



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP N° 004/2025 SEMED/PMSJP

### 1. INTRODUÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar marca o estágio inicial do nosso planejamento, oferecendo uma visão abrangente para a aquisição de soluções que atenderão às demandas da Secretaria Municipal de Educação. Ademais, visa fornecer os elementos e informações cruciais que servirão como base para a elaboração do Termo de Referência, caso a viabilidade seja confirmada.

Nesse contexto, o objetivo é otimizar a conformidade com os interesses e requisitos da Administração, buscando a melhor adequação possível às demandas relacionadas à aquisição de gêneros alimentícios destinada ao PNAE nesta municipalidade. A intenção é assegurar que a aquisição atenda de maneira eficiente e eficaz às necessidades educacionais do município, sobretudo estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la.

### 2. OBJETO

Constitui objeto deste ETP a aquisição de **GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PERERÍVEIS E NÃO PERECÍVEIS** destinados à Rede Pública Municipal de Ensino de Senador José Porfírio, especificamente ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE para o exercício 2025.

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição de gêneros alimentícios destina-se a atender as 34 escolas da rede pública municipal de ensino de Senador José Porfírio, conforme as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), para garantir a oferta de merenda escolar no ano letivo de 2025. O município conta com aproximadamente 6 (seis) mil alunos matriculados na educação infantil, ensino fundamental e na Educação de Jovens e Adultos (EJA), abrangendo tanto a zona urbana quanto a rural.

A alimentação escolar é uma política pública essencial, prevista na **Lei n° 11.947/2009**, que regulamenta o PNAE, assegurando o direito à alimentação escolar

*Maria Dora*



adequada e saudável, alinhada ao Plano Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional. Além disso, o fornecimento regular e de qualidade dos gêneros alimentícios contribui para a permanência dos alunos na escola, melhoria do desempenho escolar e promoção de hábitos alimentares saudáveis, considerando o impacto positivo na saúde e desenvolvimento integral dos estudantes.

Com a proximidade do início do ano letivo, é indispensável que o município esteja preparado para atender à demanda alimentar diária dos alunos, tanto na zona urbana quanto na zona rural, considerando a necessidade de logística eficiente para o fornecimento ininterrupto dos gêneros alimentícios em todas as unidades escolares. A referida aquisição visa garantir a regularidade no atendimento, de forma a evitar prejuízos ao funcionamento escolar e à rotina dos estudantes.

Os gêneros alimentícios a serem adquiridos devem respeitar os padrões nutricionais e atender às necessidades específicas das faixas etárias dos alunos, conforme orientações do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE). A qualidade e a diversidade dos alimentos são fundamentais para assegurar uma alimentação saudável e equilibrada, contribuindo para o aprendizado e o desempenho escolar.

Portanto, a presente aquisição é indispensável para a continuidade e eficiência do programa de merenda escolar, garantindo o direito fundamental à alimentação e fortalecendo as políticas públicas de educação no município de Senador José Porfírio.

#### 4. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Educação (SEMED), sob a gestão da secretária Maria Pena Sales Filha, através do Fundo Municipal de Educação e Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (FUNDEB).

#### 5. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC

O objeto da contratação em questão está em conformidade com o Plano Anual de Contratações para o exercício 2025, o qual foi elaborado por esta secretaria, e incorporado ao plano geral de gestão estabelecido pela Administração de Senador José Porfírio – PA.

*Maria Pena*



A previsão para aquisição destes itens está alinhada aos objetivos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas no PAC, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos processos. Especificamente, a aquisição de GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PERECÍVEIS E NÃO PERECÍVEIS consta no item 25 do PCA, classificado como alto grau de prioridade para contratação.

## 6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação de gêneros alimentícios destinados às escolas municipais, através do Programa Nacional de Alimentação Escolar, são estabelecidos os seguintes requisitos, visando atender à necessidade especificada e garantir a execução eficiente e sustentável do contrato:

### 1. Qualidade e Segurança Alimentar:

- Os produtos alimentícios devem estar em conformidade com as normas sanitárias e de segurança alimentar vigentes, incluindo certificações pertinentes (como ANVISA e MAPA).
- Alimentos perecíveis devem ter prazos de validade adequados, garantindo o consumo seguro até a data prevista para uso.

### 2. Sustentabilidade Social:

- Incentivar a participação de micro e pequenas empresas locais, promovendo o desenvolvimento econômico regional.

### 3. Sustentabilidade Econômica:

- A contratação deve ser realizada com base em uma análise de custo-benefício que considere a qualidade dos alimentos e o impacto social e ambiental.
- Evitar especificações técnicas que possam limitar a competitividade do processo licitatório, mantendo a transparência e a igualdade de condições para todos os concorrentes.

*Maria Pena*



#### 4. Logística e Distribuição:

- Os fornecedores devem garantir a entrega pontual dos gêneros alimentícios nas escolas na zona urbana e zona rural, conforme cronograma acordado.

#### 5. Condições Contratuais:

- Especificar claramente as condições de pagamento, penalidades por descumprimento e garantias de qualidade dos produtos fornecidos.
- Assegurar que todos os requisitos contratuais sejam cumpridos de maneira a não prejudicar a execução do Calendário letivo 2025.

Esses requisitos visam assegurar que a contratação seja realizada de forma eficiente, transparente e sustentável, alinhada aos princípios de interesse público e responsabilidade social e ambiental.

### 7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas são derivadas do planejamento de aquisição, que leva em consideração 34 escolas municipais e aproximadamente 6 (seis) mil alunos matriculados na Rede Pública Municipal de Ensino de Senador José Porfírio.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	ALHO: Especificação: bulbo inteiro, nacional, boa qualidade, firme e intacto, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvido, isento de sujidades, parasitas e larvas, acondicionado em sacos plásticos, pesando 1 kg. de boa qualidade, bem armazenado, livre de insetos.	QUILO	1.500

