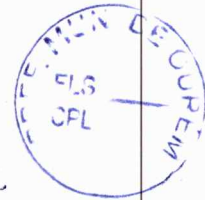




PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR- ETP

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares basilares para contratação de empresa para a aquisição de gêneros alimentícios, para o atendimento dos alunos da rede estadual e municipal, na execução dos Programas Nacional e Estadual de Alimentação Escolar (**PNAE e PEAE**) no município de Ourém/PA.

1 - SOLICITANTE

DEPARTAMENTO	RESPONSÁVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	MANOEL MARIA FERREIRA SIQUEIRA

2 - OBJETO

Abertura de processo licitatório na modalidade **PREGÃO ELETÔNICO** conforme artigo 28, I e artigo 6º, inciso XLI, ambos da Lei nº 14.133/21, para aquisição de gêneros alimentícios para atendimento dos alunos da Rede Estadual e Municipal na execução dos Programas Nacional e Estadual de Alimentação Escolar (PNAE e PEAE) no Município de Ourém/PA.

3 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Adquirir gêneros alimentícios para atender as necessidades nutricionais de um total de **5.397** alunos nas modalidades de ensino: fundamental, médio, EJA, creche, pré-escola, quilombolas e AEE (Atendimento Educacional Especializado) distribuídos nas escolas municipais e estaduais no município de Ourém. Em anexo, encaminhamos planilhas com a quantidade de alunos e números de escolas.

A alimentação Escolar se faz necessária tendo em vista que a mesma se constitui em um dos alicerces do processo de ensino aprendizagem.

Ofertar a Alimentação Escolar a todos os alunos regularmente matriculados na rede pública de ensino em todas as etapas da educação é dever do poder público municipal, através da secretaria Municipal de Educação em parceria com o Conselho Municipal de Alimentação Escolar (CAE) que planejam e executam ações de educação alimentar e nutricional.

Para tanto se faz necessário adquirir gêneros alimentícios que venha suprir as necessidades nutricionais, proporcionando o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial a aprendizagem, bem como o melhoramento do rendimento escolar e a formação de práticas alimentares saudáveis.

Para tanto se faz necessário a aquisição de gêneros alimentícios em quantidade suficiente para atender todos os alunos durante o ano letivo em conformidade com que estabelece as normas e diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (**PNAE**) e Programa Estadual de Alimentação Escolar (**PEAE**).

Portanto, faz-se necessário a contratação de serviços, com quantidades, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, para melhor atendimento do público alvo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

4 – DO QUANTITATIVO

As quantidades foram mensuradas considerando-se os dados das pranchas técnicas, conforme memorial de cálculo em anexo ao processo. O levantamento foi criteriosamente detalhado em planilha, revisado, de forma não haver inconformidades entre quantidades levantadas e quantidades reais a serem executadas, conforme Documento de Formalização da Demanda – DFD.

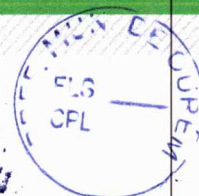
5 – ESTIMATIVA DO VALOR DAS CONTRATAÇÕES

Considerando a metodologia de cálculo utilizado para obtenção do valor de referência, foi a média ponderada dos valores unitários apresentados nos itens da solução. O técnico responsável realizou análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade de aferição do preço médio para o período do evento, com desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Assim, o valor estimado da contratação total é de **R\$ 1.503.369,90 (hum milhão, quinhentos e três mil, trezentos e sessenta e nove reais e noventa centavos)**, conforme somatória de custos unitários abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UND	QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL
01	Achocolatado- Açúcar, cacau em pó, maltodextrina, vitaminas, emulsificante lecitina de soja e aromatizantes. Não contém glúten. Embalados em sacos aluminados de 250g a 500 g. Na embalagem do produto deverão estar especificados os seguintes itens: identificação, fabricante, data de fabricação e validade, peso líquido, ingredientes, informações nutricionais, modo de preparo e registro no órgão competente. Não será aceita embalagem violada e/ou rasgada.	KG	900	1.100	R\$ 29,96	R\$ 32.956,00
02	Açúcar cristalizado. Açúcar cristal embalado em saco plástico resistente de 1 kg, reembalado em fardo de saco plástico resistente, totalizando de 10 a 30 kg. Na embalagem do produto deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto, fabricante, data de fabricação e validade, peso líquido, informações nutricionais e registro no órgão competente.	KG	14.000	16.000	R\$ 4,75	R\$ 76.000,00
03	Adoçante dietético- A base de adoçante 100% natural, extraído da stevia rebaudiana, 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. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega.	UND	30	50	R\$ 6,54	R\$ 327,00



