM OSSO			
24	Peixe in natura	340,000	Quilograma
Especificação: PEIXE IN NATURA, VARIEDADE: TILÁPIA, TIPO CORTE: FILÉ, APRESENTAÇÃO: SEM PELE, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADO(A)			
25	Ovo	6.890,000	Bandeja 12 UN
Especificação: OVO, ORIGEM: GALINHA, GRUPO: BRANCO, CLASSE: A, TIPO: MÉDIO			
26	Peixe em conserva	10.000,000	Lata
Especificação: PEIXE EM CONSERVA, VARIEDADE: SARDINHA, APRESENTAÇÃO: DESCABEÇADA E EVISCERADA, MEIO DE COBERTURA: COM ÓLEO COMESTÍVEL			
27	Leite fluido	23.820,000	Litro
Especificação: LEITE FLUIDO, ORIGEM: DE VACA, TIPO: A, TEOR GORDURA: INTEGRAL, PROCESSAMENTO: UHT			
28	Bebida láctea	3.155,000	Litro
Especificação: BEBIDA LÁCTEA, SABOR: MORANGO, APRESENTAÇÃO: SACO POLIETILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM POLPA DE FRUTAS			
29	Bebida láctea	3.155,000	Litro
Especificação: BEBIDA LÁCTEA, SABOR: SALADA DE FRUTAS, APRESENTAÇÃO: SACO POLIETILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM POLPA DE FRUTAS, LEITE PASTEURIZADO INTEGRAL,			
30	"açúcar"	3.040,000	Quilograma
Especificação: "AÇÚCAR", TIPO: REFINADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRANCO, 1ª QUALIDADE			
31	Óleo vegetal comestível	1.860,000	Embalagem 900 ML
Especificação: ÓLEO VEGETAL COMESTÍVEL, TIPO: PURO, ESPÉCIE VEGETAL: SOJA, TIPO QUALIDADE: TIPO 1			
32	PÃO HOT DOG: INGREDIENTES: FARINHA DE TRIGO, GORDURA VEGETAL, ÁGUA, AÇÚCAR, SAL, FERMENTO BIOLÓGICO CADA UNIDADE CONTENDO 50 GRAMAS APROXIMADAMENTE, COM TAMANHO REGULAR, SUPERFÍCIE MACIA, LISA, BRILH	27.480,000	Pacote
Especificação: PÃO HOT DOG: INGREDIENTES: FARINHA DE TRIGO, GORDURA VEGETAL, ÁGUA, AÇÚCAR, SAL, FERMENTO BIOLÓGICO CADA UNIDADE CONTENDO 50 GRAMAS APROXIMADAMENTE, COM TAMANHO REGULAR, SUPERFÍCIE MACIA, LISA, BRILHANTE, COM MIOLO CONSISTENTE E SEDOSO, LIVRE DE IMPUREZAS, INSETOS OU MICROORGANISMOS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM SACOS DE POLIETILENO ATÓXICO, RESISTENTE E TRANSPARENTE DE FORMA QUE O PRODUTO SEJA ENTREGUE ÍNTEGRO, NÃO AMASSADO, MURCHO E UMEDECIDO O PACOTE DEVERÁ ESTAR FECHADO E ROTULADO COM DATA DE FABRICAÇÃO COM NO MÁXIMO 2 DIAS ANTES DA ENTREGA, PRAZO DE VALIDADE E INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS PESO LÍQUIDO DE 500G, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES			

*Atteima*

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
33	COLORIFICO EM PÓ: PRODUTO OBTIDO A PARTIR DO URUCUM, SEM ADIÇÃO DE SAL, SEM ADIÇÃO DE FUBÁ, ISENTO DE MOFO, ODORES ESTRANHOS, SUBSTÂNCIAS NOCIVAS E QUALQUER OUTRO TIPO DE IMPUREZA. DEVE APRESENTAR AS	3.320,000	Pacote
Especificação: COLORIFICO EM PÓ: PRODUTO OBTIDO A PARTIR DO URUCUM, SEM ADIÇÃO DE SAL, SEM ADIÇÃO DE FUBÁ, ISENTO DE MOFO, ODORES ESTRANHOS, SUBSTÂNCIAS NOCIVAS E QUALQUER OUTRO TIPO DE IMPUREZA. DEVE APRESENTAR ASPECTO DE PÓ FINO COM COR E AROMA CARACTERÍSTICOS. EMBALAGEM DA ENTREGA ROTULAGEM OBRIGATÓRIA. PRIMÁRIA: SACO PLÁSTICO ATÓXICO CONTENDO 100 G DO PRODUTO, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, INGREDIENTES, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE QUE DEVE SER DE NO MÍNIMO 180 DIAS A PARTIR DA ENTREGA. EMBALAGEM SECUNDÁRIA: FARDOS DE 1KG EM SACOS TRANSPARENTES.			