*Maria Pena*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



2	ARROZ BRANCO: Especificação: tipo 1, longo fino, constituídos de grãos inteiros, com teor de umidade máxima 15%, isento de sujidades e materiais estranhos, embalagem de 1 kg em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitam longo fino, tipo I, cor branca, e sem sujidades / parasitas / larvas / bolores, subgrupo polido. Pacote de 1 kg e fardo com até 30kg.	QUILO	20.000
3	ADOÇANTE DIETÉTICO: Especificação : A base de adoçante natural, líquido transparente, acondicionado em embalagem resistente de plástico atóxico, contendo 80 ml, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação e validade, unidade de 80ml. Validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.	UNID	35
4	AÇUCAR: Especificação: tipo cristal. Obtido de cana de açúcar, com aspecto, cor, cheiro próprios, sabor doce, com teor de sacarose mínimo de 99%P/P e umidade máxima de 0,3%P/P, sem fermentação, isento de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais. Embalado em sacos plásticos íntegros hermeticamente fechados contendo 01 kg, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 meses a partir da data da entrega na unidade requisitante cor clara, sem umidade e sem sujidades, pacote com 1kg, e fardo com até 30 kg.	QUILO	20.000
5	AZEITE DE DENDÊ: Especificação : Azeite de dendê: baixa acidez, composição nutricional (100ml): gorduras máxima de 99g / 0,28mg de ferro, valor calórico mínimo de 860 kcal, com ou sem: minerais vitaminas. Embalagem de 500 ml. Validade mínima de 6 meses.	UND	2.000
6	BATATA INGLESA: Especificação: LAVADA, lisa, de primeira, firme e intacta, sem lesões de origem física, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvida, isento de sujidades, parasitas e larvas. De boa qualidade, inteiras, sem manchas, sem fungos.	QUILO	3.000
7	CARNE BOVINA DE SEGUNDA EM CUBOS: Carne Bovina em cubos tipo musculo congelada, proveniente de animais saudáveis, abatidos sob inspeção veterinária, devendo apresentar coloração vermelho-vivo, odor característico e aspecto próprio não amolecida e nem pegajosa. Isenta de: excesso de gordura, cartilagem, coloração arroxeada, acinzentada e esverdeada, vestígios de descongelamento, odor forte e desagradável, parasitas, sujidades, larvas e qualquer substância contaminante. Acondicionada em embalagem atóxica,	QUILO	8.000



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



	transparente e resistente, peso líquido de 2 kg, contendo na embalagem a identificação do produto, peso e data de embalagem.		
8	FLOCOS A BASE DE MILHO: Flocos a base de milho (flocão de milho), pré-cozido, adicionado de vitaminas e minerais, 1º qualidade, com características sensoriais preservadas. Acondicionado em embalagem de polietileno atóxica, resistente, contendo na embalagem a identificação do produto, peso, marca do fabricante, prazo de validade, carimbos oficiais e selo de inspeção do órgão competente e data de embalagem. Validade mínima de 06 (seis) meses, a contar da data de entrega	QUILO	5.000
9	CEBOLA: Especificação: Cebola: de primeira, fresca compacta e firme sem lesões de origem física ou mecânica, sem perfurações e cortes sem manchas com Tamanho e coloração uniformes, isenta de sujidades parasitas e larvas. Embalada em sacos de ráfia contendo 5 kg.	QUILO	5.000
10	CENOURA: Especificação: Especial de primeira, sem rama, fresca compacta e firme sem lesões de origem física ou mecânica sem rachaduras e cortes com tamanho e coloração uniforme. Devendo ser graúda. Embalada em sacos de ráfia contendo 5Kg	QUILO	3.000
11	COLORÍFICO (COLORAU): Especificação: Em pó fino homogêneo, obtido de frutos maduros de urucum, limpos, dessecados e moídos, de coloração amarela, com aspecto com cor, cheiro e sabor próprio, isento de materiais estranhos e a sua espécie, acondicionado em saco plástico transparente e atóxico, hermeticamente vedado e resistente, embalado em caixa de papelão reforçado. Pacote c/ 500g.	UND	1.000
12	CONCENTRADO LIQUIDO PARA O PREPARO DE SUCO DE ACEROLA: Especificação: Composto de corante natural; conservante: benzoato de sódio e metabissulfito de sódio; e outras substâncias permitidas a sua composição; qualidade obtido da fruta madura e sã; processamento tecnológico adequado submetido a tratamento que assegure sua apresentação e conservação até o consumo; com aspecto cor, cheiro e sabor próprio; com validade mínima de 10 meses a contar da data de entrada. Garrafa de 500 ml	LITRO	3.000
13	CONCENTRADO LIQUIDO PARA O PREPARO DE SUCO DE CAJU: Especificação: Composto de corante natural; conservante: benzoato de sódio e metabissulfito de sódio; e outras substâncias permitidas a sua composição; qualidade obtido da fruta madura e sã; processamento tecnológico adequado submetido a tratamento que assegure sua apresentação e conservação até o consumo; com aspecto cor, cheiro e sabor próprio; com validade mínima de 10 meses a contar da data de entrada. Garrafa de 500 ml	LITRO	3.000

*Marina Pena*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



14	CARNE MOÍDA: Especificação: Carne Bovina - tipo moída, sem osso tipo paleta ou, acém, sem pelanca, sem gordura, congelada, sem sebo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, embalada em embalagem própria, sem sujidades e ação de micróbios. Em condições Higiênicas satisfatórias, aspecto próprio da espécie, não amolecida e nem pegajosa cor própria da espécie sem manchas esverdeadas ou pardacentas odor próprio. Partes do Boi: Coxão mole, acém, coxão duro, alcatran, contra-filé, patinho.	QUILO	8.000
15	FERMENTO BIOLÓGICO SECO INSTANTÂNEO: Especificação: Desidratado ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) e emulsificante monoestearato de sorbitana. Embalagem laminada de 10g.	QUILO	30
16	FARINHA DE MANDIOCA REGIONAL: Especificação: Fina, seca, branca ou amarela, deverá ser fabricada a partir de matéria-prima sã e limpa, isenta de matérias estranhas e parasitas, não poderá estar úmida, fermentada ou rançosa. Embalagem: Primária: saco de polietileno atóxico, transparente, resistente, termo soldado, com capacidade para 01 kg; - Secundária: fardo plástico, atóxico, resistente, transparente, termos soldado ou fechado com fita adesiva plastificada com capacidade para até 30 kg. Prazo de validade: mínimo de 9 meses.	QUILO	3.000
17	FARINHA DE TRIGO: Especificação: Especial, tipo 1, enriquecido com ferro e ácido fólico (Vitamina B9), com fermento, Pacote de 1 Kg / Fardo com até 30 Kg. Prazo de validade: mínimo de 9 meses.	QUILO	4.000
18	FEIJÃO CARIOQUINHA: Especificação: tipo 1, classe carioquinha, novo, constituído de grãos inteiros e sadios com teor de umidade máxima de 15%, isento de material terroso, sujidades e mistura de outras variedades e espécies, embalagem de 1 kg em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Pacote de 1kg, fardo com até 30 kg.	QUILO	3.000
19	FERMENTO EM PÓ PARA BOLO: Especificação : De primeira qualidade; Embalagem com dizeres de rotulagem, data de fabricação e prazo de validade, aproximadamente 100g.; Inscrição no MS.	QUILO	30
20	FILÉ DE PEIXE CONGELADO: Especificação: Semi-processado - congelado, eviscerado, com aspecto cor, cheiro e sabor próprios, sem manchas e parasitas, acondicionado em prato de isopor e saco plástico polietileno, transparente atóxico, peso em média 1kg. Sendo obrigatoriamente peixe de escama e regional, que são: tucunaré, pescada, tambaqui e pirarucu.	QUILO	2.000