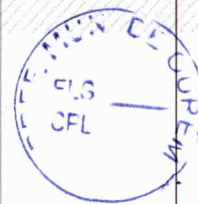
PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

04	Alho tipo roxo - cabeça de no mínimo 50g, com casca de proteção, polpa firme e de coloração branco amarelado. Na embalagem deverá constar: identificação do produto, fabricante, validade, peso líquido, registro no órgão competente. Embalagem plástica de 100 gramas, acondicionadas em caixa de papelão de 5 a 10 kg.	KG	290	310	R\$ 28,29	R\$ 8.769,90
05	Amido de milho: Caixa de 200g a 500g, isenta de sujidades, parasitas larvas e material estranho. Na embalagem do produto deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto, fabricante, data de fabricação e validade, peso líquido, ingredientes, informações nutricionais e registro no órgão competente. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega.	KG	2.300	3.000	R\$ 11,26	R\$ 33.780,00
06	Arroz Branco, Tipo I. Arroz classe longo fino, tipo 1, sendo embalado em saco plástico resistente, contendo 1kg e ré embalado em fardo de saco plástico resistente totalizando 30kg. Na embalagem do produto deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto, fabricante, peso líquido, prazo de validade, informações nutricionais, identificação do lote e registro no órgão competente. Validade mínima de 06 (seis) meses, a contar da data de entrega.	KG	9.000	10.100	R\$ 6,95	R\$ 70.195,00
07	Aveia - em flocos finos, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes: valor nutricional, peso, fabricante, data de fabricação e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho e registro em órgão competente. Embalagem em caixa ou plástica de 165g a 200g. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega.	KG	2.300	2.600	R\$ 9,38	R\$ 24.388,00
08	Azeite de Oliva extra virgem -acondicionado em embalagem de vidro ou enlatado, contendo de 500 a 1000 ml, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação e validade. Validade mínima de 06 (seis) meses, a contar da data de entrega.	UND	50	100	R\$ 41,42	R\$ 4.142,00
09	Batata tipo inglesa - Tamanho médio; com casca intacta, sem perfurações ou cortes e sem brotamentos ou cor esverdeada. Ao corte a polpa deverá estar firme e amarelada na sua cor	KG	2.250	2.600	R\$ 8,82	R\$ 22.932,00



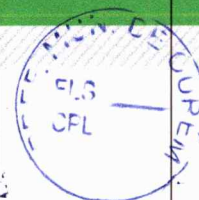
PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

	característica. Acondicionada em saco tipo tela resistente de até 50 kg							
10	Biscoito Doce Tipo Maria Sabor Chocolate - Farinha de trigo enriquecido com ferro e ácido fólico, (Vitamina B9), açúcar, amido sal refinado, fermento químico, bicabornato de sódio, fermento biológico, estabilizante, lecitina de soja, pode conter traços de leite, contém glúten. Embalagem em pacotes plásticos resistentes de 345 a 400g, embalagem primária com 3 ou 4 carreiras de biscoito acondicionado em caixas de papelão de 4 kg a 8 kg. Sabor chocolate. Na embalagem do produto deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto, fabricante, data de fabricação e validade, peso líquido, ingredientes, informações nutricionais e registro no órgão competente. Validade mínima de 6 (seis) meses a partir da data de entrega.	KG	2.800	3.100		R\$ 22,36	R\$ 69.316,00	
11	Biscoito Doce Tipo Maria Sabor Laranja Farinha de trigo enriquecido com ferro e ácido fólico, (Vitamina B9), açúcar, amido sal refinado, fermento químico bicabornato de sódio, fermento biológico, estabilizante, lecitina de soja, pode conter traços de leite, contém glúten. Embalagem em pacotes plásticos resistentes de 345 a 400g, embalagem primária com 3 ou 4 carreiras de biscoito acondicionado em caixas de papelão de 4 kg a 8 kg. Sabor laranja. Na embalagem, deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto, fabricante, data de fabricação e validade, peso líquido, ingredientes, informações nutricionais e registro no órgão competente. Validade mínima de 6 (seis) meses a partir da data de entrega.	KG	2.800	3.100		R\$ 11,26	R\$ 34.906,00	
12	Biscoito Doce Tipo Maria Sabor Tradicional - Farinha de trigo enriquecido com ferro e ácido fólico, açúcar, gordura vegetal, amido, sal refinado, fermento químico, bicabornato de sódio, fermento biológico, estabilizante, lecitina de soja, pode conter traços de leite, contém glúten. Embalagem em pacotes plásticos resistentes de 345g a 400g, embalagem primária com 3 ou 4 carreiras de biscoito acondicionado em caixas de papelão de 4 a 8 kg. Na embalagem do produto deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto, fabricante, data de fabricação e	KG	4.000	5.200		R\$ 10,99	R\$ 57.148,00	



