



Prefeitura  
**CAJATI**

## Memorando 7- 9.985/2024

---

1Doc

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 08/10/2024 às 13:33:21

**Setores envolvidos:**

SEADM, SEDUC, SEADM-DAGEP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF-DAE

### DFD\_GENEROS ALIMENTÍCIOS

Prezada segue ETP de Gêneros alimentícios para uso da alimentação escolar.

—  
**Augusto Sbrisse Neto da Costa**  
*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

**Anexos:**  
ETP\_GENEROS\_DAE\_2\_.pdf





# **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP Nº 006/2024 – SEDUC – DAAF – DAE**

Em conformidade com o artigo 18, §1º da lei 14.133/2021

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO “IN LOCO” DE  
GENEROS ALIMENTÍCIOS ESTOCAVEIS, PARA COMPOSIÇÃO DO  
CARDÁPIO DA MERENDA ESCOLAR MUNICIPAL**

Unidade administrava responsável: Secretaria Municipal de Educação.  
(unidade demandante/requisitante)





## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR GENEROS ALIMENTÍCIOS- ESTOCÁVEIS**

### **1. INTRODUÇÃO**

Este Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade, para contratar empresa para realizar o fornecimento in loco de gêneros alimentícios estocáveis, para compor o cardápio da merenda escolar da rede municipal de Cajati – SP.

Servindo como base para a elaboração do Termo de Referência, de acordo com a lei nº 14133, de 1º de abril de 2021, tendo como norteadores os seguintes artigos: Dos Princípios - Art.5º, Das Definições - 6º inciso XIII, Do Processo Licitatório – Art.11, incisos de I a IV, Da Instrução do Processo Licitatório – Art. 18 e Art.23, 1º§, Das Modalidades de Licitação Art. 28, incisos de I a V , 1º§ e 2º§, Dos Critérios de Julgamento – Art. 33 a 39, Da Habilitação - artigos 62 e 68, Da Alocação de Riscos – Art.103, Da Duração do Contrato - artigos 105 a 114, Da Alteração dos Contatos e Dos Preços – Art. 124 a 136, Dos Pagamentos – Art. 141 a 146.

Secretaria/servidor responsável: Edivan Lima de Mattos

Secretaria Municipal de Educação: Rodrigo Ribeiro de Andrade

### **2. DA ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO VIGENTE**

A contratação vigente para o fornecimento “in loco” de gêneros alimentícios para a merenda escolar do município de Cajati/SP geralmente envolve um processo de licitação pública, onde empresas especializadas são convidadas a apresentar suas propostas. Aqui estão alguns pontos importantes que costumam ser analisados:

**Objeto da Contratação:** A especificação detalhada dos produtos a serem fornecidos, incluindo tipos, quantidades e qualidade exigida serão fornecidas pelo Termo de Referência.

**Critérios de Seleção:** As propostas são avaliadas com base em critérios como menor preço, qualidade dos produtos, capacidade de fornecimento contínuo e regularidade fiscal e trabalhista das empresas participantes.

**Prazo e Condições de Entrega:** A entrega dos produtos é geralmente feita de forma parcelada e sob demanda, conforme a necessidade das unidades escolares. O contrato especifica os prazos e as condições de entrega para garantir o frescor e a qualidade dos produtos.

**Justificativa e Objetivo:** A contratação visa garantir a oferta de uma alimentação saudável e balanceada para os alunos, contribuindo para o desenvolvimento e o desempenho escolar.

**Documentação e Regularidade:** As empresas devem apresentar toda a documentação necessária, incluindo certidões negativas de débitos e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista.

### **3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art 18, §1º inciso I)**





Conforme Lei nº 11.947/2009, o Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE tem por objetivo contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de hábitos alimentares saudáveis dos alunos, por meio de ações de educação alimentar e nutricional e da oferta de refeições que cubram as suas necessidades nutricionais durante o período letivo.

De maneira que o objeto em análise neste estudo técnico preliminar tem premissa de estabelecer as condições necessárias para aquisição de gêneros alimentícios para atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

A alimentação escolar é um direito dos alunos da educação básica e dever do Estado como um programa complementar a educação, tornando este um ator importante no cumprimento da obrigação de prover, promover e garantir que os estudantes recebam alimentação durante o período em que estiverem na escola. O PNAE é um programa universal que tem por objetivo contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de prática alimentares saudáveis dos alunos, por meio de ações de educação alimentar e nutricional e da oferta de refeições que cubram as suas necessidades nutricionais durante o período letivo.

O objetivo da ação proposta é executar o PNAE nas Unidades Escolares Municipais de Cajati-SP, garantindo assim o direito a alimentação adequada e saudável para atender todos os estudantes matriculados na educação básica pública.

Entende-se por alimentação escolar todo alimento oferecido no ambiente escolar, independentemente de sua origem, durante o período letivo.

A composição da relação de alimentos foi elaborada por nutricionista habilitada, utilizando gêneros alimentícios básicos, de modo a respeitar a sazonalidade e a diversificação da alimentação. Os alimentos solicitados são importantes para uma dieta saudável, pois são fontes de micronutrientes, fibras e de outros componentes com propriedades funcionais.

#### **4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL ( Art 18, § 1º, inciso II)**

A despesa se encontra prevista na dotação orçamentária para o exercício de 2025.

#### **5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art 18, §1º, inciso III)**

A empresa licitante deve proporcionar entrega de Gêneros Alimentícios, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas no Termo de Referência.

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.



A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

A empresa deverá fornecer gêneros produzidos de acordo com as normas vigentes, especialmente as sanitárias, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado. Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

Os gêneros alimentícios deverão ser de primeira qualidade, atendendo ao disposto na legislação de alimentos com característica de cada produto (organolépticas, físico-químicas, microbiológicas, microscópicas, toxicológicas), estabelecida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, Ministério da Agricultura/Pecuária e Abastecimento e pelas Autoridades Sanitárias Locais para cada gênero descrito conforme tabela de especificação e quantidades e registro no órgão fiscalizador da Secretaria Municipal de Educação, quando couber.