*Maria Perna*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



21	FRANGO INTEIRO CONGELADO: Especificação : semi-processado - congelado, inteiro eviscerado, com aspecto cor, cheiro e sabor próprios, sem manchas e parasitas, acondicionado em saco plástico polietileno, transparente atóxico, peso em média 2kg, sem tempero, de boa qualidade.	QUILO	10.000
22	FRANGO (PEITO): Especificação : Sem osso, semi-processado - peito congelado, eviscerado, com aspecto cor, cheiro e sabor próprios, sem manchas e parasitas, acondicionado em saco plástico polietileno, transparente atóxico, peso em média 2kg.	QUILO	5.000
23	LEITE EM PÓ INTEGRAL: Especificação : contendo no mínimo 26% de gorduras, embalado em pacotes plásticos aluminizados, limpos não violados, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, contendo no mínimo 200g. Acondicionados em fardos lacrados ou em caixa de papelão limpa, íntegra e resistente. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. O produto deverá apresentar validade mínima de 10 (dez) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Inspeccionado pelo ministério da agricultura, embalagem protetora, pacote de 200 gr. Fardo com até 10 kg.	QUILO	15.000
24	LEITE SEM LACTOSE: Especificação: Fórmula infantil isenta de lactose, contendo vitaminas, minerais, oligoelementos, nucleotídeos e LCPUFAS, ácidos graxos poliinsaturados de cadeia longa. Lata de 400 gramas.	UND	50
25	LEITE DE COCO GARRAFA DE VIDRO: Especificação: Garrafa de vidro com 500 ml, livre de insetos, micro-organismos ou outra impureza que venha a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Validade mínima de 120 dias da data de entrega do produto.	UND	2.000
26	MAÇÃ: Especificação : de primeira, in natura, ser limpa, casca lisa íntegra, apresentando grau de maturação adequado a manipulação, transporte e consumo; isenta de sujidades, parasitas e larvas, sem lesões de origem física ou mecânica oriunda de manuseio ou transporte.	QUILO	1.000
27	MAMÃO REGIONAL: Especificação : de primeira, livre de sujidades, parasitas e larvas, tamanho e coloração uniformes, bem desenvolvidos e maduros, com polpa firme e intacta, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte, acondicionado em caixa pesando aproximadamente 8 kg.	QUILO	500

*Maria Rosa*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



28	MARGARINA: Especificação: Produzida exclusivamente de gordura vegetal, com adição de sal., em potes de polipropileno com lacre de papel aluminizado entre a tampa e o pote, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo contendo peso líquido 250g. SEM GORDURA TRANS A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante.	QUILO	2.000
29	MACARRAO ESPAGUETE: Especificação: Vitaminado, tipo espaguete, cor amarela, obtida pelo amassamento da farinha de trigo especial, ovos, e demais substâncias permitidas, isenta de corantes artificiais sujidades, parasitas, admitida umidade máxima 13%, Embalagem de 500g, em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de Identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante.	UNID	10.000
30	MOLHO DE TOMATE: Especificação : Especificação : Molho de tomate: concentrado, produto resultante da concentração da polpa de tomate por processo tecnológico preparado com frutos maduros selecionados sem pele, sem sementes e corantes artificiais, isento de sujidades e fermentação, acondicionada em latas de 340g, de flandres, com verniz sanitário, recravadas, sem estufamentos, sem vazamento, corrosão interna, e outras alterações, acondicionadas em caixa de papelão limpa, íntegra, resistente, reforçada e lacrada. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. O produto deverá apresentar validade mínima de 10 (dez) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante	QUILO	2.000
31	MILHO PARA MUNGUNZÁ: Especificação: Classe BRANCO; Grupo duro; Tipo I; 100% Milho. Embalagem com dizeres de rotulagem, data de fabricação e prazo de validade.	QUILO	3.000
32	ÓLEO DE SOJA: Especificação: Refinado, tipo 1, sem colesterol, contendo naturalmente ômega 3, embalagem limpa, garrafa plástica de 900ml, não amassadas, sem estufamentos, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. O produto deverá apresentar validade mínima de 10 (dez) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Embalagem primária c/ garrafas de 900ml. Caixa c/ até 20 unidades.	UNID	3.000

*Maria Pena*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



33	OVOS DE GALINHA: Especificação: tamanho médio livre de rachaduras e sujidades, com peso líquido unitário de aproximadamente 50g; organizados em bandejas, embalados e rotulados com data de validade, com identificação do nome e endereço do fornecedor. Registro no MAPA. (BANDEJA C/30 und armazenado em caixa de papelão).	UND	2.500
34	PÃO MASSA FINA: Especificação: Farinha de trigo enriquecida com ferro, fermento, sal, leite, cor do miolo levemente creme, casca cor dourada, brilhante e tamanho uniforme. SEM GORDURA TRANS. Pesando 50g cada unidade.	UND	100.000
35	REPOLHO: Especificação : De boa qualidade, firme e intacto, sem lesões de origem física, rachaduras, cortes, tamanho e conformação uniforme.	QUILO	3.000
36	SAL IODADO REFINADO: Especificação : cloreto de sódio, iodado de potássio e antiemectante INS 535 (ferrocinato de sódio) Pacote com 1kg, fardo com até 30 kg	QUILO	2.000
37	VINAGRE DE ÁLCOOL: Especificação : Branco, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livre de sujidades, material terroso, e detritos de animais e vegetais, acondicionado em frasco plástico com tampa inviolável, hermeticamente fechado.	LITRO	2.000
38	ARROZ INTEGRAL: Especificação: tipo integral, longo fino, constituídos de grãos inteiros, com teor de umidade máxima 15%, isento de sujidades e materiais estranhos, embalagem de 1 kg em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitam longo fino, tipo I, cor branca polida, e sem sujidades / parasitas / larvas / bolores, subgrupo polido. Pacote de 1 kg e fardo com até 30kg.	QUILO	1.000
39	BANANA: Especificação : tipo prata, limpa, sem sujidades, com suas qualidades físicas integras.	QUILO	1.500
40	BOLACHA DOCE MAISENA: Especificação: composição básica: farinha de trigo, gordura vegetal hydrogenada, água, sal e demais substancias permitidas. Acondicionada em pacotes de polipropileno, atóxico hermeticamente vedados com no mínimo 400g e embalados em caixa de papelão limpa, íntegra e resistente. a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. o produto deverá apresentar validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. SEM GORDURA TRANS	UND	10.000