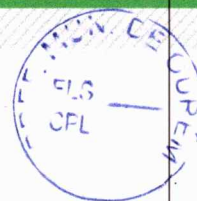
PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

	validade, peso líquido, ingredientes, informações nutricionais e registro no órgão competente. Validade mínima de 6 (seis) meses a partir da data de entrega.							
13	Biscoito doce tipo rosquinha. Biscoito tipo rosquinha à base de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico; contendo açúcar; sabores: chocolate, coco e leite; embalados em pacotes plásticos resistentes contendo 400g e acondicionados em caixas de papelão contendo no máximo 10 kg. Na embalagem deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto, fabricante, data de fabricação e validade, peso líquido, ingredientes, informações nutricionais e registro no órgão competente. Validade mínima de 06 (seis) meses, a contar da data de entrega.	KG	800	900		R\$ 12,81		R\$ 11.529,00
14	Biscoito Salgado tipo Cream Cracker - Farinha de trigo enriquecido com ferro e ácido fólico, (Vitamina B9), açúcar, amido sal refinado, fermento químico. Bicabornato de sódio, fermento biológico, estabilizante, lecitina de soja, pode conter traços de leite. Embalagem plástica de 345g, a 400g, com embalagem primária de 03 ou 04 carreiras de biscoito acondicionado em caixas de papelão de 04 até 08 kg, com prazo de validade não inferior a 180 dias a partir da data de entrega no depósito. Na embalagem do produto deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto, fabricante, data de fabricação e validade, peso líquido, ingredientes, informações nutricionais e registro no órgão competente.	KG	4.000	5.200		R\$ 13,48		R\$ 70.096,00
15	Biscoito isento de glúten - tipo polvilho ou outro, acondicionado em embalagem de polietileno atóxico transparente, contendo 200g a 400g, 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 06 (seis) meses a contar da data de entrega.	KG	40	50		R\$ 22,00		R\$ 1.100,00
16	Bolacha maisena ou Maria sem lactose. Especificação técnica: pacote 400g. Com identificação do produto, dos ingredientes, descrição da ausência de lactose, informações	KG	40	50		R\$ 23,33		R\$ 1.166,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

	nutricionais, marca do fabricante e informações do mesmo, prazo de validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega.						
17	Bolacha integral - Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, farinha de trigo integral, gordura vegetal, soro de leite, açúcar, sal, emulsificante: lecitina de soja (INS 322) e fermentos químicos: bicarbonato de sódio (INS 500ii) e bicarbonato de amônio (INS 503ii). 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	KG	40	50	R\$ 12,48	R\$ 624,00	
18	Cebola Branca . Deve apresentar película de proteção, casca íntacta sem alterações ou perfurações, sem germinação e tamanho médio. Embalagem plástica tipo tela de até 20 kg.	KG	1.800	2.000	R\$ 7,23	R\$ 14.460,00	
19	Cenoura - Coloração alaranjada, tanto externa quanto internamente; casca brilhante sem cortes ou perfurações; sem brotamento; polpa firme e tamanho médio por raiz. Embalagem: caixa de papelão de 20 kg.	KG	2.250	2.600	R\$ 6,14	R\$ 15.964,00	
20	Charque P.A. - Sadio, devendo apresentar coloração vermelho-vivo, odor característico. Isento de: coloração arroxeada, acinzentada e esverdeada, vestígios de descongelamento, odor forte e desagradável, parasitas, sujidades, larvas e qualquer substância contaminante, sem adição de nitrito e nitrato de sódio . Acondicionado em embalagem de polietileno atóxica, resistente, a vácuo, transparente, peso líquido de 500g a 1000g contendo a identificação do produto: peso, marca do fabricante, prazo de validade, registro do órgão competente e data de embalagem, acondicionados em embalagem resistente de até 30 kg.	KG	2.500	3.000	R\$ 32,41	R\$ 97.230,00	
21	Cominho - condimento em pó, sem sal, destinado a temperar alimentos, aspecto cor, sabor e cheiro próprio, moído, na embalagem do				R\$ 16,26	R\$ 1.300,80	