Só será aceito o fornecimento dos produtos que estiverem de acordo com as especificações mínimas exigidas abaixo:

- Identificação do produto;
- Embalagem original e intacta;
- Data de fabricação;
- Data de validade;
- Peso líquido;
- Número do Lote;
- Nome do fabricante;
- Registro no órgão fiscalizador quando couber.

A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados com as características dos gêneros fornecidos.

A contratada deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos gêneros, sem qualquer ônus para a contratante.

A contratada deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas. Os riscos de impactos ocasionados devido a produção na indústria, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, como as leis e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

## **6. DAS ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, INCISO IV)**

Os quantitativos foram extraídos do levantamento das contratações realizadas no primeiro semestre do ano de 2024, com aumento de 10% considerando o percentual de matrículas de novos alunos tanto nos períodos parciais quanto em

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



escolas de tempo de integral e creche, onde serão oferecidos aos educandos mais de uma refeição diariamente o que nos leva a um aumento nos quantitativos que estão descritos no quadro abaixo, conforme demandas da Secretaria municipal de Educação para o ano de 200 dias letivos, conforme calendário escolar.

ITEM	QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO
1	500	Kg	Açúcar; obtido da cana de açúcar, refinado – com aspecto, cor e cheiros próprios, sabor doce. Teor mínimo de sacarose de 98,5%; sem fermentação, isento de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais; Embalagem primária: sacos plásticos translúcidos, atóxicos, acondicionando 1kg do produto. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data da entrega. Suas condições deverão estar de acordo com a resolução 271 de 22/09/2005 e seus atos relacionados. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
2	300	Kg	Alho picado, tipo branco. Sem adições. Embalagem primária: potes plásticos, atóxicos, lacrados, acondicionando cerca de 1 kg do produto; apresentação picado, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, sem casca, sem sujeiras, e suas condições deverão estar de acordo com a Portaria CVS-6/99 de 10/03/99, Portaria 272/05 e suas alterações posteriores. Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data da entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
3	100	Kg	Amido de milho tipo maisena – O amido deve ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas e parasitas, não podendo estar úmido, fermentado ou rançoso. Sob a forma de pó, devem produzir ligeira crepitação quando comprimido entre dos dedos. Embalagem primária: pacote ou caixa de 500 gramas. Suas condições deverão estar de acordo com a Resolução RDC 263 de 22/09/2005 e seus atos relacionados. Validade mínima de 5 (cinco) meses a contar da data da entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
4	9.000	Kg	Arroz classe longo, fino, tipo 1, subgrupo <b>parboilizado</b> . Especial, beneficiado, procedência nacional, deve ser de safra corrente. Mínimo de 90% de grãos inteiros, isento de sujidades e materiais estranhos, fermentação e mofo. Embalagem primária: sacos plásticos transparentes atóxicos, fechados hermeticamente por termossoldagem, pesando 5kg. Suas condições deverão estar de acordo com a NTA-33 (decreto 12486 de 20/10/78). Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
5	50	Kg	Arroz integral, longo fino, tipo1, grãos intactos com película e gérmen, isento de sujidades, parasitas, insetos ou materiais estranhos, fermentação e mofo. Acondicionado em embalagem primária plástica resistente, própria para alimentos com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e demais informações exigidas pela legislação vigente. Os sacos devem ser fechados hermeticamente por termossoldagem pesando de 1 a 5 kg. Validade mínima de 09 (nove) meses a contar da data de entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
6	300	kg	Aveia em flocos médios, isenta de sujidades, parasitas e larvas, admitindo umidade máxima de 15% por peso embalada em sacos plásticos próprios para alimentos e acondicionadas em caixas de papelão lacradas contendo de 200 a 500g. O rótulo deverá apresentar a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e demais informações exigidas pela legislação vigente. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			<b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
7	200	litro	Bebida a base de soja, sem açúcar, contendo água, extrato de soja, vitaminas e sais minerais. Isento de glúten. Embalagem primária: embalagem Tetra Pak contendo 1litro. Validade mínima de 05 (cinco) meses a contar da data de entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
8	500	kg	Biscoito doce tipo Maria Integral Sabor chocolate. Deve ser elaborado com matérias primas de qualidade, isento de sujidades, mofo e materiais estranhos. Deve apresentar textura crocante. Embalagem primária: plástica pesando de 400 a 500g. Deve conter de 3 a 4 embalagens internas, atóxicas. Suas condições deverão estar de acordo com a legislação vigente. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