## 7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Arroz beneficiado	9.340,000	Quilograma	6,57	61.363,80
Especificação: ARROZ BENEFICIADO, TIPO: PARBOILIZADO, SUBGRUPO: INTEGRAL, CLASSE: LONGO FINO, QUALIDADE: TIPO 1					
2	Farinha de mandioca	1.450,000	Quilograma	8,55	12.397,50
Especificação: FARINHA DE MANDIOCA, GRUPO: SECA, SUBGRUPO: BRANCA TORRADA, CLASSE: FINA, ASPECTO FÍSICO: TIPO 1, ACIDEZ: BAIXA ACIDEZ					
3	Farinha de milho	9.030,000	Embalagem 500 G	2,59	23.387,70
Especificação: FARINHA DE MILHO, GRÃO: AMARELO, TIPO: FLOCADA, APRESENTAÇÃO: PRÉ-COZIDA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: NÃO TRANSGÊNICO					
4	Leguminosa	3.600,000	Quilograma	10,39	37.404,00
Especificação: LEGUMINOSA, VARIEDADE: FEIJÃO CARIOCA, TIPO: TIPO 1					
5	Leguminosa	690,000	Quilograma	9,95	6.865,50
Especificação: LEGUMINOSA, VARIEDADE: FEIJÃO PRETO, TIPO: TIPO 1					
6	Macarrão	6.900,000	Embalagem 500 G	3,74	25.806,00
Especificação: MACARRÃO, TEOR DE UMIDADE: MASSA SECA, BASE DA MASSA: DE SÊMOLA, SEMOLINA, INGREDIENTES ADICIONAIS: COM OVOS, APRESENTAÇÃO: ESPAGUETE					
7	Biscoito	3.990,000	Pacote 400 G	5,32	21.226,80
Especificação: BISCOITO, SABOR: SALGADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: QUADRADO, TIPO: CREAM CRACKER, INGREDIENTES: SEM GORDURA TRANS					
8	Biscoito	3.990,000	Pacote 400 G	6,93	27.650,70
Especificação: BISCOITO, APRESENTAÇÃO: REDONDO, SABOR: MAIZENA, CLASSIFICAÇÃO: DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RECHEIO, TIPO: MARIA, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO HUMANA, PRAZO VALIDADE: 1 ANO					
9	Biscoito	3.990,000	Pacote 400 G	7,10	28.329,00
Especificação: BISCOITO, APRESENTAÇÃO: REDONDO, SABOR: COCO, CLASSIFICAÇÃO: DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RECHEIO, TIPO: ROSQUINHA, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO HUMANA, INGREDIENTES: AÇÚCAR, FARINHA DE TRIGO E GLÚTEN					
10	Massa de tomate	1.770,000	Embalagem 340 G	2,65	4.690,50
Especificação: MASSA DE TOMATE, TIPO: MOLHO PRONTO, COMPOSIÇÃO: TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO					
11	Farinha de trigo	810,000	Quilograma	6,04	4.892,40