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

	produto deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto: fabricante, data de fabricação e validade, peso líquido, ingredientes, informações nutricionais e registro em órgão competente. Embalagem de 100 a 500g, ré embalado em saco plástico de até 10 kg. Validade mínima de 06 (seis) meses, a contar da data de entrega.	KG	60	80		
22	Frango inteiro congelado in natura , aspectos próprios, não amolecidos e nem pegajosos, cor própria sem manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em sacos de polietileno atóxico e resistente, devendo conter na embalagem nome do fabricante, prazo de validade e inspeções sanitárias. Embalagem primária resistente de 02 a 04 kg com validade de 06 (seis) meses a partir da data de entrega no depósito e com registro em órgão competente (SIF)	KG	2.500	3.000	R\$ 18,08	R\$ 54.240,00
23	Feijão Cariquinha Tipo I , Feijão tipo 1, sendo embalado em saco plástico resistente, contendo 1kg e ré embalado em fardo de saco plástico resistente totalizando 30kg. Na embalagem do produto deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto, fabricante, peso líquido, prazo de validade, informações nutricionais, identificação do lote e registro no órgão competente. Validade mínima de 06 (seis) meses, a contar da data de entrega.	KG	2.500	3.000	R\$ 9,15	R\$ 27.450,00
24	Fubá de milho : Farinha de milho, tipo fubá, embalagem de plástico 200g a 500g isenta de sujidade e material estranho. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega, contendo no rótulo, data de fabricação e prazo de validade, informação dos ingredientes e composição nutricional.	KG	1.800	2.400	R\$ 4,44	R\$ 10.656,00
25	Filé de Peito de Frango : Filé de Peito de Frango sem osso, limpo magro, não temperado, congelado, provenientes de aves sadias, aspectos próprios, cor própria sem manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em sacos de polietileno atóxico e resistente, devendo conter na embalagem nome do fabricante, prazo de validade e inspeções sanitárias. Embalagem primária resistente de 500g a 1000g com validade de 06	KG	1.600	2.100	R\$ 18,86	R\$ 39.606,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

	(seis) meses a partir da data de entrega no depósito e com registro em órgão competente.							
26	Filé de Peixe: Filé de gó sem pele e sem espinhas, congelado, peso de 80g a 100g, embalados em sacos plásticos de polietileno. pacotes de 01kg a 02kg e rotulado de acordo com a legislação vigente, validade mínima de 12 meses. A embalagem deve conter selo de especificação federal (SIF), estadual (SIE) ou municipal (SIM) dados de identificação do produto e rotulagem de acordo com a legislação vigente.	KG	1.600	1.800	R\$ 39,92	R\$ 71.856,00		
27	logurte natural integral: logurte natural, pote com 170g cada, ingredientes leite integral, leite em pó e fermentos lácteos. Apresentação: Embalagem plástica de polietileno leitoso isenta de sujidade, original do fabricante, com especificação do produto, informações do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e lote, produto com registro no Ministério da Agricultura-Serviço de Inspeção Federal (SIF) ou Serviço de Inspeção Estadual (SIE). Validade mínima de 30 dias a contar da data de entrega.	UND	400	600	R\$ 3,64	R\$ 2.184,00		
28	Leite em pó integral: 100% de origem animal, isento de gordura trans, embalado em embalagem aluminizada com 200g, ré embalados em fardos de 10kg, contém leite fluido integral, lactose, não contém glúten; informações nutricionais de 25g a 26g para duas colheres de sopa, valor energético 122 a 129 kcal, carboidratos mínimo 9,6 a 10g, proteínas mínimo 6 a 6,8g, gorduras totais máximo 6 a 7,1g, gorduras saturadas máximo 4,0g a 4,5g, gorduras trans. 0g, fibra alimentar 0g, sódio máximo 75mg 115 mg, cálcio mínimo 239mg a 250mg. Após aberta a embalagem consumir em até 24 horas. Conservar em local fresco e seco. Validade mínima de 12 meses a contar a partir da data de entrega, reposição do produto no caso de alteração do mesmo antes do vencimento do prazo de validade e embalagens danificadas.	KG	5.600	6.200	R\$ 33,00	R\$ 204.600,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