9	1.500	Kg	Biscoito doce tipo rosquinha, sabor chocolate. Ingredientes mínimos: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, gordura vegetal, açúcar invertido, amido, cacau em pó, liquor de cacau, sal refinado, corante caramelo, fermentos químicos bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio. Embalagem primária: saco plástico transparente e atóxico, fechado hermeticamente, pesando de 500g ou 1 kg. Suas condições deverão estar de acordo com a Resolução RDC 263 de 22/09/2005 e seus atos relacionados. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
10	1.500	Kg	Biscoito doce tipo rosquinha, sabor nata. Ingredientes mínimos: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, amido, açúcar, gordura vegetal, açúcar invertido, leite em pó, sal refinado, canela em pó, estabilizante lecitina de soja, fermentos químicos bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio. Embalagem primária: saco plástico transparente e atóxico, fechado hermeticamente, pesando de 500g ou 1 kg. Suas condições deverão estar de acordo com a Resolução RDC 263 de 22/09/2005 e seus atos relacionados. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
11	2.000	Kg	Biscoito salgado tipo cream-cracker. Ingredientes mínimos permitidos: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, extrato de malte, açúcar, amido, sal, fermento biológico, estabilizante lecitina de soja e aromatizante. <b>Sem lactose</b> ou proteínas do leite em sua composição. Gordura trans ausente. Embalagem primária: plástica, pesando cerca de 400g. Deve conter de 2 a 4 embalagens internas, atóxicas. Suas condições deverão estar de acordo com a Resolução RDC 263 de 22/09/2005 e seus atos relacionados. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
12	200	Kg	Biscoito doce com polvilho, sabores variados ( coco, fubá, amendoim, doce de leite). Deve ser elaborado com matérias primas de qualidade, isento de sujidades, mofo e materiais estranhos. Deve apresentar textura crocante. Embalagem primária: plástico atóxico, pesando de 500g a 1 kg. Deve obedecer a legislação vigente sobre rotulagem, identificando o fabricante, ingredientes, informação nutricional, fabricação e validade. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
13	300	Kg	Biscoito salgado tipo polvilho rosquinha mini. Deve ser elaborado com matérias primas de qualidade, isento de sujidades, mofo e materiais estranhos. Deve apresentar textura crocante. Fornecer 0% de gordura trans.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			Embalagem primária: plástico atóxico, pesando cerca de 300g. Deve obedecer a legislação vigente sobre rotulagem, identificando o fabricante, ingredientes, informação nutricional, fabricação e validade. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
14	500	kg	Canjica branca cozida a vapor - Milho para canjica branco cozida a vapor sem adição de conservantes ou temperos. Embalados em pouch a vácuo, aluminizado ,integro, sem estufamento, termoselada, isenta de odores estranhos e substâncias nocivas, ausência de sujidades, parasitas ou larvas. A embalagem primária deverá conter em etiqueta indelével com a marca, nome e endereço do fabricante, peso líquido, prazo de validade, lote, número do registro no órgão competente . Peso aproximado por embalagem 3 kg. Validade mínima de 11 (onze) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
15	500	kg	Canjiquinha de milho amarela ou quirera de procedência nacional em pacotes de 500g a 1 kg. Embalados em plástico atóxico, transparente e incolor, termoselada, isenta de mofo ou bolores, odores estranhos e substâncias nocivas, ausência de sujidades, parasitas ou larvas. A embalagem primária deverá declarar a marca, nome e endereço do fabricante, peso líquido, prazo de validade, lote, número do registro no órgão competente. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
16	15	kg	Canela em pó fina, embalagem : pacotes de 50g – produto homogêneo obtido de espécimes vegetais genuínas, de coloração parda amarelada a marrom, com cheiro e sabor característicos, livre de sujidades, materiais terrosos e estranhos a espécie. Acondicionada em embalagem plástica transparente atóxica. Deve obedecer a legislação vigente sobre rotulagem, identificando o fabricante, ingredientes, informação nutricional, fabricação e validade. Validade mínima de 12(doze) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
17	500	kg	Cereal matinal laminado natural, de milho. Em formato de flocos, <b>sem adição de açúcar</b> (light). Deve apresentar textura crocante. Embalagem primária: plástica, própria para alimentos, atóxica e resistente, pesando de 1 a 2kg. Os dados do rótulo devem ser impressos, de forma clara e indelével, com todas as informações exigidas pela legislação. Validade mínima de 08 (oito) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
18	200	kg	Cacau em pó alcalino. Produto 100% cacau sem adição de açúcar. Alcalino (ph em torno de 5 a 5,8), produto solto, sem grumos, com umidade em torno de 5% e gordura mínima 12%. Boa diluição em líquidos quentes ou frios. Embalagem primária: saco plástico, atóxico, resistente, termosoldado, pesando 500g ou 1 kg. Pode ter segunda embalagem em caixas de papelão. Validade mínima de 09 (nove) meses a contar da data da entrega do produto. Produto sujeito a teste de diluição no momento da avaliação da amostra. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
19	100	kg	Coco ralado fino, desidratado, não adoçado, embalagem primaria sacos resistentes, atóxicos, termosoldado com capacidade para 100g. Na embalagem deverá conter o nome do fabricante, a descrição do produto, data de fabricação e validade, lote e peso, e outras informações exigidas pela legislação vigente. O produto deve ser livre de sujidades, bolor, cheiro azedo Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data da entrega do produto.