*Maria Pena*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



41	BOLACHA SALGADA INTEGRAL: Especificação: composição básica: farinha de trigo ,gordura vegetal hidrogenada, água, sal e demais substâncias permitidas. Acondicionada em pacotes de polipropileno, atóxico hermeticamente vedados com no mínimo 400g e embalados em caixa de papelão limpa, íntegra e resistente. a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência ,informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. o produto deverá apresentar validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. SEM GORDURA TRANS	UND	1.000
42	CHARQUE BOVINO: Especificação: preparado com carne bovina ponta de agulha de boa qualidade salgada, seca, de consistência firme com cor, cheiro e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, embalado a vácuo, em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos, não violados, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalados em caixa de papelão limpa, íntegra e resistente. a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade mínima de 30 dias a partir da data de entrega na unidade requisitante. Embalagem De 500g.	QUILO	5.000
43	BOLACHA SALGADA TIPO CREAM CRACKER: Especificação: composição básica: farinha de trigo, gordura vegetal hidrogenada, água, sal e demais substâncias permitidas. Acondicionada em pacotes de polipropileno, atóxico hermeticamente vedados com no mínimo 400g e embalados em caixa de papelão limpa, íntegra e resistente. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. SEM GORDURA TRANS.	UND	15.000
44	MACARRÃO, DO TIPO PARAFUSO: Macarrão, do tipo parafuso, com ovos, acondicionado em embalagem resistente de polietileno atóxico transparente, contendo 500g, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação e validade. Isento de sujidades, parasitas larvas e material estranho. Validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.	UND	1.500
45	BETERRABA: Especificação: Lavada, lisa, de primeira, firme e intacta, sem lesões de origem física, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvida, isento de sujidades, parasitas e larvas. De boa qualidade, inteiras, sem manchas, sem fungos.	QUILO	2.000

*Maria Pena*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



46	FEIJÃO DA COLÔNIA (CAUPI): Especificação: tipo I, classe caupi, novo, constituído de grãos inteiros e sadios com teor de umidade máxima de 15%, isento de material terroso, sujidades e mistura de outras variedades e espécies, embalagem de 1 kg em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Pacote de 1kg, fardo com até 30 kg.	QUILO	2.000
47	FEIJÃO PRETO: Especificação: tipo I, classe preto, novo, constituído de grãos inteiros e sadios com teor de umidade máxima de 15%, isento de material terroso, sujidades e mistura de outras variedades e espécies, embalagem de 1 kg em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Pacote de 1kg, fardo com até 30 kg.	QUILO	2.000
48	TOMATE: Especificação: De boa qualidade, inteiros, sem fungos, sem buracos, sem manchas. Aspecto globoso, cor vermelha, classificada como legume, graúda, de polpa firme e intacta, isento de enfermidades boa qualidade, livres de resíduos de fertilizantes, sujidade, parasitas e larvas, sem lesões de origem física ou mecânica oriunda de manuseio ou transporte, acondicionado em sacos plásticos por quilo.	QUILO	2.000
49	PIMENTA DO REINO C/COMINHO: Especificação: moído, isento de material terroso, sujidades e mistura de outras variedades e espécies, embalagem de 50 g em embalagem plásticos transparentes e atóxicos. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante.	QUILO	200
50	PEPINO: Especificação: De boa qualidade, inteiros, sem fungos, sem buracos, sem manchas. Aspecto globoso, cor verde, classificada como legume, graúda, de polpa firme e intacta, isento de enfermidades boa qualidade, livres de resíduos de fertilizantes, sujidade, parasitas e larvas, sem lesões de origem física ou mecânica oriunda de manuseio ou transporte, acondicionado em sacos plásticos por quilo.	QUILO	2.000

*Maria Aena*



## 8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando as demandas identificadas neste ETP, a solução eficaz dos requisitos implica na seleção de um fornecedor cujo foco de atuação esteja alinhado com o objeto em questão. Para alcançar esse objetivo, foram revisadas contratações análogas conduzidas por outros órgãos e instituições, mediante a análise de variados editais. O intuito foi identificar potenciais novas abordagens, tecnologias ou inovações capazes de aprimorar a capacidade de atendimento às necessidades específicas 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 por meio de Pregão Eletrônico mencionados neste Estudo Técnico Preliminar se configura, no cenário atual, como uma necessidade frequente e prioritária para administração. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das unidades, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

Considerando a restrição de alternativas possíveis para solucionar a demanda apresentada, esta equipe buscou comparar os processos com objetos similares realizados por outras prefeituras em 2023 e 2024.

Este estudo considera, ainda, que o serviço demandado já foi licitado nos anos de 2022, 2023 e 2024 pelo município de Senador José Porfírio, disponíveis para consulta pública junto ao Portal da Transparência e TCM, também analisados, a fim de realizar amplo levantamento das contratações públicas inerentes a esta demanda, conforme detalhado no tópico acima.

## 9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Ressaltamos que a pesquisa de preço foi realizada no mercado local frente às empresas do ramo, e seus valores possuem caráter estimativo. Quais sejam:

1. DISTRIBUIDORA MUNDO DOCE – CNPJ: 55.326.119/0001-40
2. M P MENDES LTDA - CNPJ: 34.580.386/0001-70

*Maria Rosa*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



3. S. BENATHAR & M. PANTOJA LTDA – CNPJ: 43.825.796/0001-24

Com base no Mapa de Apuração que será acostado ao processo, obtivemos o valor total de **R\$ 4.591.476,30**.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ALHO: Especificação: bulbo inteiro, nacional, boa qualidade, firme e intacto, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvido, isento de sujidades, parasitas e larvas, acondicionado em sacos plásticos, pesando 1 kg. de boa qualidade, bem armazenado, livre de insetos.	QUILO	1.500	50,65	75.970,00
2	ARROZ BRANCO: Especificação: tipo 1, longo fino, constituídos de grãos inteiros, com teor de umidade máxima 15%, isento de sujidades e materiais estranhos, embalagem de 1 kg em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitam longo fino, tipo I, cor branca, e sem sujidades / parasitas / larvas / bolores, subgrupo polido. Pacote de 1 kg e fardo com até 30kg.	QUILO	20.000	15,49	309.866,67
3	ADOÇANTE DIETÉTICO: Especificação : A base de adoçante natural, líquido transparente, acondicionado em embalagem resistente de plástico atóxico, contendo 80 ml, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação e validade, unidade de 80ml. Validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.	UNID	35	13,33	466,67
4	AÇUCAR: Especificação: tipo cristal. Obtido de cana de açúcar, com aspecto, cor, cheiro próprios, sabor doce, com teor de sacarose mínimo de 99%P/P e umidade máxima de 0,3%P/P, sem fermentação, isento de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais. Embalado em sacos plásticos íntegros hermeticamente fechados contendo 01 kg, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 meses a partir da data da entrega na unidade requisitante cor clara, sem umidade e sem sujidades, pacote com 1kg, e fardo com até 30 kg.	QUILO	20.000	13,66	273.266,67

*Maria Pava*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



5	AZEITE DE DENDÊ: Especificação : Azeite de dendê: baixa acidez, composição nutricional (100ml): gorduras máxima de 99g / 0,28mg de ferro, valor calórico mínimo de 860 kcal, com ou sem: minerais vitaminas. Embalagem de 500 ml. Validade mínima de 6 meses.	UND	2.000	28,40	56.793,33
6	BATATA INGLESA: Especificação: LAVADA, lisa, de primeira, firme e intacta, sem lesões de origem física, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvida, isento de sujidades, parasitas e larvas. De boa qualidade, inteiras, sem manchas, sem fungos.	QUILO	3.000	14,75	44.240,00
7	CARNE BOVINA DE SEGUNDA EM CUBOS: Carne Bovina em cubos tipo musculo congelada, proveniente de animais sadios, abatidos sob inspeção veterinária, devendo apresentar coloração vermelho-vivo, odor característico e aspecto próprio não amolecida e nem pegajosa. Isenta de: excesso de gordura, cartilagem, coloração arroxeada, acinzentada e esverdeada, vestígios de descongelamento, odor forte e desagradável, parasitas, sujidades, larvas e qualquer substância contaminante. Acondicionada em embalagem atóxica, transparente e resistente, peso líquido de 2 kg, contendo na embalagem a identificação do produto, peso e data de embalagem.	QUILO	8.000	56,44	451.520,00
8	FLOCOS A BASE DE MILHO: Flocos a base de milho (flocão de milho), pré-cozido, adicionado de vitaminas e minerais, 1º qualidade, com características sensoriais preservadas. Acondicionado em embalagem de polietileno atóxica, resistente, contendo na embalagem a identificação do produto, peso, marca do fabricante, prazo de validade, carimbos oficiais e selo de inspeção do órgão competente e data de embalagem. Validade mínima de 06 (seis) meses, a contar da data de entrega	QUILO	5.000	8,86	44.300,00
9	CEBOLA: Especificação: Cebola: de primeira, fresca compacta e firme sem lesões de origem física ou mecânica, sem perfurações e cortes sem manchas com Tamanho e coloração uniformes, isenta de sujidades parasitas e larvas. Embalada em sacos de ráfia contendo 5 kg.	QUILO	5.000	16,36	81.816,67
10	CENOURA: Especificação: Especial de primeira, sem rama, fresca compacta e firme sem lesões de origem física ou mecânica sem rachaduras e cortes com tamanho e coloração uniforme. Devendo ser graúda. Embalada em sacos de ráfia contendo 5Kg	QUILO	3.000	16,30	48.900,00
11	COLORÍFICO (COLORAU): Especificação: Em pó fino homogêneo, obtido de frutos maduros de urucum, limpos, dessecados e moídos, de coloração amarela, com aspecto com cor, cheiro e sabor próprio, isento de materiais estranhos e a sua espécie, acondicionado em saco plástico transparente e atóxico, hermeticamente vedado e resistente, embalado em caixa de papelão reforçado. Pacote c/ 500g.	UND	1.000	16,38	16.380,00

*Maíra Pena.*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



12	CONCENTRADO LIQUIDO PARA O PREPARO DE SUCO DE ACEROLA: Especificação: Composto de corante natural; conservante: benzoato de sódio e metabissulfito de sódio; e outras substâncias permitidas a sua composição; qualidade obtido da fruta madura e sã; processamento tecnológico adequado submetido a tratamento que assegure sua apresentação e conservação até o consumo; com aspecto cor, cheiro e sabor próprio; com validade mínima de 10 meses a contar da data de entrada. Garrafa de 500 ml	LITRO	3.000	13,78	41.340,00
13	CONCENTRADO LIQUIDO PARA O PREPARO DE SUCO DE CAJU: Especificação: Composto de corante natural; conservante: benzoato de sódio e metabissulfito de sódio; e outras substâncias permitidas a sua composição; qualidade obtido da fruta madura e sã; processamento tecnológico adequado submetido a tratamento que assegure sua apresentação e conservação até o consumo; com aspecto cor, cheiro e sabor próprio; com validade mínima de 10 meses a contar da data de entrada. Garrafa de 500 ml	LITRO	3.000	14,37	43.100,00
14	CARNE MOÍDA: Especificação: Carne Bovina - tipo moída, sem osso tipo paleta ou, acém, sem pelanca, sem gordura, congelada, sem sebo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, embalada em embalagem própria, sem sujidades e ação de micróbios. Em condições Higiênicas satisfatórias, aspecto próprio da espécie, não amolecida e nem pegajosa cor própria da espécie sem manchas esverdeadas ou pardacentas odor próprio. Partes do Boi: Coxão mole, acém, coxão duro, alcatran, contra-filé, patinho.	QUILO	8.000	43,88	351.066,67
15	FERMENTO BIOLÓGICO SECO INSTANTÂNEO: Especificação: Desidratado ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) e emulsificante monoestearato de sorbitana. Embalagem laminada de 10g.	QUILO	30	8,75	262,50
16	FARINHA DE MANDIOCA REGIONAL: Especificação: Fina, seca, branca ou amarela, deverá ser fabricada a partir de matéria-prima sã e limpa, isenta de matérias estranhas e parasitas, não poderá estar úmida, fermentada ou rançosa. Embalagem: Primária: saco de polietileno atóxico, transparente, resistente, termo soldado, com capacidade para 01 kg; - Secundária: fardo plástico, atóxico, resistente, transparente, termos soldado ou fechado com fita adesiva plastificada com capacidade para até 30 kg. Prazo de validade: mínimo de 9 meses.	QUILO	3.000	23,40	70.190,00
17	FARINHA DE TRIGO: Especificação: Especial, tipo 1, enriquecido com ferro e ácido fólico (Vitamina B9), com fermento, Pacote de 1 Kg / Fardo com até 30 Kg. Prazo de validade: mínimo de 9 meses.	QUILO	4.000	13,05	52.200,00