29	Leite em pó sem lactose: à base de proteína isolada de soja (proteína isolada de soja, óleo de palma, xarope de milho, açúcar, fosfato de cálcio, citrato de potássio, fosfato de potássio dibásico, sal, fosfato de magnésio, ácido ascórbico, óxido de zinco, pirofosfato férrico, pantotenato de cálcio, vitamina B2, vitamina A, niacinamida, vitamina B6, mononitrato de tiamina, iodeto de potássio, vitamina B9, vitamina D3, vitamina B12, emulsificantes: lecitina e mono e diglicerídeos de ácidos graxos, aromatizante e corante natural betacaroteno), açúcar, maltodextrina e aroma idêntico ao natural de baunilha. Embalados em embalagens plásticas aluminizadas de 200g ou latas de 300g, sem amasso ou perfurações. Na embalagem deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto e empresa data de fabricação e validade, peso líquido, ingredientes, informações nutricionais. Validade mínima de 06(seis)meses, a contar da data de entrega.	KG	20	25	R\$ 40,26	R\$ 1.006,50
30	Louro em folhas sãs- limpas e secas, em embalagem plástica hermeticamente fechada contendo 10 a 100 gramas, com ausência sujidades, parasitos e larvas. o rótulo deve conter a denominação da especiaria, data de fabricação e data de validade.	KG	03	05	R\$ 69,39	R\$ 346,95
31	Maçã nacional - com tamanho médio, casca firme, lisa brilhante e intacta, de coloração avermelhada, polpa esbranquiçada e suculenta, sem alterações ou perfurações, acondicionada em caixas de papelão e registro em órgão competente.	KG	8.000	8.500	R\$ 11,60	R\$ 98.600,00
32	Macarrão do tipo parafuso - farinha de trigo (enriquecido com ferro e ácido fólico), corante natural urucum e cúrcuma. Contém glúten e sem ovos. Acondicionado em embalagem resistente de polietileno atóxico transparente, contendo 500g acondicionados em sacos plásticos de 5kg a 10 kg, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fabricante, data de fabricação e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho, registro em órgão competente. Validade mínima de 6 (seis) meses a contar da data de entrega.	KG	5.500	6.300	R\$ 7,15	R\$ 45.045,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

33	Macarrão tipo Espaguete. Massa de macarrão de sêmola, enriquecido com fibra, vitamina e sais minerais, podendo conter glúten, sem ovos, contem derivados de trigo. Pode conter aveia, centeio, cevada e soja. Embalagem plástica resistente de 500g e ré-embalado em fardo plástico resistente, de 5 a 10 kg. Na embalagem do produto deverão estar especificados os seguintes itens: identificação do produto, fabricante, data de fabricação e validade, peso líquido, ingredientes, informações nutricionais e registro no órgão competente.	KG	8.500	9.100	R\$ 4,43	R\$ 40.313,00
34	Macarrão sem glúten – tipo parafuso Ingredientes: Farinha de arroz, emulsificantes e corantes naturais. Isento de glúten. Não deverá apresentar sujidade, bolor, manchas, fragilidade à pressão dos dedos. A embalagem deve estar intacta, bem vedada, Prazo de Validade: Mínimo de 5 meses. Data de Fabricação: Máximo de 30 dias. A rotulagem deve conter no mínimo as seguintes informações: nome e/ou marca, ingredientes, data de validade, lote, informações nutricionais.	KG	40	50	R\$ 5,94	R\$ 297,00
35	Margarina- Margarina com 75% de lipídios, embalagem tipo de pote de plástico de 250g, que não contenha Glúten. Produto com validade impresso individualmente na embalagem. Apresentar validade mínima de 6 (seis) meses a partir da data da entrega.	KG	750	900	R\$ 12,53	R\$ 11.277,00
36	Milho branco - tipo 1, contendo 80% de grãos inteiros, preparados com matérias primas sãs, limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas e de detritos animais ou vegetais com no máximo de 15% de umidade. Embalagem de 200 a 500g semitransparente acondicionados em fardos de até 20 kg. Registro em órgão competente.	KG	1.200	1.500	R\$ 15,28	R\$ 22.920,00
37	Mistura para mingau- sabor tradicional Amido de milho, açúcar, maltodextrina, vitaminas (A,B1,B3,B6,B12,C e ácido fólico), minéria (ferro e zinco), agente de firmeza fosfato tricálcico, aromatizante e corante urucum, armazenados em embalagens de 180 a 250g. Não contém glúten.	KG	1.600	2.500	R\$ 21,71	R\$ 54.275,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
Trabalhando para Todos