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			<b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
20	50	kg	Colorau. Corante natural de urucum. Isento de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais Embalagem primária: embalagem plástica atóxica contendo 100g, com informações do fabricante conforme a legislação vigente. Validade mínima de 18 (dezoito) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
21	150	Kg	Ervilha, seca, partida, de primeira, nova, constituída de grãos são e limpos, isenta de sujidades, parasitas e larvas. Embalagem primária: saco plástico atóxico. Validade mínima de 04 (quatro) meses a contar da data de entrega. Suas condições deverão estar de acordo com Portaria MA 65/93 e suas alterações posteriores. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
22	2.000	Unidade	Extrato de tomate – Produto resultante da concentração da polpa de frutos maduros de tomate, por processo tecnológico adequado. Deverá ser preparado com frutos maduros, escolhidos, são e limpos, sem pele e sem semente, sem condimentos ou corantes, sem adição de sal e açúcar, <b>só tomate</b> . O produto deve estar isento de fermentação e não indicar processamento defeituoso. A massa deverá ser consistente, de alto rendimento (brix mínimo de 16°). Embalagem primária:, embalagem plástica atóxica, resistente com peso entre <b>300 e 320</b> gramas. Suas condições devem estar de acordo com a Resolução RDA 276, de 01/10/2003 e seus atos relacionados. Validade mínima de 08 (oito) meses da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
23	1.000	Unidade	Extrato de tomate – Produto resultante da concentração da polpa de frutos maduros de tomate, por processo tecnológico adequado. Deverá ser preparado com frutos maduros, escolhidos, são e limpos, sem pele e sem semente, sem condimentos ou corantes. Isento de fermentação. O produto deve estar isento de fermentação e não indicar processamento defeituoso. A massa deverá ser consistente, de alto rendimento. Embalagem primária: sachê ou plástico, atóxica, resistente com peso entre 1,7kg e 2,0 kg. Suas condições devem estar de acordo com a Resolução RDA 276, de 01/10/2003 e seus atos relacionados. Validade mínima de 08 (oito) meses da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
24	300	Kg	Farinha de mandioca <b> fina crua</b> - Isenta de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais Embalagem primária: embalagem plástica atóxica contendo 1 kg. Validade mínima de 05 (cinco) meses da entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
25	500	Kg	Farinha de milho amarela, em flocos, torrada – Composição máxima de 30 mg de sódio na porção de 50 gramas, não contendo glúten. Isenta de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais Embalagem primária: embalagem plástica atóxica contendo 500 gramas ou 1 kg. Validade mínima de 05 (cinco) meses da entrega do produto. Deve conter no mínimo 4,2mg de ferro e 150mcg de ácido fólico em 110g do produto, conforme Resolução RDC 344 de 13/12/2002. <b>Preço orçado pela Administração:</b>
26	200	kg	Farinha de milho flocada – flocão – sem sal. Isenta de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais Embalagem primária: embalagem plástica atóxica contendo 500 gramas ou 1 kg. Validade mínima de 05 (cinco) meses da entrega do produto.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			<b>Preço orçado pela Administração:</b>
27	500	Kg	Farinha de trigo, enriquecida com ferro e ácido fólico. Isenta de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais. Embalagem primária: embalagem plástica atóxica contendo 1 kg. Validade mínima de 04 (quatro) meses da entrega do produto. Deve conter no mínimo 4,2mg de ferro e 150mcg de ácido fólico em 110g do produto, conforme Resolução RDC 344 de 13/12/2002. <b>Preço orçado pela Administração:</b>
28	20	kg	Farelo de trigo fino, próprio para consumo humano, embalado em pacotes plásticos atóxicos, contendo 250g ou 500g, com rotulagem de acordo com a legislação vigente. Validade mínima de 7 (sete) meses a contar da data da entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
29	3.000	Kg	Feijão carioca in natura – Tipo 1, constituído por no mínimo de 90% de grãos inteiros, na cor e característica a variedade correspondente, de tamanho e formato naturais, maduros e secos. Isento de matéria terrosa, parasitas, detritos animais ou vegetais, pedaços de grãos ardidos, brotados, murchos, imaturos, mofados ou carunchados. Não deve ter mistura de classes, devendo ser de safra recente. Embalagem primária: saco plástico atóxico, transparente, termossoldado e resistente, contendo 1kg do produto. Validade mínima de 3 (três) meses a contar da data da entrega do produto. Suas condições deverão estar de acordo com o Decreto 6268 de 22/09/2007. Instrução Normativa 12 de 28/06/2008 e suas alterações posteriores. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
30	600	Kg	Feijão preto in natura – Tipo 1, constituído por no mínimo de 90% de grãos inteiros, na cor e característica a variedade correspondente, de tamanho e formato naturais, maduros e secos. Isento de matéria terrosa, parasitas, detritos animais ou vegetais, pedaços de grãos ardidos, brotados, murchos, imaturos, mofados ou carunchados. Não deve ter mistura de classes, devendo ser de safra recente. Embalagem primária: saco plástico atóxico, transparente, termossoldado e resistente, contendo 1kg do produto. Validade mínima de 3 (três) meses a contar da data de entrega do produto. Suas condições deverão estar de acordo com o Decreto 6268 de 22/11/2007, instrução normativa 12 de 28/03/2008 e suas alterações posteriores. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
31	600	kg	Feijão preto cozido a vapor – Feijão preto cozido a vapor sem adição de conservantes ou temperos. Embalados em pouch a vácuo, aluminizado, íntegro, sem estufamento, termosselada, isento de odores estranhos e substâncias nocivas, ausência de sujidades, parasitas ou larvas. A embalagem primária deverá conter em etiqueta indelével com a marca, nome e endereço do fabricante, peso líquido, prazo de validade, lote, número do registro no órgão competente. Peso aproximado por embalagem 3 kg. Validade mínima de 11 (onze) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
32	150	Latas	Fermento químico em pó. Ingredientes básicos: amido de milho ou fécula de mandioca, fosfato de monocálcico e bicarbonato de sódio. Embalagem primária: lata de folha de flandres com verniz sanitário ou embalagem plástica, contendo 100 gramas. Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data de entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
33	400	Unidade	Fermento biológico seco instantâneo ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ), destinado ao preparo de pães. Embalagem primária: sachês de 10g. Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data de entrega.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			<b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
34	400	Kg	Flocos de batata para o preparo de purê– Flocos de batata em pó para o preparo de purê de batata com rendimento mínimo de 5 vezes o peso seco. Sem adição de temperos. Embalagem primária: plástica, própria para alimentos, atóxica e resistente, pesando 1 kg. Os dados do rótulo devem ser impressos, de forma clara e indelével, com todas as informações exigidas pela legislação. Validade mínima de 11 (onze) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
35	200	Lata	Fórmula Infantil de partida indicada para alimentação de lactentes nos 06 (seis) primeiros meses de vida, a base de proteínas lácteas em pó, enriquecida com ferro, isenta de sacarose, com predominância de proteínas do soro do leite em relação a caseína. Atende a recomendação do Codex Alimentarius FAO/OMS e da Portaria 977/1998. Embalagem primária: latas de aproximadamente 800 g. Deve conter registro no SIF. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
36	600	Lata	Fórmula infantil de seguimento (a partir de 06 (seis) meses de vida, a base de proteínas lácteas em pó, enriquecida com ferro, isenta de sacarose, com predominância de proteínas do soro do leite em relação a caseína. Atende a recomendação do Codex Alimentarius FAO/OMS e da Portaria 977/1998. Embalagem primária: latas de aproximadamente 800 g. Deve conter registro no SIF. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
37	2.000	Lata	Fórmula infantil de seguimento adicionado de prebióticos para crianças acima de 12 meses até 36 meses. Produto isento de sacarose, com proteínas do soro do leite. Atende a recomendação da legislação pertinente a faixa etária estimada para uso. Embalagem primária: latas de aproximadamente 800 g. Deve conter registro no SIF. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
38	30	Lata	Fórmula infantil de seguimento (a partir de 06 (seis) meses de vida, com 100% proteína isolada de soja, com 100% maltodextrina, oleína de palma, óleo de soja e coco, sais minerais, vitaminas, DHA e ARA. Deve conter registro no SIF. Embalagem primária: lata de aproximadamente 800 g. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
39	600	Kg	Fubá de milho. Cor amarela, com aspecto cor, cheiro e sabor próprios, ausência de umidade, fermentação, ranço, isento de sujidades, parasitas e larvas. Enriquecido com ferro e ácido fólico. Embalagem primária: saco plástico atóxico, transparente, de 1kg. Validade mínima de 04 (quatro) meses a contar da data de entrega. Suas condições deverão estar de acordo com a NTA-34 (decreto 12486 de 20/10/78). <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
40	100	saches	Gelatina sem sabor incolor em pó – embalagem saches duplos com um total de 24g. Produto isento de sujidades, parasitas e larvas, em embalagem plástica integrada. Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data de entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
41	300	Unid.	Geléia sabores morango e/ou uva. Deve conter mais de 50% de fruta na composição. Embalagem tipo sache, pote plástico ou vidro, pesando cerca 230 g. Validade mínima de 18 (seis) meses a contar da data de entrega. <b>Preço orçado pela Administração:</b>