*Maria Aena*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



18	FEIJÃO CARIOQUINHA: Especificação: tipo 1, classe carioquinha, novo, constituído de grãos inteiros e sadios com teor de umidade máxima de 15%, isento de material terroso, sujidades e mistura de outras variedades e espécies, embalagem de 1 kg em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Pacote de 1kg, fardo com até 30 kg.	QUILO	3.000	18,17	54.510,00
19	FERMENTO EM PÓ PARA BOLO: Especificação : De primeira qualidade; Embalagem com dizeres de rotulagem, data de fabricação e prazo de validade, aproximadamente 100g.; Inscrição no MS.	QUILO	30	30,76	922,80
20	FILÉ DE PEIXE CONGELADO: Especificação: Semi-processado - congelado, eviscerado, com aspecto cor, cheiro e sabor próprios, sem manchas e parasitas, acondicionado em prato de isopor e saco plástico polietileno, transparente atóxico, peso em média 1kg. Sendo obrigatoriamente peixe de escama e regional, que são: tucunaré, pescada, tambaqui e pirarucu.	QUILO	2.000	72,06	144.113,33
21	FRANGO INTEIRO CONGELADO: Especificação : semi-processado - congelado, inteiro eviscerado, com aspecto cor, cheiro e sabor próprios, sem manchas e parasitas, acondicionado em saco plástico polietileno, transparente atóxico, peso em média 2kg, sem tempero, de boa qualidade.	QUILO	10.000	21,88	218.800,00
22	FRANGO (PEITO): Especificação : Sem osso, semi-processado - peito congelado, eviscerado, com aspecto cor, cheiro e sabor próprios, sem manchas e parasitas, acondicionado em saco plástico polietileno, transparente atóxico, peso em média 2kg.	QUILO	5.000	29,05	145.233,33
23	LEITE EM PÓ INTEGRAL: Especificação : contendo no mínimo 26% de gorduras, embalado em pacotes plásticos aluminizados, limpos não violados, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, contendo no mínimo 200g. Acondicionados em fardos lacrados ou em caixa de papelão limpa, íntegra e resistente. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. O produto deverá apresentar validade mínima de 10 (dez) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Inspeccionado pelo ministério da agricultura, embalagem protetora, pacote de 200 gr. Fardo com até 10 kg.	QUILO	15.000	20,20	302.950,00
24	LEITE SEM LACTOSE: Especificação: Fórmula infantil isenta de lactose, contendo vitaminas, minerais, oligoelementos, nucleotídeos e LCPUFAS, ácidos graxos poliinsaturados de cadeia longa. Lata de 400 gramas.	UND	50	33,50	1.675,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



25	LEITE DE COCO GARRAFA DE VIDRO: Especificação: Garrafa de vidro com 500 ml, livre de insetos, micro-organismos ou outra impureza que venha a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Validade mínima de 120 dias da data de entrega do produto.	UND	2.000	22,17	44.346,67
26	MAÇÃ: Especificação : de primeira, in natura, ser limpa, casca lisa íntegra, apresentando grau de maturação adequado a manipulação, transporte e consumo; isenta de sujidades, parasitas e larvas, sem lesões de origem física ou mecânica oriunda de manuseio ou transporte.	QUILO	1.000	40,23	40.226,67
27	MAMÃO REGIONAL: Especificação : de primeira, livre de sujidades, parasitas e larvas, tamanho e coloração uniformes, bem desenvolvidos e maduros, com polpa firme e intacta, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte, acondicionado em caixa pesando aproximadamente 8 kg.	QUILO	500	40,01	20.006,67
28	MARGARINA: Especificação: Produzida exclusivamente de gordura vegetal, com adição de sal., em potes de polipropileno com lacre de papel aluminizado entre a tampa e o pote, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo contendo peso líquido 250g. SEM GORDURA TRANS A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante.	QUILO	2.000	13,61	27.226,67
29	MACARRAO ESPAGUETE: Especificação: Vitaminado, tipo espaguete, cor amarela, obtida pelo amassamento da farinha de trigo especial, ovos, e demais substâncias permitidas, isenta de corantes artificiais sujidades, parasitas, admitida umidade máxima 13%, Embalagem de 500g, em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de Identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante.	UNID	10.000	10,17	101.733,33

*Maria Reva*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



30	MOLHO DE TOMATE: Especificação : Especificação : Molho de tomate: concentrado, produto resultante da concentração da polpa de tomate por processo tecnológico preparado com frutos maduros selecionados sem pele, sem sementes e corantes artificiais, isento de sujidades e fermentação, acondicionada em latas de 340g, de flandres, com verniz sanitário, recravadas, sem estufamentos, sem vazamento, corrosão interna, e outras alterações, acondicionadas em caixa de papelão limpa, íntegra, resistente, reforçada e lacrada. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. O produto deverá apresentar validade mínima de 10 (dez) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante	QUILO	2.000	24,56	49.120,00
31	MILHO PARA MUNGUNZÁ: Especificação: Classe BRANCO; Grupo duro; Tipo I; 100% Milho. Embalagem com dizeres de rotulagem, data de fabricação e prazo de validade.	QUILO	3.000	25,51	76.530,00
32	ÓLEO DE SOJA: Especificação: Refinado, tipo 1, sem colesterol, contendo naturalmente ômega 3, embalagem limpa, garrafa plástica de 900ml, não amassadas, sem estufamentos, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. O produto deverá apresentar validade mínima de 10 (dez) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Embalagem primária c/ garrafas de 900ml. Caixa c/ até 20 unidades.	UNID	3.000	19,42	58.250,00
33	OVOS DE GALINHA: Especificação: tamanho médio livre de rachaduras e sujidades, com peso líquido unitário de aproximadamente 50g; organizados em bandejas, embalados e rotulados com data de validade, com identificação do nome e endereço do fornecedor. Registro no MAPA. (BANDEJA C/30 und armazenado em caixa de papelão).	UND	2.500	39,19	97.983,33
34	PÃO MASSA FINA: Especificação: Farinha de trigo enriquecida com ferro, fermento, sal, leite, cor do miolo levemente creme, casca cor dourada, brilhante e tamanho uniforme. SEM GORDURA TRANS. Pesando 50g cada unidade.	UND	100.000	2,76	276.000,00
35	REPOLHO: Especificação : De boa qualidade, firme e intacto, sem lesões de origem física, rachaduras, cortes, tamanho e conformação uniforme.	QUILO	3.000	12,25	36.750,00
36	SAL IODADO REFINADO: Especificação : cloreto de sódio, iodado de potássio e antiemectante INS 535 (ferrocianato de sódio) Pacote com 1kg, fardo com até 30 kg	QUILO	2.000	4,03	8.060,00