38	Óleo de soja refinado. Embalagem: garrafa PET de 900 ml, constando: identificação do produto, fabricante, data de fabricação e validade, peso líquido, composição, informações nutricionais e registro no órgão competente. As garrafas não deverão apresentar-se amassadas, perfuradas ou com indício de alteração. Deverão ser acondicionadas em caixas de papelão com até 20 unidades. Validade mínima de 06 (seis) meses, a contar da data de entrega.	GR	900	1.100	R\$ 7,94	R\$ 8.734,00
39	Pão de Hot - Dog - Pão Hot Dog: à base de trigo, sal, açúcar e fermento. Com peso unitário de 50g (variação de + ou - 10%). Embalados em sacos plásticos.	KG	3.600	4.500	R\$ 12,73	R\$ 57.285,00
40	Sal iodado- embalado em saco plástico resistente de 1 kg. Na embalagem do produto deverá constar: identificação do produto, fabricante data de fabricação e validade, peso líquido, ingredientes e informações nutricionais e registro no órgão competente. O mesmo deverá ser ré embalado em saco plástico resistente totalizando 30 kg.	KG	1.100	1.600	R\$ 1,48	R\$ 2.368,00
41	Sal light- Deve apresentar em sua composição 50% a 70% menos sódio. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data de entrega. Embalagem primária: Embalagem de até 1kg. Embalagem secundária: Fardo plástico resistente.	KG	15	20	R\$ 2,32	R\$ 46,40
42	Salsicha tipo Hot Dog - Carne mecanicamente separada da ave ou suíno. Carne de frango, água, carne suína, proteína texturizada de soja, sal, fécula de mandioca, pimentas, açúcar, maltodextrina, óleo vegetal, aromas naturais (aipe, alho e fumaça) estabilizantes, regulador de acidez, antioxidante, acidulante e corantes. Embalagem de 3kg a 6 kg. Contendo externamente os dados de identificação, validade e registro em órgão competente. Validade mínima de 2 (dois) meses a contar da data de entrega.	KG	4.800	5.400	R\$ 14,39	R\$ 77.706,00
43	Semente de chia- obtida de espécies genuínas, com aspecto, cor, sabor e cheiro próprios, isento de materiais estranhos, acondicionado em embalagem plástica resistente e atóxica, com todas as informações pertinentes ao produto	KG	10	15	R\$ 20,75	R\$ 311,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos

	conforme legislação vigente. Pacote de 200g a 500g						
44	Semente de linhaça marrom - obtida de espécies genuínas, com aspecto, cor, sabor e cheiro próprios, isento de materiais estranhos, acondicionado em embalagem plástica resistente e atóxica, com todas as informações pertinentes ao produto conforme legislação vigente. Pacote de 200g a 500g	KG	10	15	R\$ 32,00		R\$ 480,00
45	Tomate , tamanho médio. Casca brilhante, vermelha e firme. Sem alterações ou perfurações. Embalagem: caixa de papelão de até 20 kg.	KG	2.100	2.200	R\$ 8,19		R\$ 18.018,00
46	Vinagre de álcool - fermentado acético de álcool e água, conservante: metabissulfito de sódio (INS223), acidez volátil: 4,0%. Não contém glúten. Livre de sujidades, material terroso, e detritos de animais e vegetais acondicionados em frasco plástico com tampa inviolável, hermeticamente fechado. Garrafas plástica de 500 ml, acondicionados em caixas de papelão com até 12 unidades. Validade mínima de 06 (seis) meses, a contar da data de entrega.	CX	190	220	R\$ 24,63		R\$ 5.418,60
TOTAL							R\$ 1.503.369,90

6 – RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E DA PREVISÃO R\$ 1.503.369,90

A adoção do sistema de registro de preços, decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pela Secretaria Municipal de Educação, em decorrência das atuais limitações e incertezas orçamentárias, e ainda, objetiva a imobilização orçamentária de recursos e o seu consequente desperdício, permitindo assim, que a administração realize suas contratações com racionalidade.