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



42	300	kg	<p>Grão de bico cozido a vapor – Grão de bico cozido com água e sal. Embalados em pouch a vácuo, aluminizado, íntegro, sem estufamento, termosselada, isento de odores estranhos e substâncias nocivas, ausência de sujidades, parasitas ou larvas. A embalagem primária deverá conter em etiqueta indelével com a marca, nome e endereço do fabricante, peso líquido, prazo de validade, lote, número do registro no órgão competente. Peso aproximado por embalagem 3 kg. Validade mínima de 11 (onze) meses a contar da data de entrega do produto.</p> <p><b>Preço médio orçado pela Administração:</b></p>
43	5.000	kg	<p>Leite em pó integral. Produto obtido a partir da desidratação do leite integral. Não deve conter glúten. Sem adição de amido ou sacarose ou outros enriquecimentos. Não pode ter acréscimo de soro de leite em pó. Após a diluição o sabor deverá ser semelhante ao leite fluido. Aspectos sensoriais: pó uniforme, sem grumos, de cor branca amarelada, com sabor agradável, não rançoso, <b>de fácil diluição</b>. Composição aproximada de gordura de 26g a 28g/100g, umidade máxima 3,5% e proteína 25%. Rendimento aproximado de 38 copos de 200 ml por kg. Embalagem primária: saco plástico metalizado atóxico, vedado hermeticamente, pesando 400g. No rótulo deverá conter as informações do fabricante, marca do produto, informações nutricionais, peso líquido, data de fabricação e validade impressa de forma indelével e demais exigências da legislação pertinente vigente. O produto deve ter registro no Ministério da Agricultura e SIF. Suas condições deverão estar de acordo com a portaria MA- 369, de 04/09/97. Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data da entrega do produto. Produto sujeito a teste de diluição no momento da avaliação da amostra. Apresentar junto com a amostra a ficha técnica do fabricante.</p> <p><b>Preço orçado pela Administração:</b></p>
44	100	kg	<p>Leite em pó sem lactose Não deve conter glúten. Sem adição de amido ou sacarose ou outros enriquecimentos. Aspectos sensoriais: pó uniforme, sem grumos, de cor branca amarelada, com sabor agradável, não rançoso, <b>de fácil diluição</b>. Embalagem primária: latas ou saco plástico metalizado atóxico, vedado hermeticamente, pesando de 300 a 400g. No rótulo deverá conter as informações do fabricante, marca do produto, informações nutricionais, peso líquido, data de fabricação e validade impressa de forma indelével e demais exigências da legislação pertinente vigente. O produto deve ter registro no Ministério da Agricultura e SIF. Suas condições deverão estar de acordo com a portaria MA- 369, de 04/09/97. Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data da entrega do produto. Produto sujeito a teste de diluição no momento da avaliação da amostra.</p> <p><b>Preço orçado pela Administração:</b></p>
45	200	litros	<p>Leite de Coco – Natural, <b>concentrado</b>, não adoçado, para uso culinário, obtido do endosperma de coco, procedente de frutos sãos e maduros, isento de sujidades, parasitas, larvas, com aspecto cor, cheiro e sabor próprio, acondicionado em embalagens tetra Pack ou pouch contendo 1 litro. Na embalagem deverá vir descrito o fabricante, lote, validade e demais termos de acordo com a legislação vigente. Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data da entrega do produto.</p> <p><b>Preço médio orçado pela Administração:</b></p>
46	100	unidade	<p>Leite de coco em pó. Produto obtido pela desidratação do leite do coco. Sem glúten. Sem açúcar, vegano, isento de sujidades, parasitas, larvas, com aspecto cor, cheiro e sabor próprio, acondicionado em embalagens potes plásticos ou pouch contendo cerca de 200g. Na embalagem deverá vir descrito o fabricante, lote, validade e demais termos de acordo com a</p>