*Maria Rosa*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



37	VINAGRE DE ALCOOL: Especificação : Branco, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livre de sujidades, material terroso, e detritos de animais e vegetais, acondicionado em frasco plástico com tampa inviolável, hermeticamente fechado.	LITRO	2.000	10,35	20.693,33
38	ARROZ INTEGRAL: Especificação: tipo integral, longo fino, constituídos de grãos inteiros, com teor de umidade máxima 15%, isento de sujidades e materiais estranhos, embalagem de 1 kg em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitam longo fino, tipo I, cor branca polida, e sem sujidades / parasitas / larvas / bolores, subgrupo polido. Pacote de 1 kg e fardo com até 30kg.	QUILO	1.000	24,49	24.490,00
39	BANANA: Especificação : tipo prata, limpa, sem sujidades, com suas qualidades físicas integras.	QUILO	1.500	19,73	29.590,00
40	BOLACHA DOCE MAISENA: Especificação: composição básica: farinha de trigo, gordura vegetal hidrogenada, água, sal e demais substancias permitidas. Acondicionada em pacotes de polipropileno, atóxico hermeticamente vedados com no mínimo 400g e embalados em caixa de papelão limpa, íntegra e resistente. a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. o produto deverá apresentar validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. SEM GORDURA TRANS	UND	10.000	13,96	139.600,00
41	BOLACHA SALGADA INTEGRAL: Especificação: composição básica: farinha de trigo ,gordura vegetal hidrogenada, água, sal e demais substâncias permitidas. Acondicionada em pacotes de polipropileno, atóxico hermeticamente vedados com no mínimo 400g e embalados em caixa de papelão limpa, íntegra e resistente. a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência ,informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. o produto deverá apresentar validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. SEM GORDURA TRANS	UND	1.000	12,21	12.210,00

*Maria Pena*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



42	CHARQUE BOVINO: Especificação: preparado com carne bovina ponta de agulha de boa qualidade salgada, seca, de consistência firme com cor, cheiro e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, embalado a vácuo, em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos, não violados, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalados em caixa de papelão limpa, íntegra e resistente. a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade mínima de 30 dias a partir da data de entrega na unidade requisitante. Embalagem De 500g.	QUILO	5.000	63,81	319.050,00
43	BOLACHA SALGADA TIPO CREAM CRACKER: Especificação: composição básica: farinha de trigo, gordura vegetal hidrogenada, água, sal e demais substâncias permitidas. Acondicionada em pacotes de polipropileno, atóxico hermeticamente vedados com no mínimo 400g e embalados em caixa de papelão limpa, íntegra e resistente. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. SEM GORDURA TRANS.	UND	15.000	12,73	190.900,00
44	MACARRÃO, DO TIPO PARAFUSO: Macarrão, do tipo parafuso, com ovos, acondicionado em embalagem resistente de polietileno atóxico transparente, contendo 500g, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação e validade. Isento de sujidades, parasitas larvas e material estranho. Validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.	UND	1.500	12,91	19.370,00
45	BETERRABA: Especificação: Lavada, lisa, de primeira, firme e intacta, sem lesões de origem física, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvida, isento de sujidades, parasitas e larvas. De boa qualidade, inteiras, sem manchas, sem fungos.	QUILO	2.000	16,51	33.026,67
46	FEIJÃO DA COLÔNIA (CAUPI): Especificação: tipo I, classe caupi, novo, constituído de grãos inteiros e sadios com teor de umidade máxima de 15%, isento de material terroso, sujidades e mistura de outras variedades e espécies, embalagem de 1 kg em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Pacote de 1kg, fardo com até 30 kg.	QUILO	2.000	16,25	32.500,00

*Marina Pena*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO - PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
C.N.P.J: 13.810.386/0001-49



47	FEIJÃO PRETO: Especificação: tipo I, classe preto, novo, constituído de grãos inteiros e sadios com teor de umidade máxima de 15%, isento de material terroso, sujidades e mistura de outras variedades e espécies, embalagem de 1 kg em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Pacote de 1kg, fardo com até 30 kg.	QUILO	2.000	19,62	39.246,67
48	TOMATE: Especificação: De boa qualidade, inteiros, sem fungos, sem buracos, sem manchas. Aspecto globoso, cor vermelha, classificada como legume, graúda, de polpa firme e intacta, isento de enfermidades boa qualidade, livres de resíduos de fertilizantes, sujidade, parasitas e larvas, sem lesões de origem física ou mecânica oriunda de manuseio ou transporte, acondicionado em sacos plásticos por quilo.	QUILO	2.000	12,95	25.900,00
49	PIMENTA DO REINO C/COMINHO: Especificação: moído, isento de material terroso, sujidades e mistura de outras variedades e espécies, embalagem de 50 g em embalagem plásticos transparentes e atóxicos. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante.	QUILO	200	23,88	4.776,00
50	PEPINO: Especificação: De boa qualidade, inteiros, sem fungos, sem buracos, sem manchas. Aspecto globoso, cor verde, classificada como legume, graúda, de polpa firme e intacta, isento de enfermidades boa qualidade, livres de resíduos de fertilizantes, sujidade, parasitas e larvas, sem lesões de origem física ou mecânica oriunda de manuseio ou transporte, acondicionado em sacos plásticos por quilo.	QUILO	2.000	17,00	34.006,67
<b>VALOR TOTAL: R\$ 4.591.476,30</b>					

## 10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução adotada para atender à demanda de gêneros alimentícios para a merenda escolar das 34 escolas da rede pública municipal de Senador José Porfírio consiste na aquisição dos itens necessários para o preparo das refeições diretamente nas escolas. Esta

*Uma Nova*



abordagem mostrou-se mais vantajosa para a administração pública, considerando que o município dispõe de mão de obra qualificada para o preparo da merenda escolar, o que elimina a necessidade de contratação de serviços de fornecimento de refeições prontas, gerando economia para os cofres públicos.