*Assina*

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: FARINHA DE TRIGO, GRUPO: DOMÉSTICO, TIPO: TIPO 2, COMUM, INGREDIENTE ADICIONAL: FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO					
12	Legume em conserva	4.810,000	Sachê	4,02	19.336,20
Especificação: LEGUME EM CONSERVA, TIPO: MILHO VERDE, ADICIONAL: À VÁCUO					
13	Café	220,000	Pacote 250 G	8,01	1.762,20
Especificação: CAFÉ, APRESENTAÇÃO: TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE: MÉDIA, TIPO: TRADICIONAL, EMPACOTAMENTO: VÁCUO, PRAZO VALIDADE MÍNIMO: 15 MESES					
14	Sal	1.380,000	Quilograma	1,07	1.476,60
Especificação: SAL, TIPO: REFINADO, APLICAÇÃO: ALIMENTÍCIA, TEOR MÁXIMO SÓDIO: 390 MG,G, ADITIVOS: IODATO DE POTASSIO E ANTIUMECTANTE FERROCIANETO DE					
15	Vinagre	350,000	Frasco 750 ML	1,92	672,00
Especificação: VINAGRE, MATÉRIA-PRIMA: VINHO BRANCO, TIPO: NEUTRO, ACIDEZ: 4 PER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, ASPECTO VISUAL: LÍMPIDO E SEM DEPÓSITOS					
16	Condimento	1.000,000	Quilograma	26,80	26.800,00
Especificação: CONDIMENTO, TIPO: ALHO, APRESENTAÇÃO: NATURAL, ADICIONAL: CABEÇA					
17	Fruta	800,000	Unidade	7,72	6.176,00
Especificação: FRUTA, TIPO: ABACAXI HAVAI, ABACAXI CAYENNE, APRESENTAÇÃO: NATURAL					
18	Legume in natura	160,000	Quilograma	7,93	1.268,80
Especificação: LEGUME IN NATURA, TIPO: BATATA INGLESA					
19	Legume in natura	670,000	Quilograma	6,26	4.194,20
Especificação: LEGUME IN NATURA, TIPO: BETERRABA					
20	Carne bovina in natura	4.740,000	Quilograma	15,27	72.379,80
Especificação: CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE: MÚSCULO TRASEIRO, APRESENTAÇÃO: MOIDA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADO(A)					
21	Carne salgada	690,000	Embalagem 500 G	26,15	18.043,50
Especificação: CARNE SALGADA, TIPO CORTE: MÚSCULO DIANTEIRO - CHARQUE, ORIGEM: BOVINA, APRESENTAÇÃO: CORTADA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: SECO(A)					
22	Carne suína in natura	2.720,000	Quilograma	24,80	67.456,00
Especificação: CARNE SUÍNA IN NATURA, TIPO CORTE: PERNIL, APRESENTAÇÃO: CORTADA EM CUBOS, PROCESSAMENTO: SEM PELE, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADO(A)					
23	Carne de ave in natura	5.350,000	Quilograma	18,19	97.316,50
Especificação: CARNE DE AVE IN NATURA, TIPO ANIMAL: FRANGO, TIPO CORTE: FILÉ DE PEITO, APRESENTAÇÃO: FATIADO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: RESFRIADO(A), PROCESSAMENTO: SEM PELE, SEM OSSO					
24	Peixe in natura	340,000	Quilograma	29,68	10.091,20
Especificação: PEIXE IN NATURA, VARIEDADE: TILÁPIA, TIPO CORTE: FILÉ, APRESENTAÇÃO: SEM PELE, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADO(A)					
25	Ovo	6.890,000	Bandeja 12 UN	10,33	71.173,70
Especificação: OVO, ORIGEM: GALINHA, GRUPO: BRANCO, CLASSE: A, TIPO: MÉDIO					
26	Peixe em conserva	10.000,000	Lata	5,51	55.100,00
Especificação: PEIXE EM CONSERVA, VARIEDADE: SARDINHA, APRESENTAÇÃO: DESCABEÇADA E EVISCERADA, MEIO DE COBERTURA: COM ÓLEO COMESTÍVEL					
27	Leite fluido	23.820,000	Litro	6,41	152.686,20
Especificação: LEITE FLUIDO, ORIGEM: DE VACA, TIPO: A, TEOR GORDURA: INTEGRAL, PROCESSAMENTO: UHT					