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			legislação vigente. Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data da entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
47	200	Kg	Lentilha de primeira, nova: constituída de grãos inteiros e sãos, isenta de sujidades, parasitas e larvas. Embalagem primária: saco plástico atóxico de 500g a 1 kg. Validade mínima de 04 (quatro) meses a contar da data de entrega. Suas condições deverão estar de acordo com a Portaria MA 65/93 e Portaria 263 de 22/09/2005 e suas alterações posteriores. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
48	100	Kg	Macarrão de sêmola com ovos tipo alfabeto ou argolinha – Fabricado com matérias primas sãs, limpas e de boa qualidade. Livre de matéria terrosa, parasitas, larvas e detritos animais e vegetais. Cor ligeiramente amarelada, que caracteriza o produto. Ingredientes mínimos: farinha / sêmola de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, ovo pasteurizado e corante natural (urucum e/ou cúrcuma), pode conter albumina. Embalagem primária: saco plástico, atóxico, pesando 500 g. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data da entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
49	4.000	Kg	Macarrão de sêmola com ovos tipo parafuso – Fabricado com matérias-primas sãs, limpas e de boa qualidade. Livre de matéria terrosa, parasitas, larvas e detritos animais e vegetais. Cor ligeiramente amarelada, que caracteriza o produto. Ingredientes mínimos: farinha / sêmola de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, ovo pasteurizado e corante natural (urucum e/ou cúrcuma), pode conter albumina. Embalagem primária: saco plástico, atóxico, pesando 500 g. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data da entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
50	500	Kg	Macarrão integral formato parafuso formulado com farinha de trigo integral enriquecida com ferro e ácido fólico e outros cereais integrais e ovos. Fabricado com matérias primas sãs, limpas e de boa qualidade. Livre de matéria terrosa, parasitas, larvas e detritos animais e vegetais. Embalagem primária: saco plástico, atóxico, pesando 500 g a 1 kg do produto. Validade mínima de 09 (nove) meses a contar da data da entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
51	500	Potes 500g	Margarina com sal. Ingredientes mínimos: óleos vegetais líquidos interesterificados, água, leite em pó desnatado reconstituído, soro de leite em pó reconstituído, sal, vitamina A, estabilizantes, conservadores, acidulantes, aromatizantes, antioxidantes e corantes permitidos por lei. Deve conter <b>80%</b> de lipídeos, máximo de <b>600</b> mg de sódio por 100g e 15.000 UI de vitamina A por quilo. Zero de gordura trans na porção. Embalagem primária: potes de polietileno de alta densidade, atóxicos, inodoro, opaco, com tampa para contato direto com alimento, mantendo perfeita vedação antes e após abertura do produto, pesando 500g. 12Rotulagem de forma clara e indelével, conforme legislação vigente. Validade mínima de 4 (quatro) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
52	30	Potes 250g	Creme vegetal sabor <b>original</b> com sal contendo água, óleos vegetais interesterificados, sal, cloreto de potássio, vitaminas (E, A B6, Ácido fólico, D e B12) estabilizantes mono e diglicerol, conservador benzoato de sódio, acidulante ácido cítrico, aromatizante ( aroma idêntico ao natural de margarina), antioxidante e corante natural urucum e cúrcuma. Não contem glúten, nem lactose. Embalagem primária: potes de polietileno de alta densidade, atóxicos, inodoro, opaco, com tampa para contato direto com



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			alimento, mantendo perfeita vedação antes e após abertura do produto, pesando 250g. Rotulagem de forma clara e indelével, conforme legislação vigente. Validade mínima de 4 (quatro) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
53	200	Kg	Milho de pipoca; grupo duro, classe amarela, de primeira qualidade, beneficiado, polido, limpo, isento de sujidades, parasitas e larvas. Embalagem primária: saco plástico atóxico e transparente com 500g. Validade mínima de 04 (quatro) meses a contar da data da entrega. Suas condições deverão estar de acordo com a NTA- 33 (decreto 12486 de 20/10/78). <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
54	2.500	Lata	Óleo de soja refinado – Alimento obtido por prensagem mecânica e/ou por solvente dos grãos de soja isento de misturas de outros óleos ou matérias estranhas ao produto. Embalagem primária: tipo “PET” ou lata, atóxica, não amassada, resistente com volume de 900 ml. Validade mínima de 06 (seis) meses da data da entrega do produto. Suas condições deverão estar de acordo com a NTA-50 (decreto 12486 de 20/10/78). <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
55	30	Kg	Orégano. Isento de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais Embalagem primária: embalagem plástica atóxica contendo 100g. Rótulo impresso, de forma clara e indelével, com todas as informações exigidas pela legislação vigente. Validade mínima de 08 (oito) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
56	200	Kg	Polvilho doce - produto amiláceo pulverizado extraído da mandioca sem processo de fermentação, fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas e parasitas. Embalagem primária sacos plásticos resistentes, atóxicos, contendo 500g ou 1 kg do produto. Na embalagem deverá ter as informações pertinentes a legislação vigente como fabricante, informação nutricional, validade. Deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses na entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
57	200	Kg	Proteína Texturizada de Soja Granulada, de procedência nacional. Sabor original. Embalagem de 1 kg, em plástico atóxico, selada, contendo a marca, o fabricante, data de validade. Isento do mofo ou bolor ou outras substâncias tóxicas ou nocivas. Validade mínima de 08 (oito) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
58	3000	kg	Pasta de tomate <b>concentrada</b> – (brix 30° mínimo) produto obtido pela concentração de frutos do tomate maduros, selecionados e adequadamente higienizados. Ingrediente: tomate, sem adição de corantes e conservantes, sal ou açúcar. Características organolépticas: pasta homogênea consistente na cor vermelho, sabor e odor característicos. Isento de substâncias ou microorganismos prejudiciais a saúde humana. Embalagem primária: sacos de polietileno, resistentes e assépticas com rótulo litografado de acordo com a legislação vigente (identificação do fabricante, peso líquido, informações nutricionais, data de fabricação, validade, lote) contendo cerca de 1 kg do produto. Produto não necessita de refrigeração enquanto lacrado. Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data da entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
59	100	kg	Sagu de mandioca. Produto obtido através da granulação do amido da mandioca. Embalagem primária sacos plásticos atóxicos, resistentes, próprio para alimentos contendo 500g do produto. Na embalagem deverá conter as