A aquisição será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade pregão, visando selecionar a proposta de menor preço que atenda às especificações técnicas e nutricionais estabelecidas no Termo de Referência. As entregas serão realizadas de forma fracionada, conforme cronograma previamente estabelecido, de modo a garantir o abastecimento contínuo das unidades escolares sem comprometer o armazenamento e a qualidade dos alimentos.

A logística de distribuição será de responsabilidade da empresa contratada, que deverá entregar os produtos diretamente nas escolas e/ou no depósito da semed, seguindo as condições especificadas no edital, incluindo prazos rigorosos e cuidados com o transporte e armazenamento, assegurando que os alimentos cheguem em perfeitas condições de consumo.

Não há necessidade de assistência técnica associada à aquisição, uma vez que a solução envolve apenas o fornecimento dos gêneros alimentícios. A escolha por fornecedores locais, sempre que possível, visa também incentivar a economia da região, respeitando os princípios da economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a solução atende aos objetivos do PNAE, garantindo uma alimentação saudável e adequada para os alunos, com o menor custo possível para a administração pública.

## 11. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A solução será parcelada por item, considerando que os gêneros alimentícios a serem adquiridos são objetos divisíveis, com características técnicas distintas e ampla disponibilidade no mercado. O parcelamento visa possibilitar a seleção das melhores propostas para cada item, garantindo maior competitividade e economicidade no processo licitatório, conforme previsto no inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e no art. 9º, inciso VII da IN nº 58/2022.

*Maria Pena*



A abordagem em questão permite que fornecedores especializados em determinados produtos participem do certame, ampliando a concorrência e promovendo maior eficiência na contratação. Além disso, possibilita que o município adquira os itens de forma personalizada, atendendo às especificidades das necessidades nutricionais e logísticas das escolas.

O parcelamento por item é particularmente vantajoso no contexto da aquisição de gêneros alimentícios, considerando que esses produtos possuem características técnicas variadas, como prazos de validade, condições de armazenamento e transporte. Dessa forma, a adjudicação por item assegura maior flexibilidade para atender às demandas de forma mais precisa, sem comprometer a qualidade dos produtos fornecidos.

Portanto, a divisão do objeto em itens é justificada tanto pelas peculiaridades dos gêneros alimentícios quanto pela necessidade de garantir a eficiência, economicidade e legalidade no processo de contratação, em conformidade com as normas aplicáveis.

## 12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de gêneros alimentícios para a merenda escolar para as escolas da rede pública municipal de ensino de Senador José Porfírio busca garantir eficiência e economicidade na gestão dos recursos públicos, além de assegurar a continuidade e a qualidade do atendimento aos estudantes no ano letivo 2025. A medida reflete o compromisso da administração em oferecer uma alimentação nutritiva e adequada, promovendo o desenvolvimento integral dos alunos e fortalecendo o vínculo escolar.

Os resultados pretendidos incluem, primeiramente, a otimização dos recursos financeiros e humanos disponíveis. A opção por adquirir diretamente os gêneros alimentícios, ao invés de terceirizar o fornecimento de refeições prontas, revela-se mais econômica, uma vez que o município já dispõe de mão de obra qualificada nas escolas para o preparo das refeições. Isso reduz custos adicionais e maximiza o aproveitamento das estruturas e equipes já existentes. Além disso, a entrega fracionada, conforme cronograma pré-estabelecido, permite uma melhor gestão dos estoques nas escolas, minimizando desperdícios e garantindo que os alimentos estejam sempre em condições adequadas para o consumo.

*Maria Pena*



A contratação também promove efetividade no atendimento às necessidades escolares, assegurando que todos os alunos tenham acesso a refeições diárias de qualidade, contribuindo para seu desenvolvimento físico, cognitivo e social. Essa regularidade na alimentação impacta diretamente na redução da evasão escolar, no aumento da frequência dos alunos e na melhora do desempenho acadêmico, consolidando o papel da alimentação escolar como um suporte essencial ao processo educacional.

Ademais, o parcelamento da aquisição por itens amplia a competitividade no processo licitatório, permitindo que fornecedores especializados possam oferecer propostas mais vantajosas. A estratégia estimula a participação de empresas locais, fomentando a economia da região e promovendo o desenvolvimento sustentável.

Por fim, a implementação dessa solução reafirma o compromisso com a eficiência administrativa e com o uso responsável dos recursos públicos, ao mesmo tempo em que prioriza o bem-estar dos estudantes. A medida fortalece a política educacional do município, assegurando que a alimentação escolar seja ofertada de maneira contínua, eficiente e sustentável.

### 13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da celebração do contrato para aquisição de gêneros alimentícios é necessário verificar se há um local para armazenamento dos itens, como um depósito geral, e se este possui espaço adequado e condições apropriadas para atender à finalidade proposta. Essa análise incluirá a avaliação das dimensões do espaço, sua estrutura, condições internas, segurança e adequação para o armazenamento de alimentos.

O depósito deverá ser capaz de receber e armazenar o volume estimado de gêneros alimentícios de forma segura, garantindo que o ambiente esteja livre de umidade, infestações de pragas e quaisquer outros fatores que possam comprometer a qualidade dos produtos. Esta verificação prévia é indispensável para assegurar que o local atenda plenamente às normas de conservação e armazenamento de alimentos, contribuindo para a execução eficiente do contrato e para a distribuição adequada às escolas.

As referidas providências são necessárias para garantir o cumprimento dos princípios da eficiência e economicidade previstos no inciso X do § 1º do art. 18 da Lei

*Maíra Pena*



nº 14.133/2021 e no art. 9º, inciso XI da IN nº 58/2022, assegurando que os gêneros alimentícios sejam armazenados de maneira apropriada e com qualidade preservada.

#### 14. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais a serem considerados para esta contratação.

#### 15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes em andamento que possam interferir ou requerer maiores cuidados no planejamento da futura contratação de material de consumo ora demandado.

#### 16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A partir das informações apresentadas neste estudo técnico preliminar, resta evidenciado que a contratação para aquisição de GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PERECÍVEIS E NÃO PERECÍVEIS para atendimento da demanda de alunos do PNAE é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico. Essa decisão se fundamenta na natureza dos itens licitados, bem como na conformidade com as disposições da Lei 14.133/21 e da IN 58/2022.

Senador José Porfírio, 16 de janeiro de 2025

Maria Pena Sales Filha  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto n. 002/2025

*Maria Pena*