*Almeida*



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
28	Bebida láctea	3.155,000	Litro	6,38	20.128,90
Especificação: BEBIDA LÁCTEA, SABOR: MORANGO, APRESENTAÇÃO: SACO POLIETILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM POLPA DE FRUTAS					
29	Bebida láctea	3.155,000	Litro	7,27	22.936,85
Especificação: BEBIDA LÁCTEA, SABOR: SALADA DE FRUTAS, APRESENTAÇÃO: SACO POLIETILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM POLPA DE FRUTAS, LEITE PASTEURIZADO INTEGRAL,					
30	"açúcar"	3.040,000	Quilograma	4,39	13.345,60
Especificação: "AÇÚCAR", TIPO: REFINADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRANCO, 1ª QUALIDADE					
31	Óleo vegetal comestível	1.860,000	Embalagem 900 ML	8,74	16.256,40
Especificação: ÓLEO VEGETAL COMESTÍVEL, TIPO: PURO, ESPÉCIE VEGETAL: SOJA, TIPO QUALIDADE: TIPO 1					
32	PÃO HOT DOG: INGREDIENTES: FARINHA DE TRIGO, GORDURA VEGETAL, ÁGUA, AÇÚCAR, SAL, FERMENTO BIOLÓGICO CADA UNIDADE CONTENDO 50 GRAMAS APROXIMADAMENTE, COM TAMANHO REGULAR, SUPERFÍCIE MACIA, LISA, BRILH	27.480,000	Pacote	6,51	178.894,80
Especificação: PÃO HOT DOG: INGREDIENTES: FARINHA DE TRIGO, GORDURA VEGETAL, ÁGUA, AÇÚCAR, SAL, FERMENTO BIOLÓGICO CADA UNIDADE CONTENDO 50 GRAMAS APROXIMADAMENTE, COM TAMANHO REGULAR, SUPERFÍCIE MACIA, LISA, BRILHANTE, COM MIOLO CONSISTENTE E SEDOSO, LIVRE DE IMPUREZAS, INSETOS OU MICROORGANISMOS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM SACOS DE POLIETILENO ATÓXICO, RESISTENTE E TRANSPARENTE DE FORMA QUE O PRODUTO SEJA ENTREGUE ÍNTEGRO, NÃO AMASSADO, MURCHO E UMEDECIDO O PACOTE DEVERÁ ESTAR FECHADO E ROTULADO COM DATA DE FABRICAÇÃO COM NO MÁXIMO 2 DIAS ANTES DA ENTREGA, PRAZO DE VALIDADE E INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS PESO LÍQUIDO DE 500G, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES					
33	COLORIFICO EM PÓ: PRODUTO OBTIDO A PARTIR DO URUCUM, SEM ADIÇÃO DE SAL, SEM ADIÇÃO DE FUBÁ, ISENTO DE MOFO, ODORES ESTRANHOS, SUBSTÂNCIAS NOCIVAS E QUALQUER OUTRO TIPO DE IMPUREZA. DEVE APRESENTAR AS	3.320,000	Pacote	1,06	3.519,20
Especificação: COLORIFICO EM PÓ: PRODUTO OBTIDO A PARTIR DO URUCUM, SEM ADIÇÃO DE SAL, SEM ADIÇÃO DE FUBÁ, ISENTO DE MOFO, ODORES ESTRANHOS, SUBSTÂNCIAS NOCIVAS E QUALQUER OUTRO TIPO DE IMPUREZA. DEVE APRESENTAR ASPECTO DE PÓ FINO COM COR E AROMA CARACTERÍSTICOS. EMBALAGEM DA ENTREGA ROTULAGEM OBRIGATÓRIA. PRIMÁRIA: SACO PLÁSTICO ATÓXICO CONTENDO 100 G DO PRODUTO, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, INGREDIENTES, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE QUE DEVE SER DE NO MÍNIMO 180 DIAS A PARTIR DA ENTREGA. EMBALAGEM SECUNDÁRIA: FARDOS DE 1KG EM SACOS TRANSPARENTES.					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 1.115.028,55 (um milhão, cento e quinze mil e vinte e oito reais e cinquenta e cinco centavos)

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

Considerando a eficiência administrativa nas aquisições públicas e a busca pela maximização dos recursos, somos favoráveis ao parcelamento da solução para a aquisição de gêneros alimentícios destinados ao fornecimento da merenda escolar do município de Itaipava/CE. O parcelamento é fundamentado nos seguintes aspectos da Lei 14.133:

1. Garantia de Menor Preço e Eficiência Econômica: Consoante o art. 23, a estimativa de valor para as licitações deve refletir valores de mercado. O parcelamento do fornecimento de gêneros alimentícios tende a atrair um número maior de

- licitantes, estimulando a concorrência e possibilitando a obtenção de preços mais vantajosos e condições mais adequadas para a Administração Pública.
2. **Ampliação da Competitividade:** Em conformidade com o art. 11, que propugna pela igualdade e justa competição, o parcelamento favorece a participação de micro e pequenas empresas, em linha com os ditames dos arts. 48 e 49 da Lei Complementar nº 123/2006, proporcionando oportunidades de negócios para o comércio local e regional, fomentando o desenvolvimento econômico.
  3. **Flexibilidade e Adaptação às Necessidades:** O parcelamento pode ser ajustado para atender às variações de demanda, em sintonia com o art. 40, garantindo o fornecimento adequado e contínuo de acordo com as necessidades nutricionais dos estudantes.
  4. **Redução de Riscos na Execução Contratual:** A adoção do parcelamento em conformidade com o art. 18, inciso X, suporta a análise de riscos que possam comprometer a execução do contrato, mitigando o risco de desabastecimento e contribuindo para uma mais eficaz gestão contratual.

Conclui-se, portanto, que o parcelamento da solução atende aos princípios de economicidade, eficiência e desenvolvimento nacional sustentável, previstos no art. 5º da Lei 14.133, favorecendo uma gestão fiscalmente responsável e efetiva do dinheiro público, com o proveito de benefícios sociais e de incentivos à economia local advindos da ampliação da base de fornecedores. As justificativas para tal escolha estão estritamente alinhadas com as prerrogativas da lei supracitada e com a jurisprudência pertinente, evidenciando um posicionamento que equilibra interesse público e viabilidade econômica.

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

Considerando as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021 e as específicas necessidades e condições inerentes ao processo de Contratação Pública para Aquisição de Gêneros Alimentícios destinados ao fornecimento da Merenda Escolar do Município de Itaiçaba/CE, a participação de empresas na forma de consórcio será vedada com base nas seguintes justificativas:

- A natureza do objeto de contratação, que consiste no fornecimento de gêneros alimentícios para a merenda escolar, implica uma gestão logística e operacional que pode ser mais efetivamente realizada por uma única entidade sem as complexidades adicionais decorrentes da gestão de múltiplas empresas;
- A vedação da participação em consórcio busca simplificar a cadeia de responsabilidades e facilitar a fiscalização e o controle do cumprimento das obrigações contratuais, assegurando uma prestação de serviços mais eficiente;
- Evita-se a diluição da responsabilidade entre os consortes, o que poderia resultar em obstáculos à efetiva prestação de um serviço público de qualidade e ao cumprimento das normas nutricionais e sanitárias estabelecidas;
- A estrutura e a escala da contratação não se mostram compatíveis com a formação de consórcios, tendo em vista que este formato é geralmente reservado para grandes projetos de infraestrutura ou aquisições de vulto que exigem diversificação de especialidades e capacidade técnico-operacional que ultrapassam a capacidade individual de um único fornecedor;

*Alcina*

- A competitividade do certame é assegurada sem a necessidade de consórcios, uma vez que o mercado de fornecimento de gêneros alimentícios já conta com múltiplas empresas capazes de atender às exigências do edital individualmente;
- O Art. 15 da Lei 14.133/2021 permite a participação em consórcio, porém, a Administração pode estabelecer a vedação com base em uma justificativa devidamente fundamentada no processo licitatório que será o caso deste processo;
- O Art. 49 da Lei 14.133/2021, que insta a adotar critérios de sustentabilidade, reflete a necessidade de contratações públicas responsáveis e transparentes, o que é facilitado em contratos com agentes únicos, evitando os desafios adicionais de coordenação decorrentes dos consórcios.

Portanto, a insurgência contra a formação de consórcios está alinhada com a promoção de uma licitação eficiente, transparente e alinhada com o público-alvo a ser atendido, bem como com os princípios de economicidade e eficiência determinados pelo Art. 5º da Lei 14.133/2021.

Itaiçaba / CE, 22 de janeiro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

  
ANA MARIA DE LIMA  
PRESIDENTE