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			informações do fabricante, validade, lote, ingredientes, informações nutricionais e demais exigências da legislação vigente. O produto deve ser limpo, isento de sujidades, terra ou outra mistura não permitida. Validade mínima de 5 meses a contar da data da entrega. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
60	1.200	Kg	Sal refinado – iodado, beneficiado, isento de sais de cálcio e magnésio, impurezas orgânicas, areia e fragmentos de rocha. Embalagem primária: saco plástico, atóxico, resistente, termossoldado, pesando 1kg. Validade mínima de 08 (oito) meses a contar da data da entrega do produto. Suas condições deverão estar de acordo com a resolução RDC nº 28, de 28/03/00). <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
61	30	kg	Uvas passas claras, sem sementes isento de sujidades, parasitas, fungos, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais. Sem adição de açúcar. Embalagem primária: embalagem plástica atóxica termossoldada contendo 100g, 200g ou 1 kg do produto. A rotulagem deve conter as informações de procedência, validade e demais orientações da legislação vigente. Validade mínima de 10 (dez) meses a contar da data de entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>
62	600	Frasco	Vinagre branco - Produzido da fermentação acética de <b>vinho</b> branco, produto translúcido e de cor, sabor e odor característicos. Embalagem plástica, atóxica, de aproximadamente 750 ml. Validade mínima de 06 (seis) meses da data da entrega do produto. <b>Preço médio orçado pela Administração:</b>

### 7. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO. (ART. 18, §1º, INCISO V)

Diante das necessidades identificadas neste estudo, a resolução efetiva dessas demandas requer a contratação de empresa(s) cujo ramo de atividade esteja alinhado com o objeto em questão.

Para isso, foram examinadas contratações semelhantes realizadas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a diferentes editais, visando identificar possíveis novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem melhor atender às necessidades da municipalidade. Não foram observadas variações significativas no que diz respeito à execução do objeto, especialmente no papel desempenhado pela empresa que se pretende contratar. A diferenciação, nesse contexto, reside na modalidade de licitação aplicada a cada caso, conforme permitido pela normativa vigente.

Assim, a aquisição dos gêneros mencionados neste Estudo Técnico Preliminar se apresenta, no cenário atual, como uma necessidade frequente e prioritária para administração.

Há, no mercado, diversos fornecedores que trabalham com os produtos solicitados, desde fabricantes, distribuidores e comerciantes, não havendo, portanto, restrições de mercado.

A escolha da modalidade Pregão eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços encontra amparo no inciso II do Art 3º do Decreto 7892/2013, e se justifica pela conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



unidades, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

### 8. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, INCISO VI)

O valor da contratação se dará após cotação dos itens, com os acréscimos decorrentes do aumento de matrículas de novos alunos para o ano letivo de 2025.

Os valores estimados são referente a ata em vigência no município de cajati (ATA 13/2024 – SEQUENCIA. 130/2023 – DATA DE LICITAÇÃO: 14/02/2024).

1	500	R\$ 3,98	R\$ 1.990,00
2	300	R\$ 11,82	R\$ 3.546,00
3	100	R\$ 8,77	R\$ 877,00
4	9.000	R\$ 5,78	R\$ 52.020,00
5	50	R\$ 7,66	R\$ 383,00
6	300	R\$ 15,62	R\$ 4.686,00
7	200	R\$ 8,08	R\$ 1.616,00
8	500	R\$ 12,33	R\$ 6.165,00
9	1.500	R\$ 17,86	R\$ 26.790,00
10	1.500	R\$ 15,00	R\$ 22.500,00
11	2.000	R\$ 10,20	R\$ 20.400,00
12	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
13	300	R\$ 30,95	R\$ 9.285,00
14	500	R\$ 18,30	R\$ 9.150,00
15	500	R\$ 6,13	R\$ 3.065,00
16	15	R\$ 31,06	R\$ 465,90
17	500	R\$ 14,49	R\$ 7.245,00
18	200	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
19	100	R\$ 41,08	R\$ 4.108,00
20	50	R\$ 13,70	R\$ 685,00
21	150	R\$ 13,30	R\$ 1.995,00
22	2.000	R\$ 1,75	R\$ 3.500,00
23	1.000	R\$ 9,41	R\$ 9.410,00
24	300	R\$ 5,86	R\$ 1.758,00
25	500	R\$ 4,50	R\$ 2.250,00
26	200	R\$ 5,74	R\$ 1.148,00