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A administração pública municipal, em face da necessidade de contratação de empresa para o fornecimento de gêneros alimentícios destinados à educação que busca atender as necessidades dos munícipes e qualquer usuário da rede pública de educação, justifica a abertura do presente procedimento licitatório do objeto, pois promoverá melhoria da qualidade de vida e acesso à alimentação para os alunos.

Com a aquisição do objeto a ser licitado, irá oferecer alimentação de qualidade para os alunos da rede municipal e estadual de educação, como parte do plano nacional de alimentação, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia na prestação do serviço pretendido.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos



No mais, a entrada de vários fornecedores, fazendo com que tenha uma ampliação na disputa licitatória, pois as empresas de diversas localidades podem participar, além de baratear o processo licitatório e tornar mais vantajosa a contratação pela administração pública.

8 – REQUISITOS DA CONTATAÇÃO

Os licitantes deverão atender aos requisitos apresentados em edital a ser publicado, de modo a estarem habilitados para contratar com o município de Ourém. As empresas devem ser registradas e aptas a executar o objeto com a qualidade e os prazos determinados nos projetos, memoriais, planilha e cronograma.

9 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo técnico preliminar conclui que, a demanda contida Documento de Formalização de Demanda da Secretaria Municipal de Educação apresenta-se viável e necessária diante do exposto, **DECLARANDO SER VIÁVEL**, a contratação pretendida, nos termos propostos.

Ourém/PA, 13 de maio de 2024.

MANOEL MARIA FERREIRA SIQUEIRA

Secretário Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
trabalhando para todos**ANEXO I****ANÁLISE DE RISCOS**

OBJETO						
Aquisição de gêneros alimentícios para atendimento dos alunos da Rede Estadual e Municipal na execução dos Programas Nacional e Estadual de Alimentação Escolar (PNAE e PEA) no Município de Ourém/PA						
FASE DE ANÁLISE						
X	Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor					
	Gestão do Contrato					
RISCO 01						
Selecionar equipe inadequada para realizar o planejamento da contratação						
Probabilidade:	X	Baixa		Média		Alta
Impacto:		Baixa	X	Média		Alta
Id	Dano					
1.	Realizar estudo falho, incompleto ou impreciso, podendo ocasionar prejuízos na contratação					
Id	Ação Preventiva			Responsável		
1.	Escolher equipe com conhecimentos suficientes para os estudos em tempo hábil para que não haja prejuízos durante a fase de planejamento.			Setor Requisitante / Setor de Licitações		
2.	Capacitar os servidores escolhidos para realizar as etapas de planejamento da contratação.			Setor Requisitante		
Id	Ação de Contingência			Responsável		
1.	Substituir membros da equipe planejamento que não estejam apresentando bom rendimento.			Setor Requisitante / Setor de Licitações		
2.	Designar membros com mais experiência em contratações.			Setor Requisitante / Setor de Licitações		
RISCO 02						
A contratação não atender às necessidades da Administração.						
Probabilidade:	X	Baixa		Média		Alta



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Ourém
Trabalhando para todos

Impacto:		Baixa		Média	X	Alta
Id	Dano					
1.	Prejuízos na contratação					

Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Tomar medidas e solicitar garantias na seleção criteriosa da empresa e do instrutor a ser contrato	Setor Requisitante / Equipe de planejamento
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Avaliar possibilidade de glosa de NF e/ou aplicação de penalidade	Setor de Contratos e Setor Financeiro

RISCO 03

Empresa com problemas na documentação exigida para a contratação

Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa	X	Média		Alta
Id	Dano					
1.	Não contratação do serviço					
Id	Ação Preventiva	Responsável				
1.	Exigência de documentos atualizados sob pena de não contratação do serviço	Setor de Licitações				
Id	Ação de Contingência	Responsável				
1.	Não contratação do bem/serviço com a respectiva empresa.	Setor de Licitações				

Ourém/PA, 13 de maio de 2024.

MANOEL MARIA FERREIRA SIQUEIRA
Secretário Municipal de Educação