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



27	500	R\$ 3,18	R\$ 1.590,00
28	20	R\$ 4,33	R\$ 86,60
29	3.000	R\$ 5,95	R\$ 17.850,00
30	600	R\$ 6,99	R\$ 4.194,00
31	600	R\$ 28,80	R\$ 17.280,00
32	150	R\$ 2,42	R\$ 363,00
33	400	R\$ 1,68	R\$ 672,00
34	400	R\$ 29,90	R\$ 11.960,00
35	200	R\$ 37,62	R\$ 7.524,00
36	600	R\$ 40,00	R\$ 24.000,00
37	2.000	R\$ 37,71	R\$ 75.420,00
38	30	R\$ 60,23	R\$ 1.806,90
39	600	R\$ 2,95	R\$ 1.770,00
40	100	R\$ 7,26	R\$ 726,00
41	300	R\$ 8,69	R\$ 2.607,00
42	300	R\$ 18,00	R\$ 5.400,00
43	5.000	R\$ 25,90	R\$ 129.500,00
44	100	R\$ 26,75	R\$ 2.675,00
45	200	R\$ 13,43	R\$ 2.686,00
46	100	R\$ 34,23	R\$ 3.423,00
47	200	R\$ 14,60	R\$ 2.920,00
48	100	R\$ 7,06	R\$ 706,00
49	4.000	R\$ 5,33	R\$ 21.320,00
50	500	R\$ 8,46	R\$ 4.230,00
51	500	R\$ 7,25	R\$ 3.625,00
52	30	R\$ 10,82	R\$ 324,60
53	200	R\$ 7,88	R\$ 1.576,00
54	2.500	R\$ 6,25	R\$ 15.625,00
55	30	R\$ 25,53	R\$ 765,90
56	200	R\$ 11,60	R\$ 2.320,00
57	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
58	3000	R\$ 24,00	R\$ 72.000,00
59	100	R\$ 15,47	R\$ 1.547,00
60	1.200	R\$ 1,78	R\$ 2.136,00
61	30	R\$ 54,50	R\$ 1.635,00
62	600	R\$ 5,25	R\$ 3.150,00
		TOTAL	R\$ 650.451,90





## **9. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (ART. 18, §1º, INCISO VII)**

A solução a ser contratada consiste na aquisição de Gêneros Alimentícios para compor cardápio, previamente elaborado por nutricionista, para os alunos da educação básica (creche, Educação infantil e ensino fundamental), matriculados no município de Cajati-SP. Devendo-se atender as especificações constantes na coluna descrição da tabela localizada no tópico 7 do presente ETP que trata da “Estimativa das Quantidades a Serem Contratadas”, podendo ser rejeitados, caso estejam em desacordo.

## **10. DAS JUSTIFICATIVAS PARA PARCELAMENTOS OU NÃO DA CONTRATAÇÃO ( Art 18§1º, inciso VIII)**

O parcelamento da contratação justifica-se quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade. Considerando que os itens são divisíveis além de tratar-se de alimentos com peculiaridades perecíveis e não perecíveis.

A solução foi parcelada em itens separados, tendo em vista que o parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

## **11. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (ART18, §1º, INCISO IX)**

A aquisição de Gêneros Alimentícios proporcionará executar o PNAE no município, garantindo assim o direito a alimentação e atendendo a diretriz do programa de promover uma alimentação adequada e saudável para atender todos os estudantes durante o período em que estivermos com aulas no Município de Cajati/SP

A compra desses alimentos em conformidade com o PNAE, regulamentada por Resolução do FNDE, é um instrumento firmado no âmbito da estratégia de compras públicas sustentáveis, preconizada pelo Ministério do Planejamento, que visa o processo de aquisição de alimentos para o PNAE, ao passo em que assegura o cumprimento dos princípios constitucionais da legalidade e da eficiência, bem como possibilita a veiculação de diretrizes governamentais importantes, relacionadas ao desenvolvimento sustentável, ao



apoio à inclusão social e produtiva local e à promoção da segurança alimentar e nutricional.

## **12. DAS PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (ART 67, §5)**

Para a celebração do contrato não serão necessárias a adoção de providências prévias, tendo em vista que o espaço físico existente já comporta os serviços a adquirir e, no que se refere à fiscalização de contratos, os servidores já possuem qualificação para recebimento, conferência e atesto, não sendo o objeto atual específico a ponto de exigir capacitação diferenciada.

## **13. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART18, §1º, INCISO XI)**

Não se verificam contratações correlatas e nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## **14. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (ART18, §1º, INCISO XII)**

(descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;)

A contratação de uma empresa para o fornecimento “in loco” de gêneros alimentícios para a merenda escolar municipal pode ter alguns impactos ambientais significativos. Aqui estão alguns possíveis impactos e suas respectivas medidas mitigadoras:

### Possíveis Impactos Ambientais

- Emissões de Gases de Efeito Estufa: Transporte e armazenamento de produtos congelados e refrigerados podem gerar emissões significativas de CO<sub>2</sub> devido ao uso de veículos e equipamentos de refrigeração.
- Consumo de Energia: Equipamentos de refrigeração e congelamento consomem grandes quantidades de energia elétrica, contribuindo para o aumento da pegada de carbono.
- Descarte de Resíduos: O manuseio e processamento desses produtos podem gerar resíduos orgânicos e embalagens plásticas que precisam ser descartados adequadamente.

### Medidas Mitigadoras

- Uso de Veículos e Equipamentos Eficientes: Adotar veículos e equipamentos de refrigeração com alta eficiência energética e menor emissão de gases de efeito estufa.
- Fontes de Energia Renovável: Utilizar fontes de energia renovável, como painéis solares, para alimentar os equipamentos de refrigeração e congelamento.



- Logística Reversa e Reciclagem: Implementar programas de logística reversa para reciclagem de embalagens e descarte adequado de resíduos orgânicos.
- Treinamento e Conscientização: Treinar os funcionários sobre práticas sustentáveis e a importância da redução de desperdícios e do uso eficiente de recursos.

Essas medidas ajudam a minimizar os impactos ambientais associados ao fornecimento desses produtos, promovendo uma operação mais sustentável e responsável.

#### **15. DO POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA ( ART.18, §1º, INCISO XIII)**

Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos. Diante do exposto o responsável declara ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar. Diante de todos os elementos expostos no presente Estudo Técnico Preliminar a Secretaria Municipal de Educação defere a viabilidade técnica da aquisição aqui proposta.



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A86C-6A83-E2FC-C325

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ AUGUSTO SBRISSE NETO DA COSTA (CPF 274.XXX.XXX-37) em 08/10/2024 13:34:14 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/A86C-6A83-E2FC-C325>